

Manual do Usuário

Samsung Multifunction **MultiXpress**

X740x/X750x/X760x series

K740x/K750x/K760x/K765x series

BÁSICO

Este guia fornece informações sobre a instalação, operação básica e solução de problemas no Windows.

AVANÇADO (MANUAL DO ADMINISTRADOR)

Este manual fornece informações sobre a instalação, configuração avançada, operação e solução de problemas em vários ambientes de SO.

Alguns recursos talvez não estejam disponíveis dependendo dos modelos ou dos países.



1. Introdução

Principais benefícios	6
Recursos por modelo	9
Conhecimento útil	13
Sobre este manual do usuário	14
Informações de segurança	15
Descrição geral do equipamento	21
Painel de controle	24
Conectando um cabo de rede	26
Ligando o equipamento	27
Compreendendo os LEDs	29
Tela de exibição e menu útil	32
Compreendendo o teclado pop-up	42
Instalando o driver localmente	43
Reinstalando o driver	47



2. Mídia e bandeja

Colocando documentos	50
Selecionando materiais de impressão	55
Colocando papel na bandeja	57

Imprimindo em materiais especiais	66
Configurações da bandeja	73



3. Impressão

Recursos do driver de impressão	76
Impressão básica	78
Abrindo as preferências de impressão	80
Utilizando recursos de impressão especiais	91
Usando o Utilitário de impressão direta	100
Alterando as configurações de impressão padrão	102
Definindo o seu equipamento como a impressora padrão	103
Configurações de impressão no equipamento	104
Configurando Opções do dispositivo	105
Imprimindo em arquivos (PRN)	107
Impressão no Mac	108
Impressão no Linux	110
Impressão no UNIX	112



4. Copiando

Compreendendo a tela de cópia	115
Cópia básica	130
Utilizando o menu Cópia rápi	131
Cópia de identidades	132



5. Digitalizar e Enviar(Digitalizando)

Compreendendo a tela Digitalizar e Enviar	139
Digitalização básica	150
Envio de ID	151
Digitalizando com software compatível com o padrão TWAIN	154
Usando o Samsung Easy Document Creator	155
Digitalização no mac	157
Digitalizando no Linux	159



6. Configuração de um catálogo de endereços

Compreensão da tela de endereço	161
Utilizando o painel de controle	163
Usando o SyncThru™ Web Service	167



7. Envio de fax (Opcional)

Preparando para enviar fax	177
Utilizando um fax no seu computador	178
Compreendendo a tela de fax	180
Enviando um fax	189
Recebendo faxes	191



8. Ferramentas de gerenciamento

Acessando as ferramentas de gerenciamento	198
SyncThru™ Web Service	199
Easy Capture Manager	207
Samsung AnyWeb Print	208

Easy Eco Driver	209
Usando o Samsung Easy Document Creator	210
Usando o Samsung Printer Center	211
Usando o Samsung Easy Printer Manager	215
Usando o Status da impressora Samsung	218
Usando o Samsung Printer Experience	220
Usando a Caixa	227



9. Suprimentos e acessórios

Fazendo pedidos de suprimentos e acessórios	231
Suprimentos disponíveis	232
Acessórios disponíveis	234
Peças de reposição disponíveis	237
Instalando acessórios	238
Verificando a vida útil dos itens de reposição	240
Usando um dispositivo de unidade USB	241



10. Solução de problemas

redistribuição do toner	246
Substituindo o cartucho de toner	249
Substituindo a unidade de imagem	252
Substituindo o recipiente para descarte de toner	253
Dicas para evitar obstruções de papel	255
Eliminando obstruções de papel	256
Compreendendo as mensagens do visor	274
Problemas com a conexão de cabos e alimentação elétrica	284
Resolvendo outros problemas	285



11. Apêndice

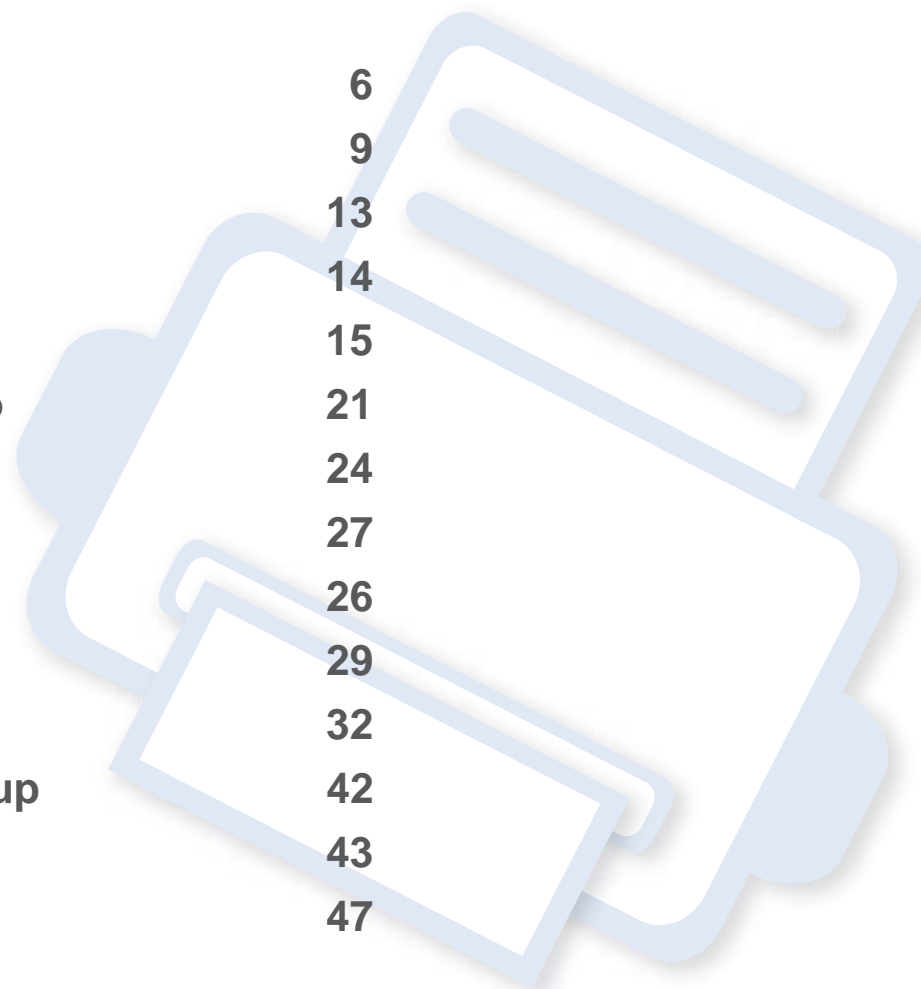
Especificações	306
Informações de regulamentação	321
Copyright	333



1. Introdução

O seu equipamento possui os seguintes componentes principais:

• Principais benefícios	6
• Recursos por modelo	9
• Conhecimento útil	13
• Sobre este manual do usuário	14
• Informações de segurança	15
• Descrição geral do equipamento	21
• Painel de controle	24
• Ligando o equipamento	27
• Conectando um cabo de rede	26
• Compreendendo os LEDs	29
• Tela de exibição e menu útil	32
• Compreendendo o teclado pop-up	42
• Instalando o driver localmente	43
• Reinstalando o driver	47



Principais benefícios

Ambientalmente correto



- Para economizar toner e papel, esta máquina suporta o recurso Eco (consulte "Guia Eco" na página 87).
- Para economizar papel, você pode imprimir várias páginas em uma única folha (consulte "Utilizando recursos de impressão especiais" na página 91).
- Para economizar papel, você pode imprimir em ambos os lados do papel (impressão em frente e verso) (consulte "Utilizando recursos de impressão especiais" na página 91).
- Para economizar energia, esta máquina conserva automaticamente a eletricidade reduzindo substancialmente o consumo de energia quando não estiver em uso.
- Recomendamos usar papel reciclado para economizar energia.

Impressão rápida em alta resolução



- Você pode imprimir com uma resolução de até 1.200 x 1.200 ppp de saída efetiva
- Impressão rápida, por demanda.
 - X740x/K740x series
 - Para impressão de um lado, até 40 ppm (A4 ou Letter).
 - X750x/K750x series
 - Para impressão de um lado, até 50 ppm (A4 ou Letter).
 - X760x/K760x series
 - Para impressão de um lado, até 60 ppm (A4 ou Letter).
 - K765x series
 - Para impressão de um lado, até 65 ppm (A4 ou Letter).

Principais benefícios

Conveniência



- Você pode imprimir em qualquer lugar de seu smartphone ou computador usando os aplicativos habilitados do Samsung Cloud Print (consulte "Samsung Cloud Print" na página 421).
- Você pode imprimir onde quer que esteja a partir do seu smartphone ou computador usando os aplicativos habilitados para o Google Cloud Print™ (consulte "Google Cloud Print™" na página 423).
- O Easy Capture Manager permite editar e imprimir facilmente qualquer coisa que você tenha capturado usando a tecla Print Screen no teclado (consulte "Easy Capture Manager" na página 207).
- Samsung Easy Printer Manager e Status da impressão são programas que monitoram e informam sobre o status do equipamento e permitem que você personalize as configurações do equipamento (consulte "Usando o Status da impressora Samsung" na página 218 ou "Usando o Samsung Easy Printer Manager" na página 215).
- O Samsung Easy Document Creator é um aplicativo para ajudar os usuários a digitalizar, compilar e salvar documentos em vários formatos, incluindo o formato .epub. Esses documentos podem ser compartilhados via sites de rede social ou fax (consulte "Usando o Samsung Easy Document Creator" na página 210).
- O AnyWeb Print ajuda a capturar, visualizar, descartar e imprimir telas do Windows Internet Explorer mais facilmente do que ao usar o programa comum (consulte o "Samsung AnyWeb Print" na página 208).

- O Atualização inteligente permite verificar o último software e instalar a última versão durante o processo de instalação do driver de impressão. Esse recurso está disponível somente no Windows.
- Se você possuir acesso à Internet, poderá obter ajuda, aplicativo de suporte, drivers do equipamento, manuais e outras informações no site www.samsung.com > localize seu produto > Suporte ou Downloads.

Grande variedade de funcionalidade e suporte ao aplicativo



- Suporta diversos tamanhos de papel (consulte "Especificações dos materiais de impressão" na página 309).
- Impressão de marca d'água: Você pode personalizar seus documentos utilizando palavras, como, por exemplo, "**CONFIDENTIAL**" (consulte "Marca d'água" na página 86).
- É possível imprimir em diversos sistemas operacionais (consulte "Requisitos do sistema" na página 317).
- Seu equipamento possui uma interface USB e/ou uma interface de rede.

Principais benefícios

Suporte a aplicativos XOA



O equipamento oferece suporte a aplicativos XOA personalizados.

- Para obter informações sobre aplicativos XOA personalizados, entre em contato com os seus respectivos fornecedores.

Recursos por modelo

Talvez alguns recursos e opcionais não estejam disponíveis dependendo do modelo ou país.

Sistema operacional

Sistema operacional	X740x/X750x/X760x series	K740x/K750x/K760x/K765x series
Windows	•	•
Mac	•	•
Linux	•	•
Unix	•	•

(•: com suporte, Em branco: Sem suporte)

Software

Você pode instalar o driver de impressão e o software inserindo o CD de software em sua unidade de CR-ROM. No Windows, selecione o driver de impressão e o software na janela **Selecione o software e os utilitários para instalar**.

Software	X740x/X750x/X760x series	K740x/K750x/K760x/K765x series
Driver de impressão PCL	•	•
Driver de impressão PS ^a	•	•
Driver de impressão XPS ^a	•	•
Utilitário de impressão direta ^a	•	•

Recursos por modelo

Software		X740x/X750x/X760x series	K740x/K750x/K760x/K765x series
Samsung Easy Printer Manager	Configurações de digitalização para PC	•	•
	Configurações de fax para PC	•	•
	Configurações do dispositivo	•	•
Samsung Printer Status		•	•
Samsung AnyWeb Print ^a		•	•
Samsung Easy Document Creator		•	•
Easy Capture Manager		•	•
SyncThru™ Web Service		•	•
SyncThru Admin Web Service		•	•
Easy Eco Driver		•	•
Fax	Samsung Network PC Fax	•	•
Digitalização	Driver de digitalização Twain	•	•

a. Baixe o software no site da Samsung e instale-o: (<http://www.samsung.com> > localize seu produto > Suporte ou Downloads). Antes de instalar, verifique se o sistema operacional do seu computador é compatível com o software.

(•: com suporte, Em branco: Sem suporte)

Recursos por modelo

Recursos variados

Recursos	X740x/X750x/X760x series	K740x/K750x/K760x/K765x series
Alimentador de documentos com dupla digitalização (DSDF)	•	•
Interface de memória USB	•	•
Interface de rede Ethernet 10/100/1000 Base TX com fio	•	•
Interface de rede 802.11b/g/n/ac para LAN sem fio ^a	o	o
Kit NFC multifunções	o	o
Kit de rede duplo	o	o
Suporte de gabinete	o	o
Acabamento	o	o
Kit de perfuração	o	o
Alimentador de gaveta dupla	o	o
Alimentador de alta capacidade (parte inferior)	o	o
Alimentador de alta capacidade (lateral)	o	o
Mesa de trabalho	o	o

Recursos por modelo

Recursos	X740x/X750x/X760x series	K740x/K750x/K760x/K765x series
Tabela BYOD	o	o
Kit de fax	o	o
Kit FDI	o	o
Kit de travamento de gaveta	o	o
Kit de aquecedor	o	o
Separador de trabalho	o	o
Controlador de vídeo	o	o

a. Dependendo do país, placas de rede sem fio poderão não estar disponíveis. Para alguns locais, apenas 802.11 b/g pode ser aplicado. Entre em contato com o distribuidor ou revendedor local da Samsung do qual você adquiriu o equipamento.

(●: Suportado, o: Opcional, Em branco: Sem suporte)

Conhecimento útil



O equipamento não imprime.

- Abra a lista da fila de impressão e remova o documento da lista (consulte "Cancelando trabalhos de impressão" na página 79).
- Remova o driver e instale-o novamente (consulte "Instalando o driver localmente" na página 43).
- Selecione o equipamento como a impressora padrão do Windows (consulte "Definindo o seu equipamento como a impressora padrão" na página 103).



Onde posso comprar os acessórios ou os suprimentos?

- Pergunte a um distribuidor Samsung ou ao revendedor.
- Visite www.samsung.com/supplies. Selecione seu país/região para visualizar as informações de serviço do produto.



O LED de status pisca ou permanece constantemente aceso.

- Desligue o equipamento e volte a ligá-lo.
- Verifique os significados das indicações do LED neste manual e solucione o problema de acordo (consulte "Compreendendo os LEDs" na página 29).



Ocorreu uma obstrução de papel.

- Abra e feche a porta frontal (consulte "Visão frontal 1" na página 21).
- Verifique as instruções sobre a remoção do papel obstruído neste manual e solucione o problema de acordo (consulte "Eliminando obstruções de papel" na página 256).



As impressões estão borradas.

- O nível do toner pode estar baixo ou irregular. Sacuda o cartucho de toner (consulte "redistribuição do toner" na página 246).
- Tente uma configuração de resolução de impressão diferente (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 80).
- Substitua o cartucho de toner (consulte "Substituindo o cartucho de toner" na página 249).



De onde posso baixar o driver da máquina?

- Você pode obter ajuda, aplicativo de suporte, drivers do equipamento, manuais e outras informações no site www.samsung.com > localize seu produto > Suporte ou Downloads.

Sobre este manual do usuário

Este manual do usuário fornece informações para seu entendimento básico da máquina bem como etapas detalhadas para explicar o uso da máquina.

- Não descarte este manual e guarde-o para referência futura.
- Leia as informações de segurança antes de usar o equipamento.
- Se houver um problema ao usar o equipamento, consulte o capítulo sobre soluções de problemas.
- Os termos usados neste manual do usuário são explicados no capítulo de glossário.
- As ilustrações neste manual do usuário podem ser diferentes do seu equipamento em função dos opcionais ou do modelo adquirido.
- As capturas de tela neste manual do administrador podem ser diferentes do seu equipamento da versão do firmware/driver do equipamento.
- Os procedimentos neste manual do usuário são baseados principalmente no Windows 7.




Convenções

Alguns termos equivalentes são usados no manual, conforme descrito abaixo:

- Documento é sinônimo de original.
- Papel é sinônimo de mídia ou material de impressão.

- Equipamento indica uma impressora ou multifuncional.

Ícones gerais




Ícone	Texto	Descrição
	Cuidado	Fornece informações aos usuários sobre como proteger o equipamento contra possíveis danos mecânicos ou mal funcionamento.
	Aviso	Usado para alertar os usuários da possibilidade de ferimentos.
	Observação	Fornece informações adicionais ou especificações detalhadas sobre funções e recursos do equipamento.

Informações de segurança

Estes avisos e precauções foram incluídos para ajudar a evitar possíveis ferimentos em você e em outras pessoas e também para impedir quaisquer danos potenciais ao seu equipamento. Certifique-se de ler e entender todas essas instruções antes de usar o equipamento. Após ler esta seção, mantenha-a em um local seguro para referência futura.

Símbolos de segurança importantes

Explicação de todos os ícones e sinais usados neste capítulo

	Aviso	Práticas perigosas ou inseguras que podem causar ferimentos graves ou morte.
	Cuidado	Práticas perigosas ou inseguras que podem causar ferimentos leves ou danos a equipamentos e objetos.
	Não tente.	

Ambiente de operação

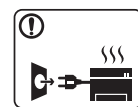
Aviso



Não use o equipamento se o cabo de alimentação estiver danificado ou se a tomada elétrica não estiver aterrada. Isso poderia causar choques elétricos ou um incêndio.



Não coloque objetos sobre o equipamento (água, pequenos metais ou objetos pesados, velas, cigarros acesos, etc.). Isso poderia causar choques elétricos ou um incêndio.



- Se o equipamento superaquecer, liberar fumaça, fizer ruídos estranhos ou gerar odores diferentes, desligue imediatamente a chave liga/desliga e desconecte o equipamento.
 - O usuário deve ter acesso à tomada elétrica em caso de emergências que talvez exijam que o usuário retire o plugue.
- Isso poderia causar choques elétricos ou um incêndio.



Não dobre nem coloque objetos pesados sobre o cabo de alimentação. Pisar em ou permitir que o cabo de alimentação seja esmagado por um objeto pesado poderia causar choques elétricos ou um incêndio.

Informações de segurança

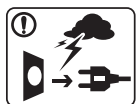


Não puxe o cabo para desconectá-lo da tomada. Não manuseie o plugue com as mãos molhadas.

Isso poderia causar choques elétricos ou um incêndio.



Cuidado



Durante tempestades elétricas ou em períodos de inatividade, desconecte o plugue da tomada elétrica.

Isso poderia causar choques elétricos ou um incêndio.



Cuidado! A área de saída de papel está quente.

Você poderia se queimar.



Se o equipamento sofreu uma queda ou o gabinete parecer danificado, desconecte-o completamente e solicite auxílio de profissionais de assistência técnica qualificados.

Caso contrário, isso poderia causar choques elétricos ou um incêndio.



Se o equipamento não funcionar corretamente depois que essas instruções forem seguidas, desconecte-o completamente e solicite auxílio de profissionais de assistência técnica qualificados.

Caso contrário, isso poderia causar choques elétricos ou um incêndio.



Se não for possível inserir o plugue na tomada com facilidade, não tente forçá-lo.

Entre em contato com um eletricista para trocar a tomada. Caso contrário, haverá o risco de choques elétricos.



Não permita que animais domésticos mastiguem os cabos de alimentação, telefone e de interface com o computador.

Isso poderia causar choques elétricos, incêndios e/ou ferimentos em seus animais.

Método de operação



Cuidado



Não force a saída do papel durante a impressão.

Isso poderia danificar o equipamento.



Cuidado para não colocar as mãos entre o equipamento e a bandeja de papel.

Você poderá se ferir.



Cuidado ao substituir o papel ou remover obstruções.

Folhas de papel novas possuem bordas afiadas e podem causar cortes.

Informações de segurança



A área de saída de papel poderá ficar quente quando grandes quantidades de papel forem impressas. Não permita que ela seja tocada por crianças.

Você poderia se queimar.



Ao remover folhas obstruídas, não use pinças ou objetos de metal afiados.

Fazer isso pode danificar o equipamento.



Não permita o acúmulo de uma grande quantidade de papel na bandeja de saída.

Fazer isso pode danificar o equipamento.



Não bloqueie nem insira objetos na abertura de ventilação. Isso poderia resultar na elevação da temperatura dos componentes e causar danos ou um incêndio.



a utilização de controles e ajustes ou a execução de procedimentos diferentes dos aqui especificados pode resultar em exposição perigosa à radiação.



O dispositivo de recepção de energia do equipamento é o cabo de alimentação.
Para desligar a fonte de alimentação, remova o cabo da tomada elétrica.

Instalação e deslocamento

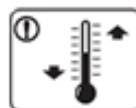


Aviso



Não coloque o equipamento em áreas com poeira, umidade ou vazamentos de água.

Isso poderia causar choques elétricos ou um incêndio.



Coloque o equipamento em um ambiente que atenda às especificações de temperatura operacional e umidade.

Não use o equipamento quando estiver abaixo da temperatura de congelamento ou tiver sido movido recentemente de um lugar com a temperatura extremamente baixa. Fazer isso pode causar danos ao equipamento. Somente opere a máquina quando a temperatura interna do equipamento estiver dentro das especificações de temperatura e umidade operacionais.

Caso contrário, poderão ocorrer problemas de qualidade e danos ao equipamento.

consulte "Especificações de hardware" na página 306

Informações de segurança



Cuidado



Antes de mover o equipamento, desligue-o e desconecte todos os cabos. As informações abaixo são apenas sugestões baseadas no peso das unidades.

Se você tiver algum problema de saúde que o impeça de levantar peso, não levante a máquina. Peça ajuda e sempre use a quantidade adequada de pessoas para levantar o dispositivo com segurança. O equipamento poderia cair, causando ferimentos ou danos.

Em seguida, levante o equipamento:

- Se o equipamento pesar menos de 20 kg (44,09 lbs), uma pessoa será suficiente para levantá-lo.
- Se o equipamento pesar de 20 kg (44,09 lbs) a 40 kg (88,18 lbs), serão necessárias duas pessoas.
- Se o equipamento pesar mais de 40 kg (88,18 lbs), serão necessárias quatro pessoas ou mais.



Escolha uma superfície plana com espaço suficiente para ventilação para colocar a máquina. Considere também o espaço necessário para abrir a tampa e as bandejas.

O local deve ser bem ventilado e deve estar distante da luz direta, calor e humidade.



Usar a máquina por um longo período de tempo ou para imprimir uma grande quantidade de páginas em um espaço não ventilado, pode poluir o ar e ser danoso a sua saúde. Coloque a máquina em um espaço bem ventilado ou abra periodicamente uma janela para circular o ar.



Não coloque o equipamento em uma superfície instável. O equipamento poderia cair, causando ferimentos ou danos.



Se necessário, use somente cabos telefônicos No.26 AWG^a ou superiores. Caso contrário, o equipamento poderá sofrer danos.



Certifique-se de ligar o cabo de alimentação em uma tomada elétrica aterrada. Caso contrário, isso poderia causar choques elétricos ou um incêndio.





Para uma operação segura, use o cabo de alimentação fornecido com o seu equipamento. Se estiver usando um cabo com mais de 2 metros de comprimento em um equipamento de 110V, seu diâmetro deverá ser 16 AWG ou superior. Caso contrário, o equipamento poderá sofrer danos e causar choques elétricos ou um incêndio.



Não cubra o equipamento nem o coloque em um local com pouca circulação de ar, como em um armário. Se o equipamento não receber ventilação adequada, isso poderá causar um incêndio.



Informações de segurança






	Não sobrecarregue tomadas ou cabos de extensão. Isso poderia diminuir o desempenho e causar choques elétricos ou um incêndio.
	O equipamento deve ser conectado ao nível de potência especificado no rótulo. Se não tiver certeza e desejar verificar o nível que está usando, entre em contato com a empresa de fornecimento de energia elétrica.

a. AWG: American Wire Gauge

Manutenção e verificação

Cuidado





	Desconecte este produto da tomada antes de limpar seu interior. Não limpe o equipamento com benzina, redutores ou álcool. Não borrife água diretamente em seu interior. Isso poderia causar choques elétricos ou um incêndio.
	Não use o equipamento enquanto trabalha em seu interior para substituir suprimentos ou limpá-lo. Você poderia se ferir.

	Mantenha os produtos de limpeza longe do alcance de crianças. As crianças poderiam se ferir.
	Não desmonte, faça reparos ou remonte o equipamento sozinho. Fazer isso pode danificar o equipamento. Entre em contato com um técnico certificado sempre que o equipamento precisar de reparos.
	Para limpar e operar o equipamento, siga estritamente as instruções do manual do usuário que o acompanha. Caso contrário, você poderá danificá-lo.
	Mantenha o cabo de alimentação e a superfície de contato do plugue sempre limpa e longe de água. Caso contrário, isso poderia causar choques elétricos ou um incêndio.
	<ul style="list-style-type: none">Nunca remova tampas ou proteções presas com parafusos.As unidades do fusor devem ser reparadas somente por um técnico certificado. Reparo por técnicos não certificados pode causar incêndio ou choque elétrico.O equipamento deve ser reparado somente por técnicos autorizados da Samsung.

Informações de segurança

Uso de suprimentos

Cuidado

	<p>Não desmonte o cartucho de toner.</p> <p>O pó de toner pode ser perigoso se inalado ou ingerido.</p>
	<p>Não queime nenhum dos suprimentos, como o cartucho de toner ou a unidade de fusão.</p> <p>Isso poderia causar uma explosão ou um incêndio fora de controle.</p>
	<p>Ao armazenar suprimentos como cartuchos de toner, mantenha-os longe do alcance de crianças.</p> <p>O pó de toner pode ser perigoso se inalado ou ingerido.</p>
	<p>O uso de suprimentos reciclados, como toner, poderá danificar o equipamento.</p> <p>No caso de danos causados pelo uso de suprimentos reciclados, uma taxa de serviço será cobrada.</p>



Para suprimentos que contenham pó de toner (cartucho de toner, recipiente para descarte de toner, unidade de imagem etc), siga as instruções abaixo.

- Ao descartar os suprimentos, siga as instruções para descarte. Consulte o revendedor para obter instruções sobre descarte.
- Não lave os suprimentos.
- Não reutilize o recipiente para descarte de toner após esvaziar o recipiente.

O não cumprimento das instruções acima pode acarretar mal funcionamento do equipamento e poluição ambiental. A garantia não cobre danos causados por mau uso.



Se o pó de toner sujar sua roupa, não use água quente para lavá-la.

A água quente fixa o toner no tecido. Use água fria.

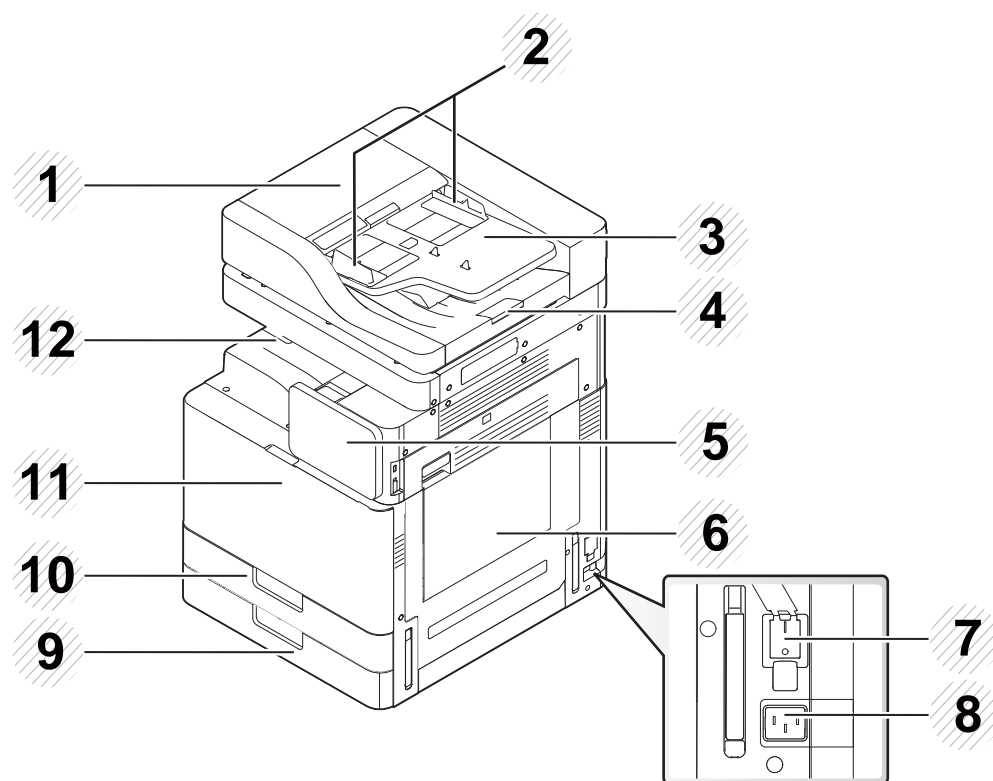


Ao substituir o cartucho de toner ou remover o papel obstruído, tome cuidado para que o pó de toner não toque seu corpo ou suas roupas.

O pó de toner pode ser perigoso se inalado ou ingerido.

Descrição geral do equipamento

Visão frontal 1

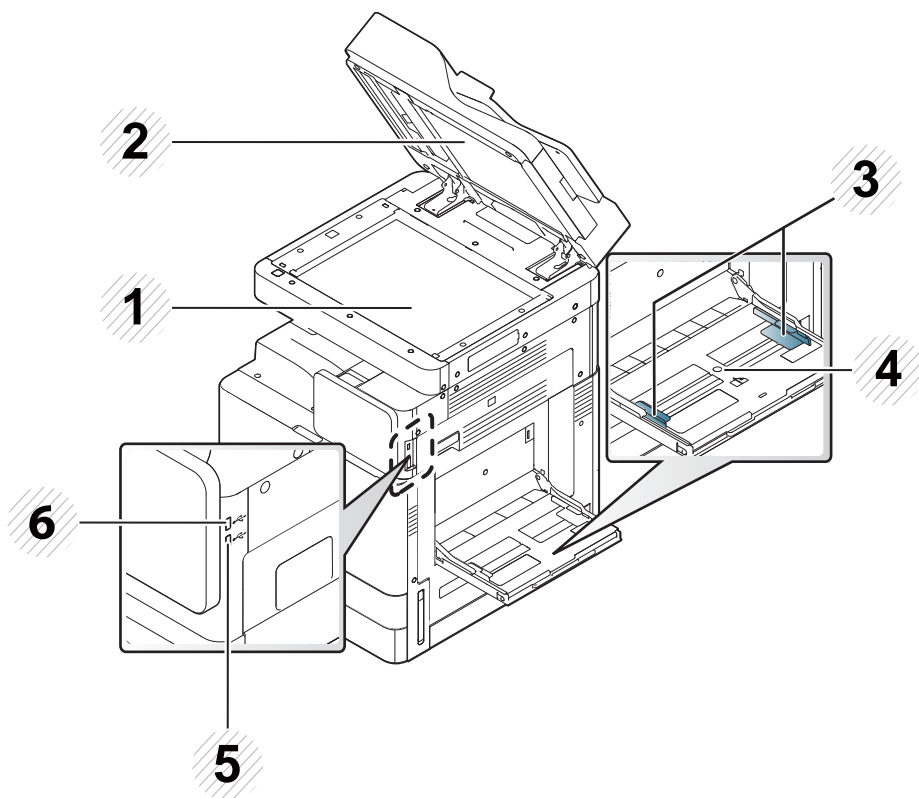


3	Bandeja de entrada do alimentador de documentos com dupla digitalização (DSDF)	9	Bandeja padrão (bandeja 2)
4	Bandeja de saída do alimentador de documentos com dupla digitalização (DSDF)	10	Bandeja padrão (bandeja 1)
5	Painel de controle	11	Porta frontal
6	Bandeja multifuncional	12	Bandeja de saída de papel

1	Tampa do alimentador de documentos com dupla digitalização (DSDF)	7	Chave liga/desliga
2	Guias de largura do alimentador de documentos com dupla digitalização (DSDF)	8	Conector de alimentação

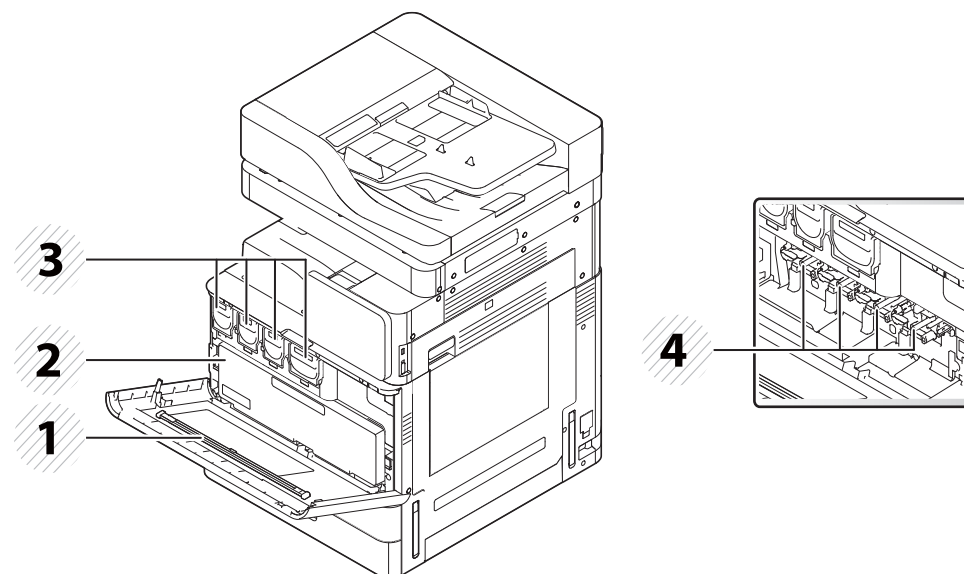
Descrição geral do equipamento

Visão frontal 2



1	Vidro de leitura do scanner	4	Bandeja multifuncional
2	Superfície branca	5	Porta USB do teclado
3	Guia de largura de papel da bandeja multifuncional	6	Porta USB

Visão interna (X740x/X750x/X760x series)



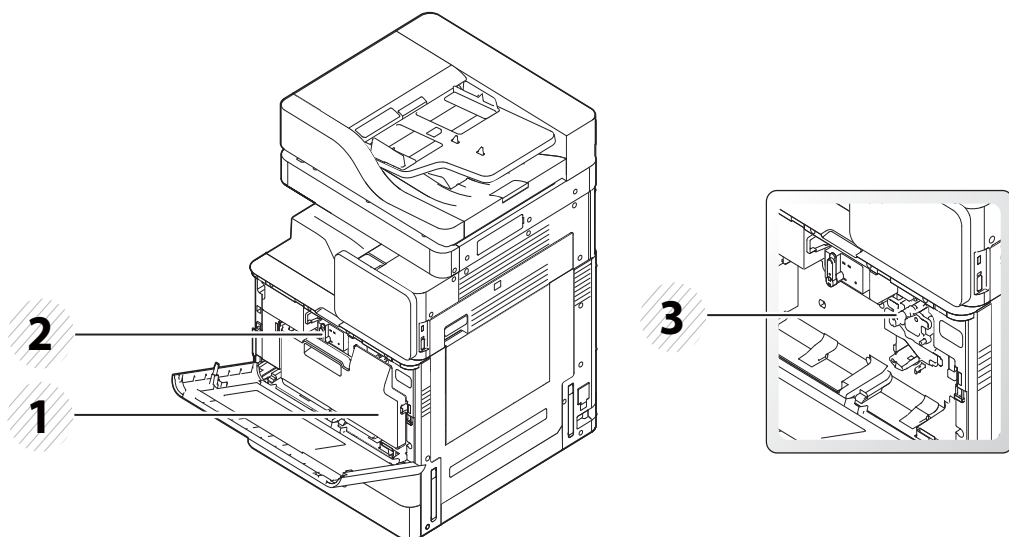
1	Vareta de limpeza da janela da LSU	3	Cartuchos de toner
2	Recipiente para descarte de toner	4	Unidades de imagem



Se você desejar ver a unidade de imagem, remova o recipiente para descarte de toner.

Descrição geral do equipamento

Visão interna (K740x/K750x/K760x/K765x series)

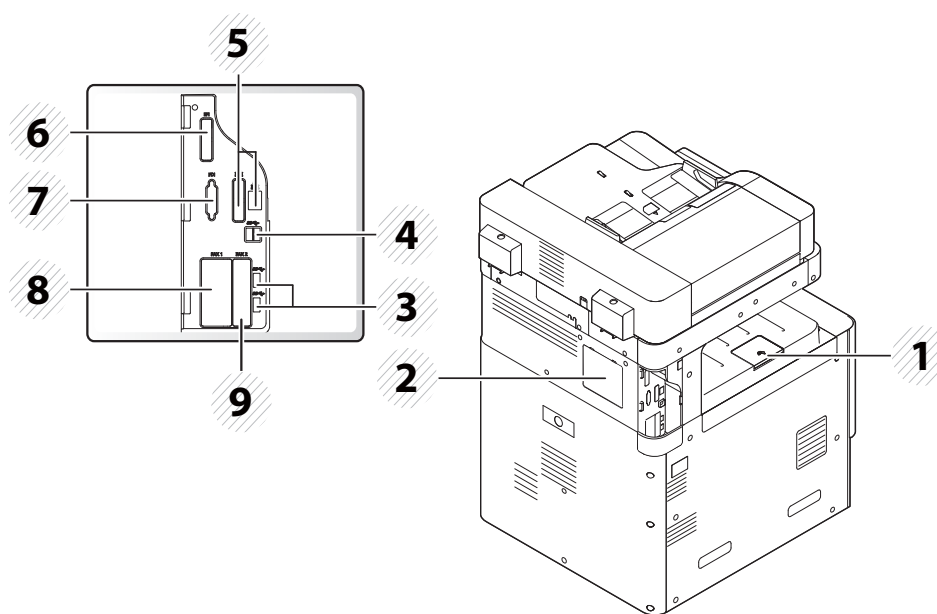


1	Recipiente para descarte de toner	3	Unidade de imagem
2	Cartucho de toner		



Se você desejar ver a unidade de imagem, remova o recipiente para descarte de toner.

Visão traseira




1	Bandeja de suporte de saída	6	Tampa EFI (Opcional)
2	Tampa da placa de controle	7	Tampa (Opcional) do FDI
3	Porta USB	8	Tampa da porta (opcional) do fax 1
4	Porta USB da impressora	9	Tampa da porta (opcional) do fax 2
5	Porta de rede		

Painel de controle

Painel de controle



1	Tela do visor	Mostra o status atual do equipamento e faz perguntas durante uma operação. Você pode definir menus facilmente usando a tela do visor.
2	a. LED de energia	Exibe o status de energia de seu equipamento.
	b.  botão (Power / Wakeup)	Liga e desliga o equipamento. Quando o LED azul estiver aceso, o equipamento estará ligado e você poderá usá-lo. Se você desejar desligar o equipamento, pressione esse botão por mais de dois segundos. Então uma janela de confirmação aparece.

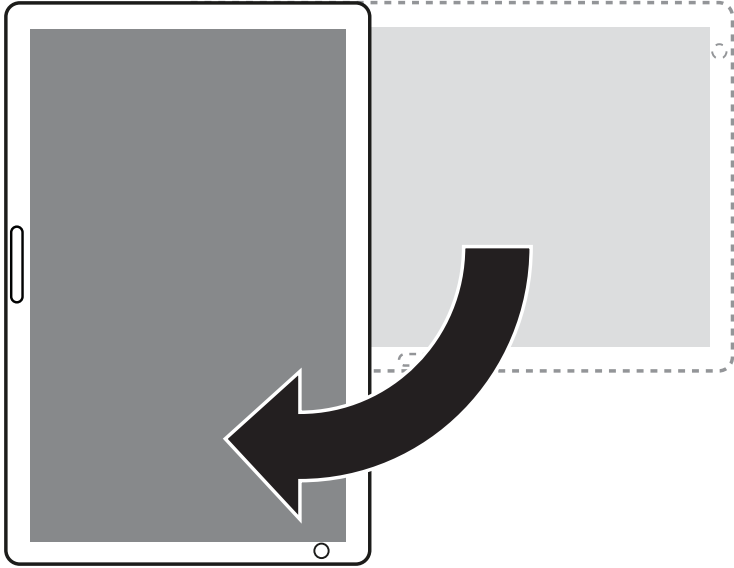
3	LED de Status	Mostra o status do equipamento (consulte "Compreendendo os LEDs" na página 29).
---	----------------------	---



Ao utilizar a tela do visor, use somente seus dedos. A tela pode ser danificada por uma caneta com ponta ou outro objeto.

Painel de controle

Girando o painel de controle



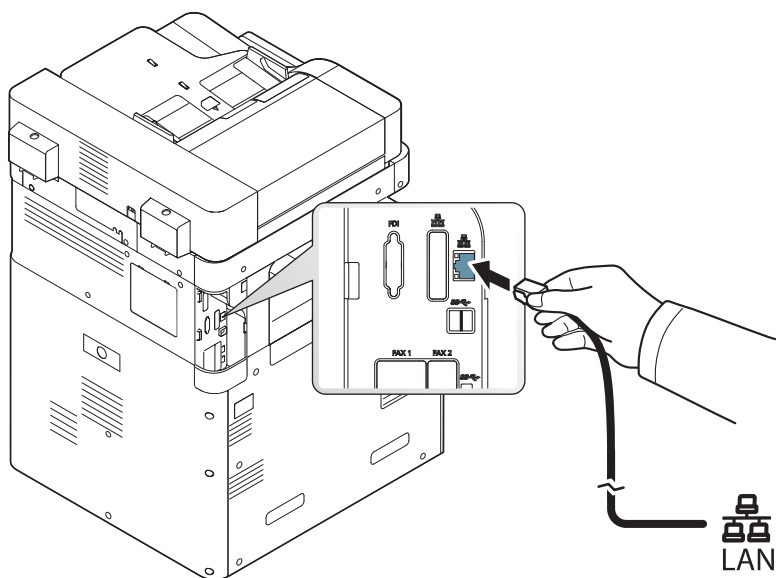
Você pode girar o painel de controle em 90 graus. Quando você girar o painel de controle, a orientação de tela ajusta automaticamente para coincidir com a orientação do painel de controle.



Alguns recursos não suportam a rotação de tela.

Conectando um cabo de rede

Este equipamento possui uma placa de rede interna. É possível conectar o equipamento a uma rede usando um cabo de rede.

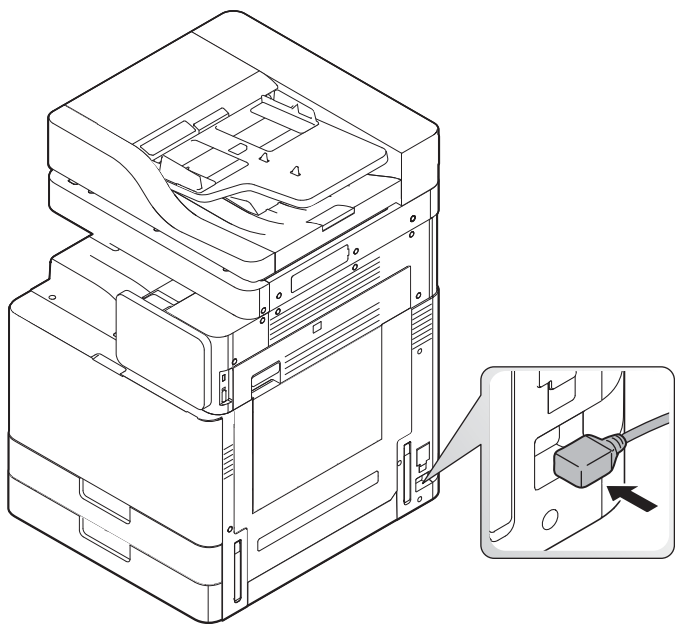


Ligando o equipamento



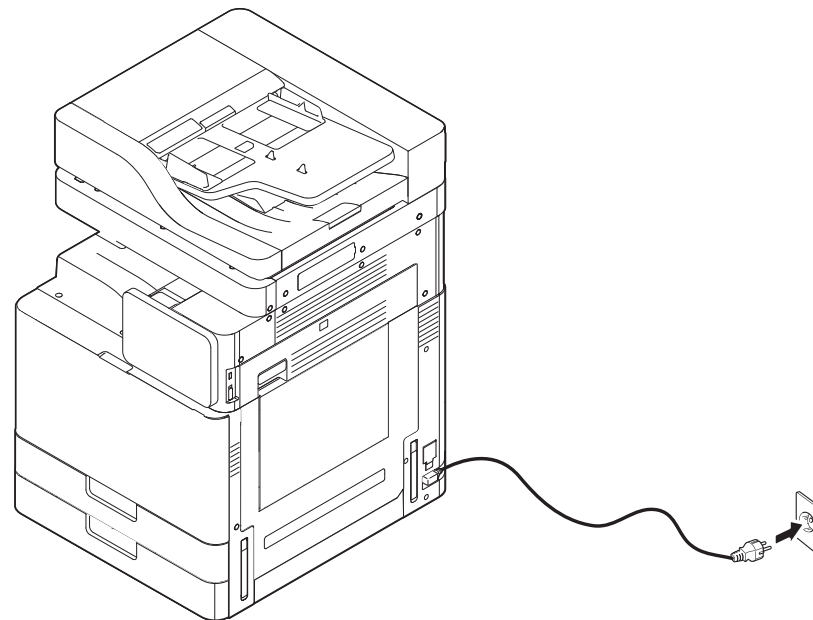
Lembre-se de usar o cabo de alimentação fornecido com o equipamento. Caso contrário, o equipamento poderá sofrer danos ou um incêndio.

- 1 Conecte o cabo de alimentação à sua tomada no equipamento.



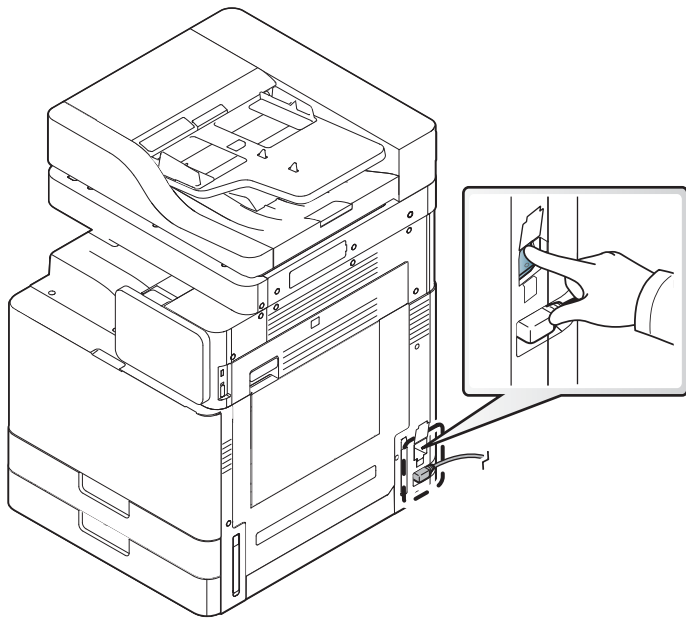
2


- Conecte a outra extremidade a uma tomada CA corretamente aterrada.



Ligando o equipamento

- 3 Pressione o botão Ligar/Desligar.



- Você também pode pressionar o botão  (**Ligar/despertar**) para ligar o equipamento.
- Algumas peças dentro do equipamento podem ficar quentes quando ele estiver ligado ou após a impressão. Cuidado para não se queimar quando estiver manuseando o interior do equipamento.
- Não desmonte o equipamento enquanto ele estiver ligado ou conectado, pois há risco de choques elétricos.

Compreendendo os LEDs

Compreendendo o LED de status

A cor do LED de status indica o status atual do equipamento.



- Alguns LEDs talvez não estejam disponíveis dependendo do modelo ou do país (consulte "Painel de controle" na página 24).
- Para resolver o erro, consulte a mensagem de erro e suas instruções da parte de solução de problemas (consulte "Solução de problemas" na página 245).
- Também é possível resolver o erro com a diretriz da janela do programa Status da impressora Samsung do computador (consulte "Usando o Status da impressora Samsung" na página 218).
- Se o problema persistir, entre em contato com um representante técnico.

Status		Descrição	
Desativado		<ul style="list-style-type: none">• O equipamento está offline.• O equipamento está no modo de economia de energia.	
Verde	Ativado	O equipamento está online e pode ser usado.	
	Piscando	Fax	O equipamento está enviando ou recebendo faxes.
		Cópia	O equipamento está copiando documentos.
		Digitalizaçã o	O equipamento está digitalizando documentos.
		Imprimir	<ul style="list-style-type: none">• Quando o LED de status pisca lentamente, o equipamento está recebendo dados do computador.• Quando o LED de status pisca rapidamente, o equipamento está imprimindo dados.

Compreendendo os LEDs

Status		Descrição
Laranja	Ativado	<ul style="list-style-type: none">Um cartucho de toner está quase atingindo a sua duração estimada^a. É recomendável substituir o cartucho de toner.Ocorreu uma obstrução de papel (consulte "Eliminando obstruções de papel" na página 256).A tampa está aberta. Feche a tampa.Não há papel no tabuleiro. Coloque o papel na bandeja (consulte "Colocando papel na bandeja" na página 57).O equipamento parou devido a um erro grave. Verifique a mensagem apresentada no visor (consulte "Compreendendo as mensagens do visor" na página 274).Uma unidade de imagem está quase atingindo a duração estimada de seu cartucho^b. É recomendável substituir o cartucho de toner.
	Piscando	<ul style="list-style-type: none">Ocorreu um erro e o equipamento aguarda que o erro seja resolvido. Verifique a mensagem apresentada no visor (consulte "Compreendendo as mensagens do visor" na página 274). O equipamento reiniciará a tarefa original assim que o problema for resolvido.O cartucho de toner ^a ou a unidade de imagem está quase no fim de sua vida útil. Solicite um novo cartucho de toner ou unidade de imagem. A qualidade de impressão pode ser temporariamente aprimorada com a redistribuição do toner.

a. A vida útil estimada do cartucho significa a duração esperada do cartucho de toner que indica a capacidade média de impressões e é designada de acordo com o padrão ISO/IEC 19752. O número de páginas pode variar em função do ambiente de operação, do percentual da área de imagem, do intervalo entre as impressões, dos gráficos, além do tipo e tamanho do material. Pode haver uma pequena quantidade de toner restante no cartucho, mesmo quando o LED vermelho acender e a impressora parar de imprimir.

b. Quando uma unidade de imagem atingir o fim de sua duração estimada, o equipamento vai parar de imprimir. Neste caso, você pode escolher parar ou continuar a impressão a partir do SyncThru™Web Service (**Configurações > Config. equipamento > Sistema > Instalação > Gerenciamento de suprimentos > Parar cartucho de toner**) ou Samsung Easy Printer Manager (**Configurações do dispositivo > Sistema > Gerenciamento de suprimentos > Parar cartucho de toner**). Desativar esta opção e continuar com a impressão pode danificar o sistema do dispositivo.



Verifique a mensagem na tela do visor. Siga as instruções na mensagem ou consulte o capítulo sobre solução de problemas (consulte "Compreendendo as mensagens do visor" na página 274). Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.

Compreendendo os LEDs

Compreendendo o LED de energia

A cor do LED de status indica o status atual do equipamento.

Status		Descrição
Desativado		O equipamento está offline.
Azul	Ativado	O equipamento está online e pode ser usado.
	Piscando	O equipamento está no modo de economia de energia. Quando os dados são recebidos, ou qualquer tela é pressionada, ele muda para online automaticamente.



Verifique a mensagem na tela do visor. Siga as instruções na mensagem ou consulte o capítulo sobre solução de problemas (consulte "Compreendendo as mensagens do visor" na página 274). Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.

Tela de exibição e menu útil

Navegação no menu

Você pode adaptar o alcance do equipamento para que as funções atendam às suas necessidades com os menus e os widgets. Acesse os recursos percorrendo os menus em tela disponíveis.

Termos do manual

Toque

Toque levemente na tela e tire seu dedo. Por exemplo:

- Toque o teclado na tela para digitar caracteres ou outro texto.
- Toque em um item do menu para selecioná-lo.
- Toque em um ícone de um aplicativo para iniciá-lo.

Toque e segure

Toque ligeiramente e segure seu dedo na tela Por exemplo:

- Toque e segure um dispositivo na tela inicial para movê-lo.
- Toque e segure em um campo para exibir um menu pop-up de opções.

Deslizar

Arrastar levemente o dedo pela tela.

Por exemplo:

- Deslize para cima ou para baixo na tela inicial ou no menu para deslocá-lo.




Movimento panorâmico

Toque e segure um ícone, em seguida, incline o dispositivo para a esquerda ou para a direita.

Por exemplo:






- Use o movimento panorâmico para mover os ícones de suas telas iniciais ou menus do aplicativo para outras páginas.

Teclas de comando


-  (Voltar): Retorna à tela, opção ou etapa anterior.
-  (Início): Vá para a tela Inicial principal.
-  (Recente): Mostra os aplicativos usados recentemente.
- Início rápido: Uma tecla personalizável. Veja a próxima seção para ver as opções.

Tela de exibição e menu útil

Adicionar início rápido

- 1 A partir da tela do visor, toque no ícone  (**Configurações**) > **Visualizar** > **Mais configurações** > **Início rápido**.
- 2 Selecione a função de início rápido desejado.
 - **Nenhuma:** O ícone não é mostrado.
 - **Captura de tela** (): Captura a tela atual para um arquivo de imagem.
 - **Aplicativos** (): Abre uma tela mostrando todos os aplicativos.
 - **Buscar** (): Abre uma tela de busca.
- 3 Toque em  (Voltar) para retornar ao menu de configurações.

Visão geral da tela inicial

A tela inicial principal é o ponto de partida para muitos aplicativos e funções. Você pode personalizá-lo com os ícones de aplicativos, atalhos e widgets para permitir acesso instantâneo a informações e aplicativos. Você pode abrir a página padrão em qualquer momento tocando no ícone . As ilustrações neste manual do usuário podem ser diferentes do seu equipamento dependendo dos opcionais ou do modelo adquirido.



Dependendo das configurações de autenticação, os usuários de um equipamento podem precisar inserir uma ID e uma senha. Se isto for ativado, o equipamento só pode ser usado por um usuário com um ID registrado e uma senha no equipamento. Entre em contato com o administrador do equipamento.


Navegando nas telas iniciais

O equipamento inicialmente tem algumas telas iniciais. Você pode arrastar e soltar qualquer ícone de aplicativo [atalho] ou qualquer tela inicial. Normalmente você usará uma tela como sua Tela inicial, então arraste e solte onde você gostaria que ela apareça na tela.



Da tela inicial principal, deslize para a esquerda ou para a direita. A tela inicial principal está localizada no centro e três páginas adicionais estão localizadas em cada lado.

Navegando nos menus de aplicativos

Por padrão, este equipamento tem vários menus de aplicativos disponíveis na tela inicial principal. Se você quiser acessar todos os menus e widgets de aplicativos, toque no ícone  e deslize a tela para a esquerda ou para a direita.


Tela de exibição e menu útil



Conforme você adiciona aplicativos, o número de menus de aplicativos disponíveis para você aumenta.

Acessando aplicativos usados recentemente.

Você pode encontrar facilmente qualquer aplicativo que você tenha usado recentemente.

- 1 Toque no ícone  de qualquer lugar para abrir a janela de aplicativos recentemente usados.
- 2 Toque no ícone de um aplicativo nesta janela para abri-lo.


Personalizando sua tela inicial

Você pode personalizar sua tela inicial para satisfazer as suas necessidades.

Criando atalhos

Atalhos são diferentes de widgets. Enquanto os widgets podem somente iniciar aplicativos, os atalhos podem fazer isto e ativar recursos e ações.

Adicionando um atalho a partir da tela inicial

- 1 Toque no ícone  para ir para a tela inicial principal.
- 2 Toque e segure a tela inicial para visualizar uma lista de atalhos disponíveis para selecionar.
 - **Definir papel de parede**
 - **Tela inicial:** Define um papel de parede para a **tela inicial**.
 - **Tela de login:** Define um papel de parede para a **Tela de login**.



Para usar esse recurso, você pode precisar fazer o login.

- **Tela inicial e de login :** Define um papel de parede para a **Tela Inicial e de login**.





Para usar esse recurso, você pode precisar fazer o login.

- **Aplicativos, Aplicativos XOA, Widgets e Programas :** Coloca ícones de aplicativos, aplicativos XOA, Widgets e Programas na tela inicial.
- **Pasta :** Cria uma pasta na tela inicial.
- **Página :** Adiciona outra página à tela inicial.

Tela de exibição e menu útil

Adicionando um atalho a partir do menu Aplic.

- 1 Toque no ícone  para ir para a tela inicial principal.
- 2 Toque no ícone  para visualizar seus aplicativos atuais.
- 3 Role a lista e localize o aplicativo desejado.
- 4 Toque e segure o ícone do aplicativo. Isto cria um atalho para o aplicativo e mostra a tela inicial principal.
- 5 Arraste o atalho para uma posição desejada na tela e solte-o. Para mover para uma página diferente, arraste o atalho para a extremidade da tela até que a tela role para a página desejada.

Excluindo um atalho

- 1 Toque e segure um atalho até que ele se possa ser movido.
- 2 Você pode arrastar um atalho e colocá-lo no lixo. Ambos os itens ficam vermelhos.



Esta ação não desinstala um programa, ele só remove o atalho da tela inicial.

Adicionando e removendo widgets

Widgets são aplicativos autônomos que residem em seu guia de widgets e em qualquer página da tela inicial. Ao contrário atalhos, um widget aparece como um aplicativo na tela.



Widgets disponíveis

- **Marcadores:** Exibe os links para as páginas marcadas diretamente na tela inicial. Você pode redimensionar o widget para exibir mais ou menos marcadores.
- **Copiar (4x2):** Permite ajustar o número de cópias ou começar a copiar rapidamente. Toque nos botões mais e menos para alterar o número de cópias e então toque em **Iniciar cópia** para iniciar a cópia.
- **Copiar (3x4):** Permite ajustar o número de cópias ou começar a copiar diretamente da tela inicial. Use o teclado numérico para alterar o número de cópias e então toque em **Início** para iniciar a cópia.
- **Fax:** Permite inserir um número de fax usando um teclado numérico e enviar um fax rapidamente.
- **Meu programa:** Lista atalhos para predefinição ou configurações de apps.
- **Galeria de fotos:** Exibe as imagens armazenadas no equipamento.
- **Digitalizar:** Permite digitalizar documentos para a Caixa ou para um dispositivo USB.
- **Informação de bandeja:** Exibe as informações sobre as bandejas da impressora, como nível de papel e que tipo de papel está carregado.

Tela de exibição e menu útil

- **Cont. de uso:** Exibe uma visão geral das estatísticas de uso do equipamento.

Adicionando um widget

- 1 Toque no ícone  para ir para a tela inicial principal.
- 2 Toque no ícone  e em **Widget** na parte superior da tela.
- 3 Role através da lista e localize o widget desejado.
- 4 Toque e segure o ícone do widget. Isto cria uma cópia do widget e abre a tela inicial principal.
- 5 Arraste o widget para uma posição desejada na tela e solte-o. Para mover o widget para uma página diferente, arraste-o para a borda da tela até que a tela se desloque para a página desejada.

Removendo um widget

- 1 Toque e segure um widget até que ele se possa ser movido.
- 2 Você pode arrastar um atalho e colocá-lo no lixo. Ambos os itens ficam vermelhos.



Esta ação não desinstala um widget, ele só remove a cópia da tela inicial.

Movendo ícones no menu de Aplic.

- 1 Toque no ícone  para ir para a tela inicial principal.
- 2 Toque no ícone  para visualizar seus aplicativos atuais.
- 3 Toque na guia de **Aplic.** to topo da tela se ela ainda não foi selecionada.
- 4 Arraste o ícone para uma posição desejada na tela e solte-o. Para mover para uma página diferente, arraste o ícone para a extremidade da tela até que a tela role para a página desejada.

Alterando o papel de parede

Você pode personalizar o papel de parede (imagem de fundo) de suas telas iniciais.

- 1 A partir de qualquer tela inicial, toque e segure em uma área vazia da tela. Então selecione a opção **Definir papel de parede**.
- 2 Toque em uma das seguintes opções na janela que aparece.
 - **Tela inicial:** Define um papel de parede para a **tela inicial**.
 - **Tela de login:** Define um papel de parede para a **Tela de login**. Para usar esse recurso, você pode precisar fazer o login como administrador (consulte "Logon" na página 345).

Tela de exibição e menu útil

- **Tela inicial e de login:** Define um papel de parede para ambas as telas. Para usar esse recurso, você pode precisar fazer o login como administrador (consulte "Logon" na página 345).

3 Toque em uma das seguintes opções na próxima janela que aparecer.

- **Galeria:** Selecione um papel de parede entre as fotografias e imagens da galeria do equipamento.
- **Papéis animados:** Selecione uma imagem animada.
- **Papéis de parede:** Selecione entre várias imagens estáticas embutidas.

4 Selecione um papel de parede e toque em **OK**, **Definir papel de parede**, ou **Cancelar**.

Barra de notificações

A barra de notificação inclui uma lista suspensa para mostrar informações sobre os processos em execução no momento, o estado do toner, o brilho da tela e notificações recentes.



Na tela inicial, toque e segure a barra de notificação até que a lista suspensa apareça e arraste-o para baixo para expandi-lo.

Tela de exibição e menu útil

Status do trabalho

Quando você toca em **Status trb** a partir da tela inicial ou em **Aplic.**, a tela lista o **Trabalho atual**, **Trab.concluído**, **Impressão segura**, **Fax seguro** e **Aviso ativo**.

Trabalho atual

Exibe uma lista de trabalhos em progresso e pendentes.

Trabalho concluído

Exibe uma lista de trabalhos concluídos, incluindo informações sobre os trabalhos em que tenha ocorrido um erro.

Impressão / Fax seguro

Exibe uma lista de trabalhos seguros. Para uma impressão segura, você precisa inserir a **ID** e a **senha** na unidade impressora (consulte "Print Mode" na página 88). Para um fax seguro, você deve inserir a **senha**.

Aviso ativo

Exibe mensagens e códigos de erros ocorridos.

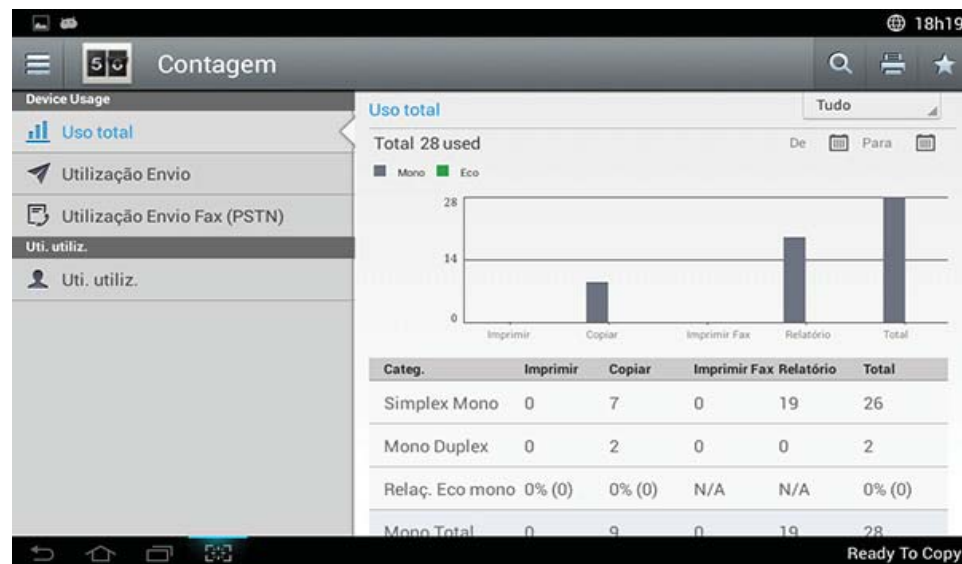
Contador

Você pode verificar quantas páginas/trabalhos serão impressos, copiados, digitalizados e enviados por fax. É possível verificar o contador por dispositivo ou usuários.

Toque em **Contadr** na tela inicial ou toque em **Aplic.**








Você também pode usar esse recurso a partir do SyncThru™ Web Service. Abra o navegador da Web a partir do seu computador conectado à rede e digite o endereço IP do seu equipamento. Quando o SyncThru™ Web Service for aberto, clique na guia **Informações > Contadores de uso** (consulte "Contador" na página 38).



Tela de exibição e menu útil

Tecclas de comando

Botão	Nome	Descrição
	Menu rápido	Abre o menu rápido.
	Pesquisar	Busca um menu ou aplicativo desejado.
	Imprimir	Você pode imprimir um relatório de contador de uso.
	Meu programa	Abre uma lista de aplicativos que você adicionou.
Todas	Período	Seleciona o período de verificação do contador.
	De, Para	Configura o período de verificação do contador.

Compreendendo o menu do contador

- **Uso total:** Cada categoria mostra o contador de uso por tipos de trabalho (**Imprimir**, **Copiar**, **Impr fax**, **Relatório**, **Total**).
 - Tudo: Toque e selecione
- **Uso de páginas grandes:** Exibe a contagem de trabalhos em A3.
- **Uso envio:** Mostra a contagem de trabalhos a **Enviar** (**E-mail**, **SMB**, **FTP**, **USB**, **PC**, **Outros**).

- **Uso envio fax (PSTN):** Mostra a contagem de Uso de envio de fax.
- **Uso do usuário** (Somente usuário com login): Cada categoria mostra o uso de impressão por usuário.



Para usar **Uso do usuário**, você precisa selecionar **Autenticação aplicativo** e **Somente contas padrão** em **Configurações > Configuracoes de admin > Segurança > Modo** ou **Metodo** na tela inicial ou em **Aplic..**

USB

Para usar o recurso USB, toque em **Cx > USB** na tela inicial ou **Aplic.** (consulte "Usando um dispositivo de unidade USB" na página 241).



Para usar este recurso, você precisa inserir uma memória USB na porta USB de seu equipamento.

Tela de exibição e menu útil

Ajuda

Fornece informações de ajuda online para ajudar com suas perguntas sobre o equipamento.

O aplicativo **Ajuda** fornece informações sobre os menus e funções disponíveis no equipamento. Use o painel do lado esquerdo da tela para navegar pelo aplicativo **Ajuda**. Você também pode selecionar os títulos abaixo de cada seção para navegar pelos tópicos de ajuda.

- 1 Toque em **Ajuda** na tela inicial ou **Aplic..**
A tela **Ajuda** é exibida.
- 2 Escolha um tópico e siga a navegação embutida.

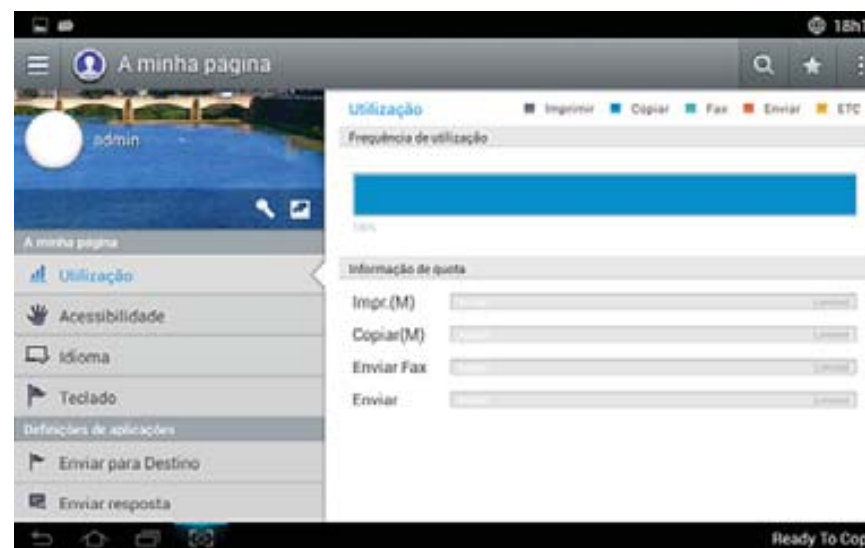


Clique em **?** (**Ajuda**) a partir da tela inicial ou **≡** (menu rápido) e clique em qualquer opção sobre a qual você quer saber.

Minha página






O app **Minha página** permite facilmente mudar suas informações e configurações de perfil. Seu perfil **Minha página** armazena suas informações de contato e suas configurações pessoais. Você pode usar estas configurações para personalizar o equipamento para satisfazer seus hábitos de uso e necessidades de acessibilidade.

Para usar este recurso, toque em **Minha página** na tela inicial ou **Aplic..**



Tela de exibição e menu útil

Teclas de comando

Botão	Nome	Descrição
	Menu rápido	Abre o menu rápido.
	Pesquisar	Busca um menu ou aplicativo desejado.
	Meu programa	Abre uma lista de aplicativos que você adicionou.
	Sub menu (Sobrefluxo de ação)	Abre o sub menu.
	Alterar senha	Permite alterar a senha.

Compreendendo o menu Minha página

Permite modificar várias configurações para tornar a sua experiência mais agradável de usar o equipamento.

- **Personalização**

- **Uso:** O gráfico de frequência de uso mostra quantas impressões, cópias, faxes, envios ou outros trabalhos foram realizados, enquanto que as informações de cotas indicam quão perto você está de suas cotas de uso.

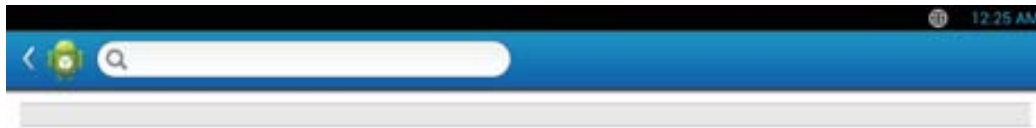
- **Configurações de aplicativo**






- **Configuração +eu:** A **Configuração +eu** especifica se o equipamento envia ou não informações sobre seu uso à Caixa ou a outro destino. Você também pode especificar onde as informações de uso são enviadas.
- **Enviar feedback:** As configurações **Enviar feedback** especifica se o equipamento envia ou não informações sobre seu uso ao fabricante. Enviar feedback ajuda o fabricante a melhorar o equipamento através das atualizações ou correções.

Compreendendo o teclado pop-up

Você pode digitar letras, números ou símbolos especiais usando o teclado pop-up na tela do visor. Este teclado usa o layout padrão QWERTY para facilitar o uso.

Quando você toca em uma área de entrada, o teclado aparece na tela. O teclado mostra inicialmente letras minúsculas.



- Modo ABC (): Toque esta tecla para retornar o layout do teclado para as teclas de letras padrão. Use a tecla de maiúscula () para alternar entre letras maiúsculas e minúsculas.
- Barra de espaço (): Toque esta tecla para inserir um espaço.
- Tecla de maiúsculas (): Toque esta tecla para digitar uma letra maiúscula. Toque esta tecla duas vezes para alternar caps-lock.
- Modo numérico/símbolo (): Toque esta tecla para digitar números, símbolos e emoticons.

Instalando o driver localmente

Um equipamento conectado localmente consiste em um equipamento conectado diretamente ao seu computador usando um cabo USB. Se o seu equipamento estiver conectado a uma rede, ignore as etapas abaixo e instale o driver para equipamento conectado via rede (consulte "Instalando o driver pela rede" na página 380).



- A janela de instalação deste Manual do Usuário pode variar de acordo com o computador e a interface usados.
- Use apenas cabos USB com um comprimento máximo de 3 metros (118 pol.).

Instalando o driver localmente

Windows

1 Certifique-se de que o equipamento esteja conectado ao seu computador e ligado.

2 Insira o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.



Se a janela de instalação não aparecer, clique em **Iniciar > Todos os programas > Acessórios > Executar**.

Digite **X:\Setup.exe**, substituindo "X" pela letra, que representa a sua unidade de CD-ROM e clique em **OK**.

- Para Windows 8,

Se a janela de instalação não aparecer, em **Charms(Botões)**, clique em **Pesquisar > Apps(Aplicativo)** e localize **Executar**. Digite **X:\Setup.exe**, substituindo "X" pela letra que representa a sua unidade de CD-ROM e clique em **OK**.

Se a janela pop-up "**Toque para determinar o que fazer com este disco**" aparecer, clique nela e selecione **Run Setup.exe**.

3 Releia e aceite os contratos de instalação na janela de instalação.

Em seguida, clique em **Avançar**.

4 Selecione **USB** na tela **Tipo de conexão de impressora**. Em seguida, clique em **Avançar**.

5 Siga as instruções na janela de instalação.

Da tela Iniciar do Windows 8



- O driver V4 será baixado automaticamente no Windows Update se o computador estiver conectado à Internet. Se não estiver, você pode baixá-lo manualmente no site da Samsung, www.samsung.com > localize seu produto > Suporte ou downloads.
- É possível baixar o aplicativo Samsung Printer Experience na Windows Store. Você precisa ter uma conta da Microsoft para utilizar a Store(Loja) do Windows.
 - 1** Em **Charms(Botões)**, selecione **Pesquisar**.
 - 2** Clique em **Store(Loja)**.
 - 3** Pesquise e clique em **Samsung Printer Experience**.
 - 4** Clique em **Instalar**.
- Caso instale o driver usando o CD de software fornecido, o driver V4 não será instalado. Caso deseje usar o driver V4 na tela **Área de trabalho**, você pode baixá-lo no site da Samsung, www.samsung.com > localize seu produto > Suporte ou downloads.
- Caso deseje instalar as ferramentas de gerenciamento de impressora Samsung, é necessário instalá-las utilizando o CD de software fornecido.

Instalando o driver localmente

- 1 Certifique-se de que o computador esteja ligado e conectado à Internet.
- 2 Certifique-se de que o equipamento esteja ligado.
- 3 Conecte o computador e o equipamento com um cabo USB. O driver será instalado automaticamente pelo **Windows Update**.

Mac

- 1 Certifique-se de que o equipamento esteja conectado ao seu computador e ligado.
- 2 Insira o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.



- 3 Clique duas vezes no ícone de CD-ROM exibido na área de trabalho do Mac.
 - Para Mac OS X 10.8 ou superior, clique duas vezes no CD-ROM que aparece no **Finder**.
- 4 Clique duas vezes na pasta **MAC_Installer** > ícone **Installer OS X**.
- 5 Clique em **Continue**.
- 6 Leia o contrato de licença e clique em **Continue**.
- 7 Clique em **Agree** para aceitar os termos do contrato de licença.
- 8 Clique em **Install**. Todos os componentes necessários para o funcionamento do equipamento serão instalados.
Se clicar em **Customize**, poderá escolher os componentes individuais a instalar.
- 9 Digite a senha e clique em **OK** (ou **Install Software**).
- 10 Selecione **USB Connected Printer** na tela **Printer Connection Type** e clique em **Continue**.
- 11 Clique no botão **Add Printer** para selecionar sua impressora e adicioná-la à lista de impressoras.
- 12 Após a conclusão da instalação, clique em **Close**.

Instalando o driver localmente

Linux

É necessário fazer download dos pacotes de software para Linux do site da Samsung para instalar o software da impressora (<http://www.samsung.com> > localize seu produto > Suporte ou Downloads).

Instalando o Unified Linux Driver



Você deve fazer login como superusuário (root) para instalar o software do equipamento. Caso não seja um superusuário, peça ajuda ao administrador do sistema.

- 1 Certifique-se de que o equipamento esteja conectado ao seu computador e ligado.
- 2 Copie o pacote **Unified Linux Driver** no seu sistema.
- 3 Abra o programa Terminal e vá para a pasta em que você copiou o pacote.
- 4 Extraia os arquivos.
- 5 Mova para a pasta **uld**.

- 6 Execute o comando **"./install.sh"** (se você não estiver conectado como raiz, execute o comando com **"sudo"** como **"sudo ./install.sh"**)
- 7 Continue a instalação.
- 8 Quando a instalação estiver concluída, inicie o utilitário de impressão (vá para **System > Administration > Printing** ou execute o comando **"system-config-printer"** no programa Terminal).
- 9 Clique no botão **Add**.
- 10 Selecione sua impressora.
- 11 Clique no botão **Forward** e adicione-a ao sistema.

Reinstalando o driver

Se o driver da impressora não funcionar corretamente, siga as etapas abaixo para reinstalar o driver.

Windows

- 1 Certifique-se de que o equipamento esteja conectado ao seu computador e ligado.
- 2 No menu **Iniciar**, selecione **Programas** ou **Todos os Programas** > **Samsung Printers** > **Desinstalar Samsung Printer Software**.
 - Para Windows 8,
 - 1 Em Charms, selecione **Pesquisar** > **Apps(Aplicativo)**.
 - 2 Pesquise e clique em **Painel de controle**.
 - 3 Clique em **Programas e Recursos**.
 - 4 Clique com o botão direito do mouse no driver que deseja desinstalar e selecione **Desinstalar**.
 - 5 Siga as instruções exibidas na janela.
- 3 Siga as instruções na janela de instalação.

- 4 Insira o CD do software na unidade de CD-ROM e instale o driver novamente (consulte "Instalando o driver localmente" na página 43).



Da tela Iniciar do Windows 8

- 1 Certifique-se de que o equipamento esteja conectado ao seu computador e ligado.
- 2 Clique no bloco **Desinstalar o software de impressão Samsung** na tela **Iniciar**.
- 3 Siga as instruções exibidas na janela.



- Se você não puder encontrar um bloco Samsung Printer Software, desinstale a partir da tela da área de trabalho.
- Caso queira desinstalar as ferramentas de gerenciamento de impressora da Samsung pela tela **Iniciar**, clique com o botão direito do mouse no aplicativo > **Desinstalar** > no programa que você deseja excluir > **Desinstalar** e siga as instruções na janela.

Reinstalando o driver

Mac

Se o driver de impressão não funcionar corretamente, desinstale e reinstale o driver.

- 1 Abra a pasta **Applications > Samsung > Printer Software Uninstaller**.
- 2 Para desinstalar o software da impressora, clique em **Continue**.
- 3 Marque o programa que deseja excluir e clique em **Uninstall**.
- 4 Insira a senha e clique em **OK**.
- 5 Após a conclusão da desinstalação, clique em **Close**.



Se um equipamento já tiver sido adicionado, exclua-o de **Print Setup Utility** ou **Print & Fax**.

Linux

Se o driver de impressão não funcionar corretamente, desinstale e reinstale o driver.

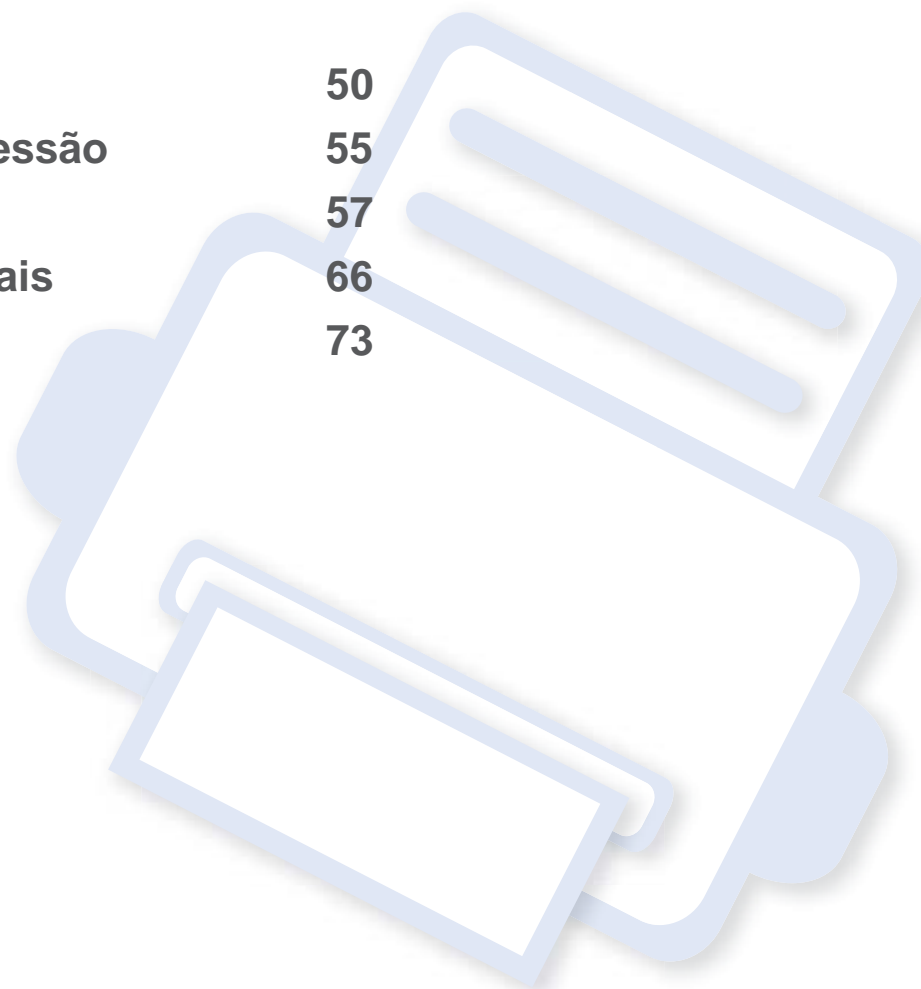
- 1 Abra o programa **Terminal**.
- 2 Mova para a pasta **uld** extraída do pacote **Unified Linux Driver**.
- 3 Execute o comando **"./uninstall.sh"** (se você não estiver conectado como raiz, execute o comando com **"sudo"** como **"sudo ./uninstall.sh"**).
- 4 Continue a desinstalação.



2. Mídia e bandeja

Este capítulo contém instruções para a colocação de documentos e materiais de impressão no equipamento.

- Colocando documentos 50
- Selecionando materiais de impressão 55
- Colocando papel na bandeja 57
- Imprimindo em materiais especiais 66
- Configurações da bandeja 73



Colocando documentos

Você pode carregar um original no vidro de leitura do scanner ou o alimentador de documentos de digitalização dupla (DSDF) para cópia, digitalização e envio de um fax.

No vidro de leitura do scanner

Tenha certeza de que nenhum original está no DSDF. Se um original for detectado em um DSDF, o equipamento dá prioridade a ele sobre o original no vidro do scanner. Para obter a melhor qualidade de digitalização, especialmente para imagens coloridas ou em tons de cinza, utilize o vidro de leitura do scanner.

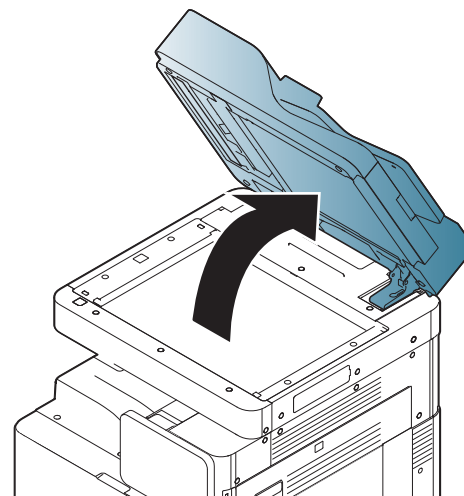


Ao colocar um documento sobre o vidro de leitura do scanner, deixe um pequeno espaço entre a borda do vidro e o documento. Caso contrário, o equipamento pode não digitalizar o documento inteiro.

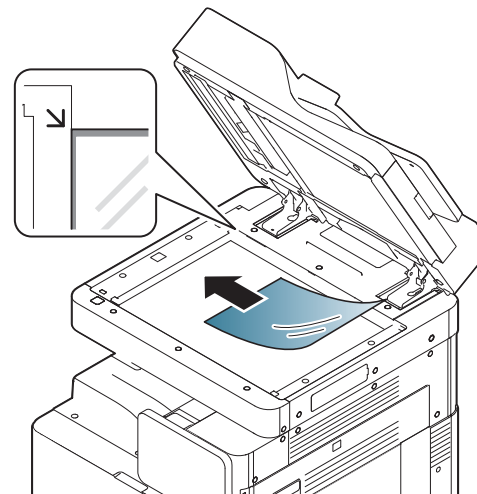
Preparando os documentos

- Não coloque papéis menores que 25 x 25 mm ou maiores que 297 x 432 mm.
- Certifique-se de que qualquer cola, tinta ou corretor existente esteja completamente seco no papel antes de carregar o documento.

- 1 Abra o DSDF.



- 2 Coloque o documento com a face voltada para baixo sobre o vidro de leitura do scanner e alinhe-o com a guia de registro no canto superior esquerdo do vidro.



Colocando documentos

3 Feche o DSDF.



- Deixar o DSDF aberto enquanto faz cópias pode afetar a qualidade da cópia e o consumo do toner.
- O acúmulo de poeira sobre o vidro de leitura do scanner pode ocasionar pequenos pontos escuros na impressão. Mantenha-o sempre limpo.
- Se você estiver copiando uma página de um livro ou revista, levante o DSDF até que as dobradiças fiquem presas no obturador e feche a tampa. Se a espessura do livro ou da revista for superior a 30 mm, inicie a cópia com a tampa aberta.



- Cuidado para não quebrar o vidro do scanner. Você poderá se ferir.
- Não coloque as mãos no vidro do scanner ao fechar o DSDF. O DSDF pode cair nas suas mãos e causar ferimentos.
- Não olhe para a luz no interior do scanner ao copiar ou digitalizar. Fazer isso pode fazer mal aos olhos.

No alimentador de documentos com dupla digitalização (DSDF)

Preparando os documentos

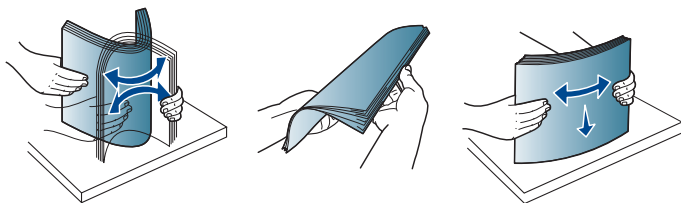
- Não coloque papéis menores que 148 x 210 mm ou maiores que 297 x 432 mm (11,7 x 17 polegadas).
- O DSDF pode detectar automaticamente originais com os tamanhos A3, A4 LEF, A4 SEF, B4, B5 LEF, B5 SEF, A5 LEF, A5 SEF, Ledger, Legal, Letter LEF, Letter SEF, Statement LEF e Statement SEF.
- Não tente carregar os seguintes tipos de papel para impedir obstruções, baixa qualidade de impressão e danos ao equipamento.
 - Papel carbono ou autocopiadador
 - Papel resinado.
 - Papel de seda ou fino.
 - Papel vincado ou enrugado.
 - Papel ondulado ou dobrado.
 - Papel rasgado.
- Remova todos os grampos e cliques do documento antes de colocá-los no DSDF.
- Certifique-se de que qualquer cola, tinta ou corretor existente esteja completamente seco no papel antes de carregar o documento.

Colocando documentos

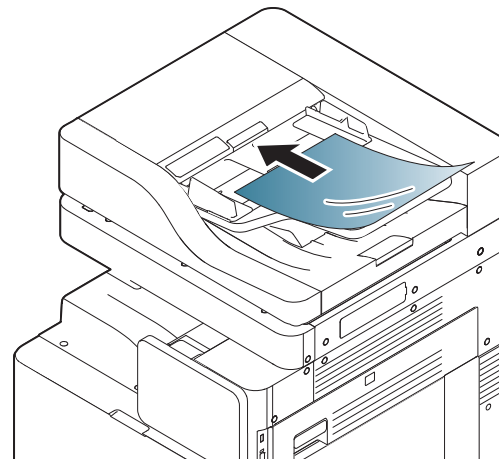
- Não coloque documentos que incluam tamanhos ou gramaturas de papel diferentes.
- Não coloque livretos, panfletos, transparências ou documentos que tenham outras características incomuns.

Você pode colocar até 100 folhas de papel (80 g/m², 20 lb não calandrado) no DSDF para um trabalho.

- 1 Flexione ou ventile a borda da pilha de documentos para separar as páginas antes de colocá-las no equipamento.

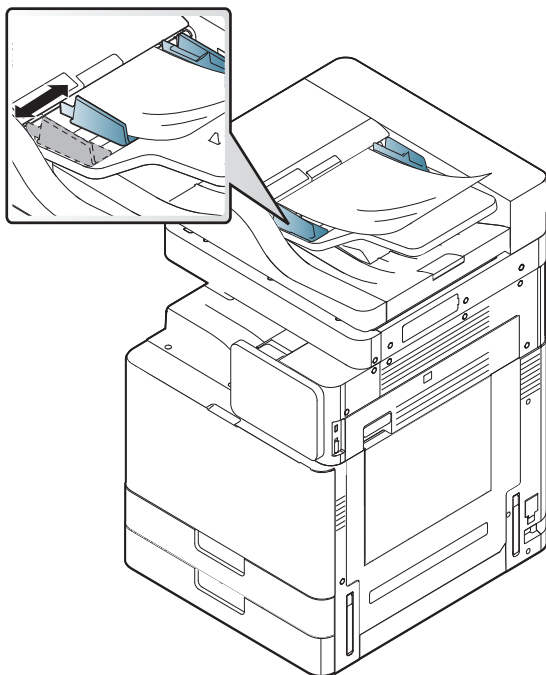


- 2 Coloque os originais virados para cima no DSDF. Verifique se a extremidade posterior da pilha de documentos se alinha com o tamanho do papel indicado na bandeja de entrada de documentos.



Colocando documentos

- 3 Ajuste as guias de acordo com o tamanho do documento.



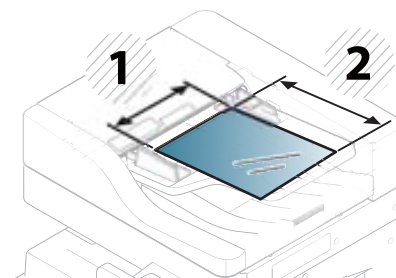
Poeira no vidro do DADF pode provocar linhas escuras na impressão. Mantenha-o sempre limpo.

Carregando tamanhos diferentes de documentos

O equipamento pode detectar automaticamente uma variedade de tamanhos de papéis usando o DADF. Ao carregar diferentes tamanhos de documentos, alinhe todos os papéis no canto superior esquerdo do DADF. As tabelas a seguir mostram os tamanhos de papel que o equipamento pode detectar.



- SEF significa alimentação pela borda curta.
- LEF significa alimentação pela borda longa.



- 1 Largura
2 Extensão

Colocando documentos

Tamanhos métricos (mm)

Largura máxima	Misturas permitidas	Extensão
A3/A4_LEF	A3	420
	A4_LEF	210
	B4	364
	B5_LEF	182
	A4_SEF	297
	A5_LEF	148.5
B4/B5_LEF	B4	364
	B5_LEF	182
	A4_SEF	297
	A5_LEF	148.5
	B5_SEF	257
A4_SEF/ A5_LEF	A4_SEF	297
	A5_LFE	148.5
	B5_SEF	257
	A5_SEF	210

Tamanhos imperiais (polegada)

Largura máxima	Misturas permitidas	Extensão
Ledger/ LTR_LEF	Ledger	432
	LTR_LEF	215,9
	Legal	355,6
	LTR_SEF	279
	ST_LEF	139,7
B4/B5_LEF	Legal	355,6
	LTR_SEF	279
	ST_LEF	139,7
	ST_SEF	215,9

Selecionando materiais de impressão

Você pode imprimir em uma grande variedade de materiais de impressão, tais como papel comum, envelopes, etiquetas e transparências. Use sempre materiais de impressão que atendam às diretrizes de utilização do equipamento.

Diretrizes de seleção de materiais de impressão

A impressão em materiais que não atendam às diretrizes descritas neste manual do usuário poderá causar os seguintes problemas:

- Baixa qualidade de impressão.
- Aumento do número de obstruções de papel.
- Desgaste prematuro do equipamento.

Propriedades como gramatura, composição, granulação e teor de umidade são fatores importantes que afetam o desempenho do equipamento e a qualidade da saída. Ao escolher materiais de impressão, considere o seguinte:

- O tipo, o tamanho e a gramatura do material de impressão para o seu equipamento estão descritos nas especificações de materiais de impressão (consulte "Especificações dos materiais de impressão" na página 309).
- Resultado desejado: o material de impressão escolhido deve ser adequado ao projeto.
- Alvura: alguns tipos de material de impressão são mais brancos do que outros e produzem imagens mais acentuadas e vibrantes.

- Textura da superfície: a suavidade do material afeta a nitidez da impressão no papel.



- Alguns tipos de materiais de impressão podem atender a todas as diretrizes deste manual do usuário e ainda assim não produzir resultados satisfatórios. Isso pode ser o resultado da característica das folhas, de manuseio inadequado, níveis inaceitáveis de temperatura e umidade ou outras variáveis que não podem ser controladas.
- Antes de comprar grandes quantidades de materiais de impressão, certifique-se de que eles atendam aos requisitos especificados neste manual do usuário.



- Usar materiais de impressão que não atendam a essas especificações pode causar problemas ou necessitar de reparos. Tais reparos não são cobertos pela garantia da Samsung ou pelos acordos de serviço.
A quantidade de papel na bandeja pode variar de acordo com o tipo de material utilizado (consulte "Especificações dos materiais de impressão" na página 309).
- Certifique-se de não usar papel fotográfico para impressoras a jato de tinta com este equipamento. Isso poderia danificar o equipamento.
- Usar materiais de impressão inflamáveis pode causar incêndio.
- Use materiais de impressão designados (consulte "Especificações dos materiais de impressão" na página 309).

Selecionando materiais de impressão



O uso de materiais inflamáveis ou estranhos deixados na impressora pode levar ao superaquecimento da unidade e, em casos raros, causar incêndio.

A quantidade de papel na bandeja pode variar de acordo com o tipo de material utilizado (consulte "Especificações dos materiais de impressão" na página 309).

Colocando papel na bandeja

Bandeja padrão/Alimentador de gaveta dupla opcional

Coloque o material de impressão a ser utilizado na maioria das tarefas de impressão na bandeja padrão. A bandeja padrão é capaz de acomodar até 1.040 folhas de papel comum.

Você pode comprar um alimentador de gaveta dupla opcional e conectá-lo à bandeja padrão abaixo para colocar 1.040 folhas adicionais de papel comum.

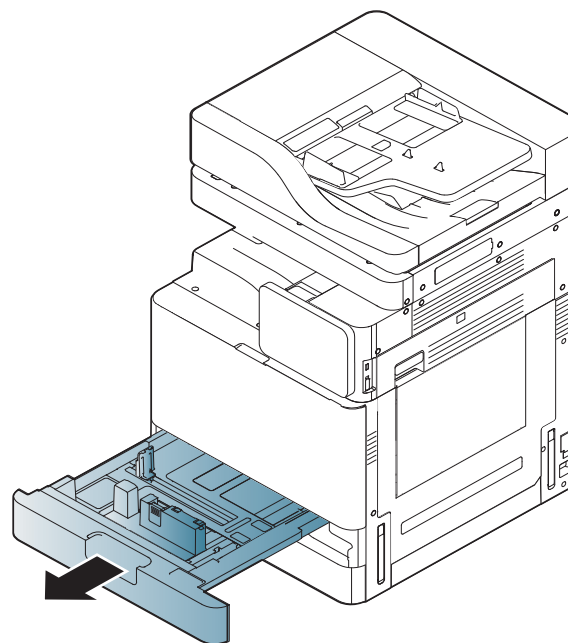


- A bandeja padrão contém duas bandejas (Bandeja 1, Bandeja 2).
- O alimentador de gaveta dupla opcional contém duas bandejas (Bandeja 3, Bandeja 4).
- O processo de colocar papel na bandeja 1, bandeja 2, bandeja 3 e bandeja 4 é igual.



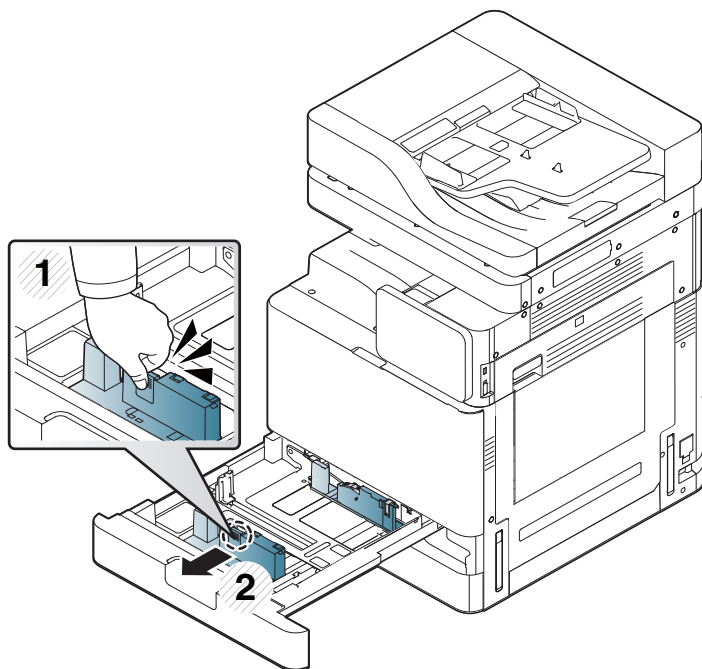
O uso de papel fotográfico ou resinado pode causar problemas que exijam reparos. Esses reparos não são cobertos pela garantia ou pelos contratos de serviço.

- 1 Pressione a alavanca de bloqueio na alça e remova a bandeja.



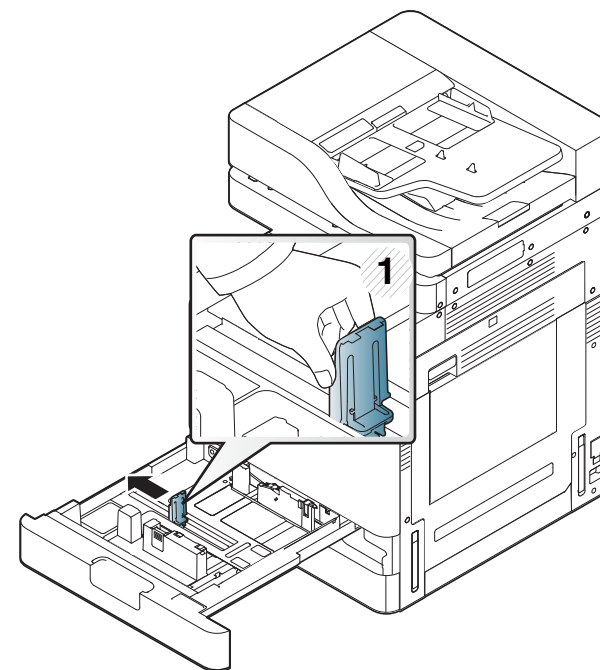
Colocando papel na bandeja

- 2** Pressione a guia de comprimento de papel e empurre-a para o fim da bandeja.



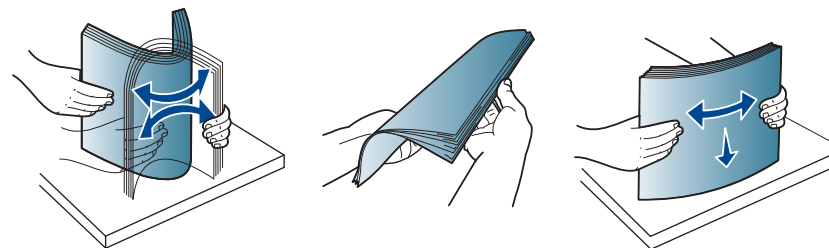
1 Guia de comprimento de papel

- 3** Pressione a guia de largura de papel e empurre-a para o fim da bandeja.



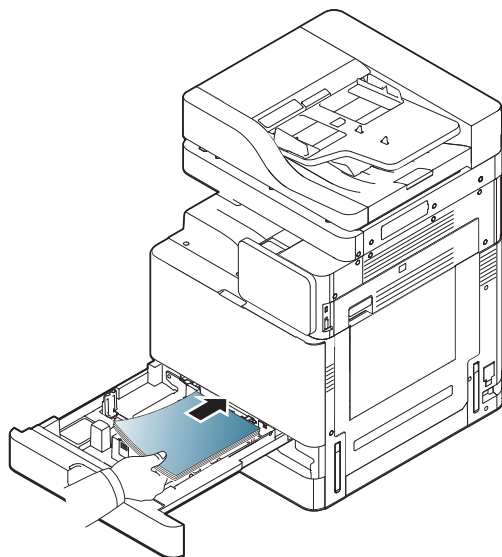
1 Guia de largura de papel

- 4** Flexione ou ventile a borda da pilha de papel para separar as páginas antes de colocá-las no equipamento.

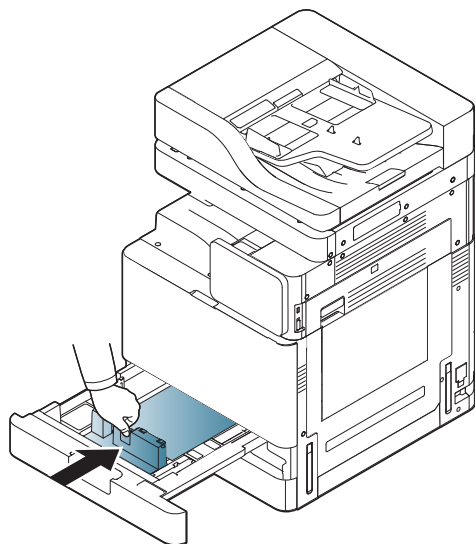


Colocando papel na bandeja

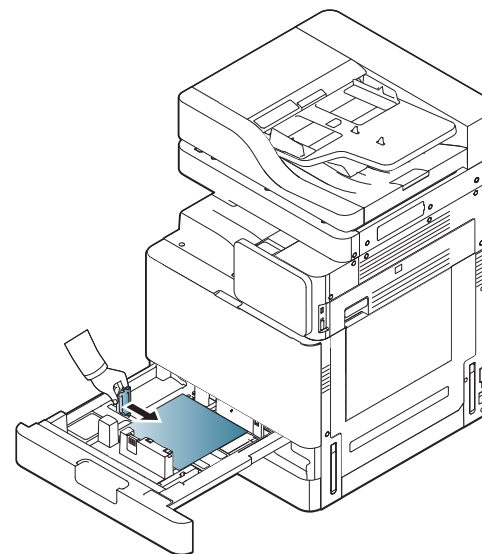
- 5 Coloque o papel com o lado a ser impresso voltado para cima.



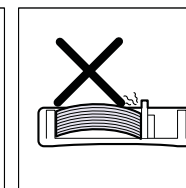
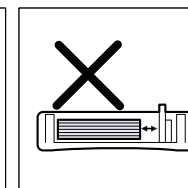
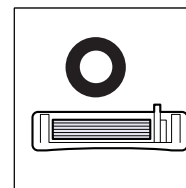
- 6 Ajuste a guia de papel de acordo com o comprimento desejado.



- 7 Após inserir o papel na bandeja, segure a guia de largura de papel e mova-a em direção à pilha de papel até que ela toque suavemente na lateral da pilha. Não pressione o guia com muita força na borda do papel: a guia pode dobrar o papel.



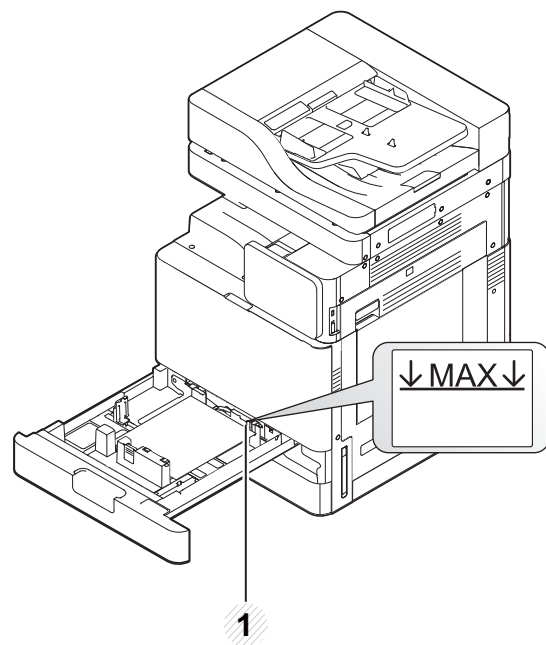
- Não empurre a guia do papel ao ponto de o papel ficar ondulado.
- Se a guia de largura de papel não for ajustada, obstruções poderão ocorrer.



Colocando papel na bandeja



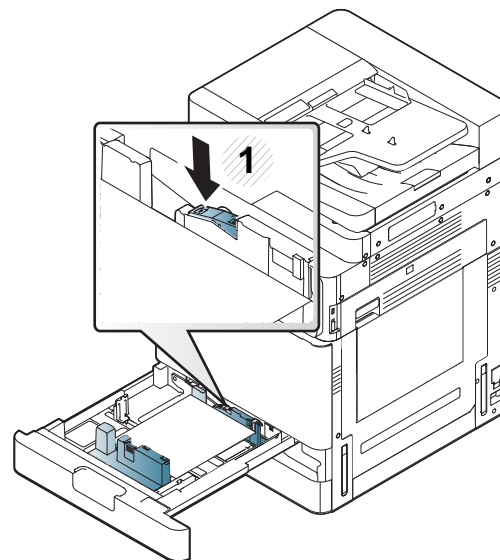
Não sobrecarregue a bandeja: isso pode causar obstruções de papel. Certifique-se de que o papel esteja abaixo da guia de capacidade máxima de papel dentro da bandeja.



1 Guia de capacidade de papel

8

Fixe a guia de comprimento de papel usando a chave de travamento. Libere a chave de travamento para colocar um tamanho de papel diferente.



1 Chave de travamento

Colocando papel na bandeja

9 Insira a bandeja novamente no equipamento.

Ao imprimir um documento, configure o tipo e o tamanho do papel para a bandeja.

Para obter informações sobre a configuração do tipo e do tamanho do papel no painel de controle (consulte "Configurações da bandeja" na página 73).

A bandeja padrão e o alimentador de gaveta dupla opcional podem detectar automaticamente vários tamanhos de papel (consulte "Tamanhos de materiais detectados automaticamente" na página 64).

Se você configurar a **Mensagem confirmação bandeja ON** em **Configurações da bandeja**, a janela de confirmação aparece automaticamente.

Verifique se o tamanho e o tipo de papel na bandeja foram detectados ou não. Se você desejar definir o tamanho e o tipo de papel ou se o equipamento não puder detectá-los, defina o tamanho e o tipo diretamente na janela de confirmação.



- No caso de problemas com a alimentação de papel, verifique se o papel atende às especificações do material (consulte "Especificações dos materiais de impressão" na página 309). Em seguida, tente colocar uma folha de cada vez na bandeja multifuncional (consulte "Bandeja multifuncional" na página 62).
- As configurações feitas no driver do equipamento têm prioridade sobre as configurações do painel de controle.
Para imprimir de um aplicativo:
 - a Abra um aplicativo e inicie o menu de impressão.
 - b Abra as **Preferências de impressão** (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 80).
 - c Pressione a guia **Papel** em **Preferências de impressão** e selecione um tipo, um tamanho e uma fonte de papel apropriada.
 - d Pressione **OK**.
 - e Inicie a impressão de um aplicativo.

Colocando papel na bandeja

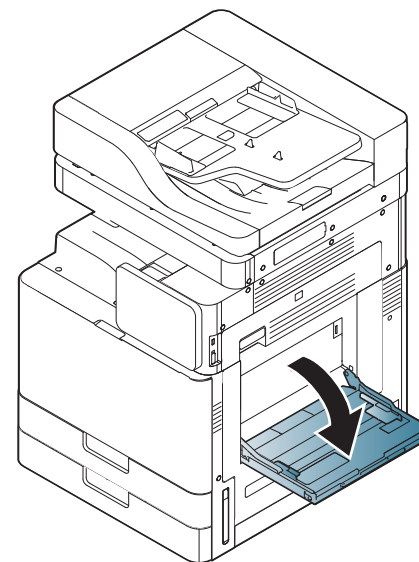
Bandeja multifuncional

A bandeja multifuncional pode acomodar diversos tamanhos e tipos de materiais de impressão, como postais, cartões e envelopes. Ela é muito útil para imprimir uma única página de papel timbrado ou colorido.

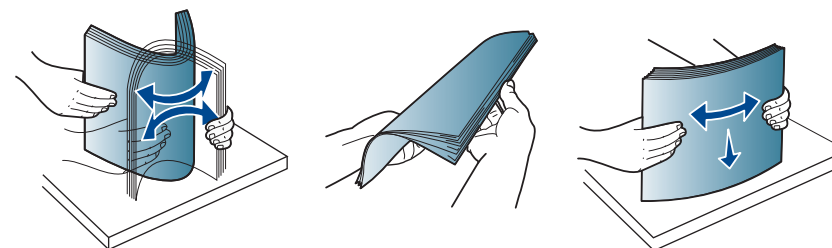
Dicas de utilização da bandeja multifuncional

- Coloque apenas um tipo, tamanho e gramatura de material de impressão de cada vez na bandeja multifuncional.
- Para evitar obstruções, não acrescente papel enquanto ainda houver folhas na bandeja multifuncional durante uma impressão. Isso também se aplica a outros tipos de material.
- O material de impressão deve ser colocado com a face voltada para baixo, com a borda superior voltada para a bandeja multifuncional e no centro da bandeja.
- Sempre utilize os materiais de impressão especificados para evitar obstruções e problemas de qualidade de impressão (consulte "Especificações dos materiais de impressão" na página 309).
- Remova todas as ondulações dos cartões postais, envelopes e etiquetas antes de colocá-los na bandeja multifuncional.

- 1 Abra a bandeja multifuncional e remova a extensão, se necessário.

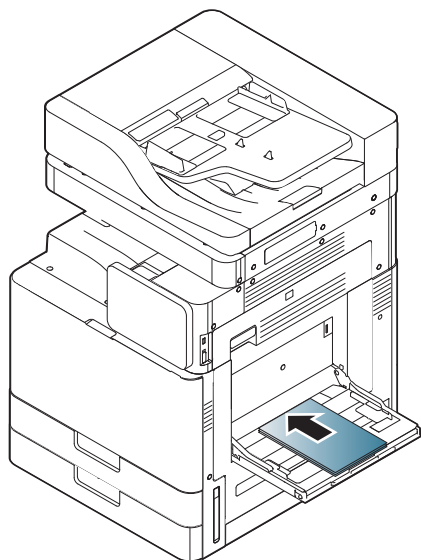


- 2 Folheie ou assopre a borda da pilha de papel para separar as páginas antes de colocá-las no equipamento.

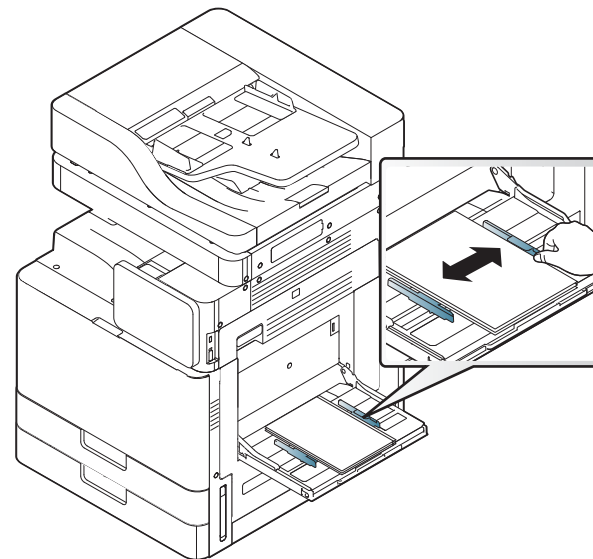


Colocando papel na bandeja

- 3** Coloque o papel com o lado a ser impresso voltado para baixo.



- 4** Pressione as guias de largura na bandeja multifuncional e ajuste-as de acordo com a largura do papel. Não force muito ou o papel poderá dobrar e ocasionar obstruções ou um desalinhamento.



- 5** Ao imprimir um documento, configure o tipo e o tamanho do papel para a bandeja multifuncional (consulte "Tamanhos de materiais detectados automaticamente" na página 64).

Para obter informações sobre a configuração do tipo e do tamanho do papel no painel de controle (consulte "Configurações da bandeja" na página 73).

Colocando papel na bandeja



As configurações feitas no driver do equipamento têm prioridade sobre as configurações do painel de controle.

Para imprimir de um aplicativo:

- Abra um aplicativo e inicie o menu de impressão.
- Abra as **Preferências de impressão** (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 80).
- Pressione a guia **Papel** em **Preferências de impressão** e selecione um tipo, um tamanho e uma fonte de papel apropriada.
- Pressione **OK**.
- Inicie a impressão de um aplicativo.

Tamanhos de materiais detectados automaticamente

Este equipamento pode detectar automaticamente vários tamanhos de papéis. Consulte a tabela abaixo.

Tamanho ^a (Papel normal)	Padrão bandeja1,2	Alimentador de gaveta dupla opcional	Bandeja multifuncio nal	Impressã o duplex
Letter SEF ^b	•	•	•	•
Letter LEF ^c	•	•	•	•

Tamanho ^a (Papel normal)	Padrão bandeja1,2	Alimentador de gaveta dupla opcional	Bandeja multifuncio nal	Impressã o duplex
Ledger / Tabloid SEF	•	•	•	•
Tabloid Extra SEF	•	•	•	•
Legal SEF	•	•		•
Executive SEF			•	•
Statement SEF	•	•	•	•
A3 SEF	• (Somente bandeja 2)	•	•	•
A4 SEF	•	•	•	•
A4 LEF	•	•	•	•
A5 SEF	•	•	•	•
B4 SEF	•	•	•	•
JIS B5 SEF	•	•		•
JIS B5 LEF			•	•
A6 SEF			•	

Colocando papel na bandeja

Tamanho ^a (Papel normal)	Padrão bandeja1,2	Alimentador de gaveta dupla opcional	Bandeja multifuncio nal	Impressã o duplex
B6 SEF			•	
SRA3 SEF	• (Somente bandeja 2)	•		•
Folio SEF	•	•		•

a. Este equipamento pode detectar papéis de tamanhos parecidos conforme os tamanhos listados.

b. SEF(Short Edge Feed)

c. LEF(Long Edge Feed)

(•: com suporte, Em branco: Sem suporte)

Imprimindo em materiais especiais

A tabela abaixo mostra os materiais especiais disponíveis para cada bandeja.



Ao usar materiais especiais, recomendamos que você alimente um papel de cada vez. Verifique a capacidade máxima de material de cada bandeja (consulte "Especificações dos materiais de impressão" na página 309).

Tipos (A4)	Bandeja padrão/ Alimentador de gaveta dupla opcional	Bandeja multifuncional
Papel normal	•	•
Grosso	•	•
Gramatura elevada	•	•
Papel de gramatura ultra alta 1	•	•
Gramatura pesada extra 2	•	•
Gramatura pesada extra 3	•	•
Gramatura pesada extra 4		•

Tipos (A4)	Bandeja padrão/ Alimentador de gaveta dupla opcional	Bandeja multifuncional
Fino	•	•
Algodão	•	•
Colorido	•	•
Pré-impresso	•	•
Reciclado	•	•
Papel não calandrado	•	•
Papel de arquivo	•	•
Timbrado	•	•
Perfurado	•	•
Cartão fino	•	•
Cartão grosso	•	•
Papel supremo pesado	•	•
Papel supremo extra pesado 1	•	•
Papel supremo extra pesado 2		•

Imprimindo em materiais especiais

Tipos (A4)	Bandeja padrão/ Alimentador de gaveta dupla opcional	Bandeja multifuncional
Brilhante fino	• (somente bandeja padrão)	•
Brilhante grosso	• (somente bandeja padrão)	•
Brilhante pesado	• (somente bandeja padrão)	•
Transparência	• (somente bandeja padrão)	•
Etiquetas	• (somente bandeja padrão)	•
Envelope	• (Bandeja 1 somente)	•
Envelope grosso	• (Bandeja 1 somente)	•

(•: com suporte, Em branco: Sem suporte)



Os tipos de materiais são mostrados nas **Preferências de impressão**. Esta opção de tipo de papel permite definir o tipo do papel que será colocado na bandeja. Esta opção é mostrada na lista para que você possa selecioná-la. Isso proporciona a melhor qualidade de impressão. Se ela não for ajustada corretamente, a qualidade de impressão desejada poderá não ser obtida.

Imprimindo em materiais especiais

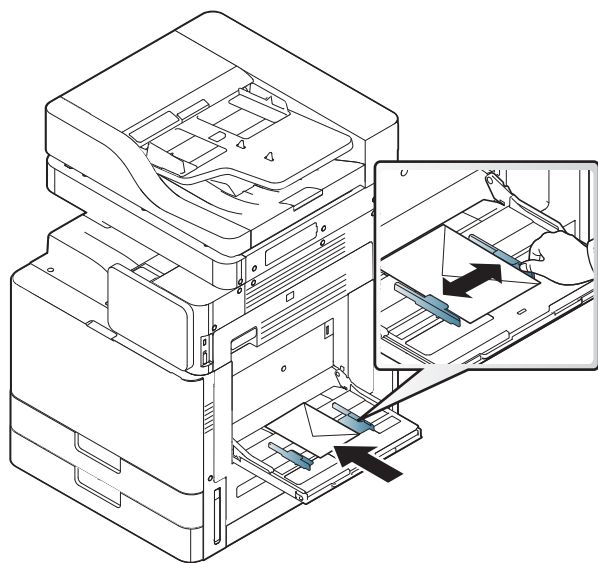
Envelope

A impressão bem-sucedida em envelopes depende da sua qualidade.

Para imprimir um envelope, coloque-o voltado para cima.



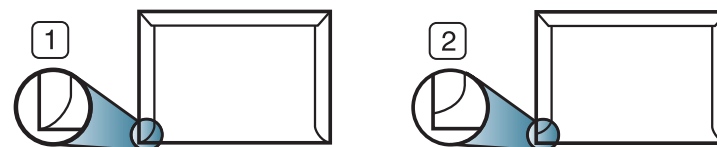
Antes de você carregar envelopes na bandeja multifunções, flexione a pilha de envelopes e achate firmemente as extremidades dos envelopes, a fim de melhorar a qualidade de impressão.



- Ao selecionar envelopes, considere os seguintes fatores:
 - **Peso:** a gramatura do envelope não deverá exceder 90 g/m². Caso contrário, obstruções poderão ocorrer.

- **Estrutura:** Antes da impressão, os envelopes deverão estar nivelados, com menos de 6 mm de ondulações e não poderão conter ar.
- **Condição:** Os envelopes não podem conter rugas, cortes ou outros danos.
- **Temperatura:** Use envelopes que sejam compatíveis para uso em impressoras a laser.

- Use somente envelopes de boa qualidade, com dobras e vincos bem definidos.
- Não use envelopes com selos.
- Não use envelopes com grampos, fechos, aberturas, revestimentos, lacres adesivos ou outros materiais sintéticos.
- Não use envelopes danificados ou mal confeccionados.
- Certifique-se de que a junção em ambas as extremidades do envelope se estenda até o canto do envelope.



- 1 Aceitável
2 Não aceitável

- Envelopes com faixas autocolantes ou com mais de uma aba dobrada sobre o lacre devem utilizar adesivos compatíveis com a temperatura de fusão da impressora de cerca de 170 °C durante 0,1 segundo. As abas e faixas adicionais podem causar rugas, dobras ou obstruções e até mesmo danificar a unidade de fusão.

Imprimindo em materiais especiais

- Para obter a melhor qualidade de impressão, posicione as margens com no mínimo 15 mm de distância das bordas do envelope.
- Evite imprimir sobre a área onde as junções do envelope se encontram.



- Não tente imprimir o verso dos envelopes.
- Rugas podem aparecer ao imprimir envelopes.

Transparência

Para não danificar o equipamento, use somente transparências recomendadas para impressoras a laser.



- No caso de impressão usando transparências, a qualidade da imagem será inferior à da impressão monocromática quando as impressão forem usadas no projetor.

- As transparências utilizadas neste equipamento devem ser compatíveis com a sua temperatura de fusão.
- Coloque as transparências sobre uma superfície plana depois de removê-las do equipamento.
- Não deixe as transparências inutilizadas na bandeja de papel por muito tempo. O acúmulo de poeira e resíduos pode causar manchas na impressão.

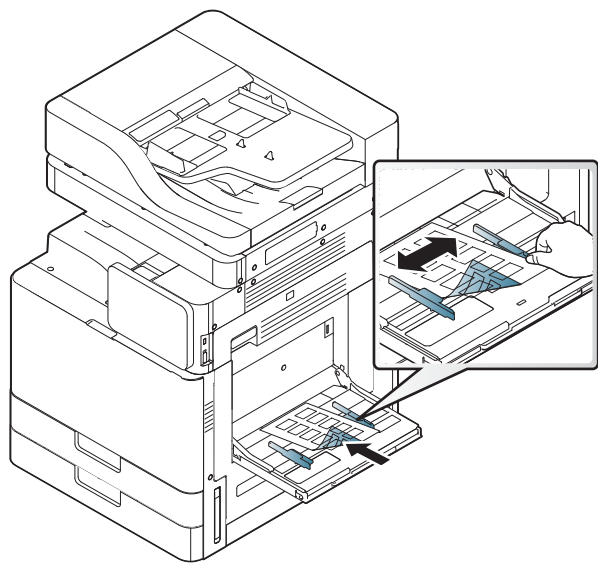
- Para evitar manchas causadas pelo contato com os dedos, manipule as transparências com cuidado.
- Para evitar esmaecimento, não exponha as transparências impressas à luz solar por muito tempo.
- Verifique se as transparências não estão dobradas, enrugadas ou possuem bordas rasgadas.
- Não use transparências que estejam descolando da folha posterior.
- Para evitar que as transparências colem umas nas outras, não deixe que as folhas impressas sejam empilhadas ao saírem da impressora.
- Material recomendado: transparências para impressoras a laser coloridas da Xerox, como 3R 91331 (A4), 3R 2780 (Carta).
- As impressões feitas em filmes de transparência com essa impressora não são compatíveis com retroprojetores e podem aparecer como uma imagem em preto e branco de projetadas.

Imprimindo em materiais especiais

Etiquetas

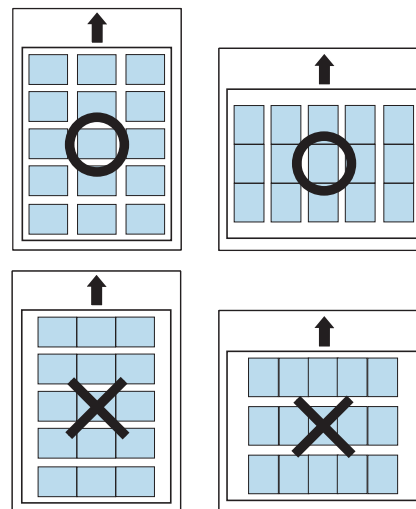
Coloque o papel com o lado a ser impresso voltado para baixo.

Para não danificar o equipamento, utilize somente etiquetas recomendadas para impressoras a laser.



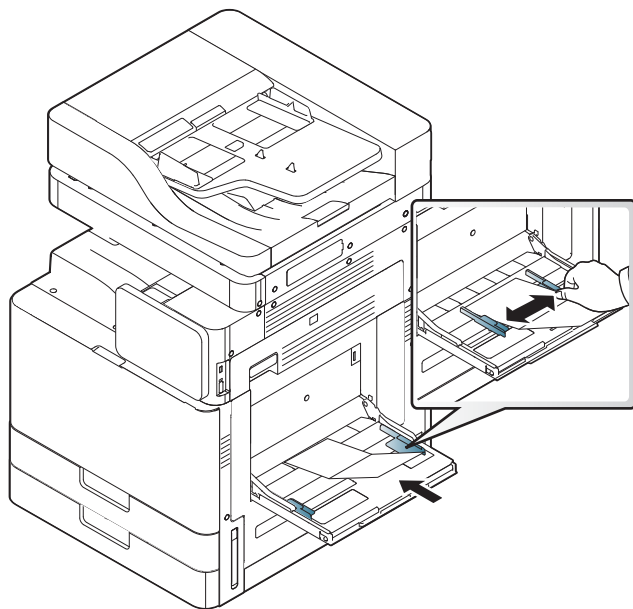
- Ao selecionar etiquetas, considere os seguintes fatores:
 - **Adesivos:** O material adesivo deve permanecer estável à temperatura de fusão do equipamento de cerca de 170 °C por 0,1 segundo.
 - **Disposição:** use somente etiquetas sem o fundo exposto entre elas. As etiquetas poderão se destacar das folhas e causar obstruções graves.

- **Ondulações:** as etiquetas devem estar planas com no máximo 13 mm de ondulações em qualquer direção antes da impressão.
- **Condição:** não use etiquetas com rugas, bolhas ou outros sinais de separação.
- Verifique se não há material adesivo exposto entre as etiquetas. As áreas expostas podem causar o descolamento das etiquetas durante a impressão, ocasionando obstruções. Os adesivos expostos também podem causar danos aos componentes do equipamento.
- Não alimente uma folha de etiquetas na impressora mais de uma vez. A camada adesiva foi desenvolvida para passar apenas uma vez pelo equipamento.
- Não utilize etiquetas que estejam se soltando da folha ou que apresentem rugas, bolhas ou outras imperfeições.
- Não coloque papéis que não possuam espaço entre as etiquetas na mesma direção que o papel sendo alimentado. Caso contrário, obstruções de papel poderão ocorrer.



Imprimindo em materiais especiais

Cartolina / Papel de tamanho personalizado



- Não imprima em materiais com menos de 98 mm de largura ou 148 mm de comprimento.
- No aplicativo, defina as margens a pelo menos 6,4 mm de distância das bordas do material.

Papel timbrado / pré-impresso

	Uma face	Duas faces
Bandeja padrão/ Alimentador de gaveta dupla opcional	Face voltada para cima	Face voltada para baixo
Bandeja multifuncional	Face voltada para baixo	Face voltada para cima

- Os papéis pré-impressos devem conter tinta resistente ao calor, que não derreta, vaporize ou emita substâncias perigosas quando submetida à temperatura de fusão do equipamento de cerca de 170 °C durante 0,1 segundo.
- A tinta ou o timbre do papel não devem ser inflamáveis ou causar danos aos cilindros do equipamento.
- Os formulários devem ser isolados com uma película à prova de umidade para evitar alterações durante o armazenamento.
- Antes de colocar papel timbrado/pré-impresso, verifique se a tinta do papel está seca. Durante o processo de fusão, a tinta úmida pode se soltar do papel pré-impresso, reduzindo a qualidade de impressão.

Imprimindo em materiais especiais

Brilhante



Coloque uma única folha de papel de cada vez na bandeja multifuncional com o lado brilhante voltado para baixo.

- Material recomendado: papel brilhante (Carta) para este equipamento, HP Brochure Paper (Produto: Q6611A).
- Material recomendado: Papel brilhante (A4) para este equipamento, HP Superior Paper 160 glossy (Produto: Q6616A).

Configurações da bandeja

Para mudar as configurações de bandeja detalhadas, toque em **Configurações > Config bandeja** e selecione a bandeja e as opções que deseja na tela do visor.



- **Bandeja 1, Bandeja 2, Bandeja MF:** Você pode configurar o **Tamanho do papel** e o **Tipo de papel**.
- **Bandeja 3, Bandeja 4, Bandeja 5 :** Você pode configurar o **Tamanho do papel** e o **Tipo de papel**.



Se os DCF, HCF, LCT estiverem instalados, você pode usar estas funções.

- **Tamanho do papel:** Permite que você mude o tamanho do papel.
 - Você pode alterar a lista de papéis na tela do visor. A lista de papéis será dividida nos tipos de tamanho A/B e papel de tamanho Letter neste equipamento.
 - Se não houver o tamanho de papel desejado ou se você precisar usar um papel de tamanho personalizado, pressione as setas para definir o tamanho do documento. Você também pode definir e salvar o tamanho personalizado usando **TamANH pers.** É possível selecionar o tamanho personalizado sempre que for necessário.
- **Tipo de papel:** Permite que você mude o tipo do papel.

Configurações da bandeja

Opções

Percorra as opções deslizando para cima e para baixo.

- **Troca automática de bandeja:** Determina se o equipamento continuará ou não imprimindo ao detectar uma inconsistência de papel. Por exemplo, se as bandejas 1 e 2 forem preenchidas com papel do mesmo tamanho, o equipamento imprimirá automaticamente da bandeja 2 depois que a bandeja 1 ficar sem papel.
- **Continuação automática:** Esta opção permitirá que você continue a imprimir quando o tamanho de papel definido for incompatível com o papel na bandeja. Quando ela estiver ativada, o equipamento continuará a imprimir usando um papel de tamanho semelhante ou grande. Se ela estiver desativada, o equipamento aguardará até que o papel do tamanho desejado seja colocado na bandeja.
- **Substituição de papel:** Quando o papel solicitado para um trabalho de impressão não estiver disponível na bandeja, este recurso permitirá sua substituição por papel de tamanho semelhante. Por exemplo, se o papel de tamanho de Letter solicitado não estiver disponível na bandeja, esse equipamento o substituirá por A4.



Quando o papel for substituído, alguma perda de imagens poderá ocorrer.

- **Mensagem confirmação bandeja:** Ao colocar papel em uma bandeja, você pode configurar a exibição automática de uma mensagem de confirmação. Este equipamento pode detectar tamanhos e tipos de papel automaticamente. Se você desejar definir o tamanho e o tipo de papel ou se o equipamento não puder detectá-los, defina o tamanho e o tipo diretamente na janela de confirmação.
- **Proteção de Bandeja:** Se você definir a bandeja 1 para **Ativada**, por exemplo, então a bandeja 1 estará excluída durante a troca de bandeja.



Esta configuração funciona para trabalhos de cópia ou impressão: Ela não afeta os trabalhos de envio de fax.

- **Configurações de prioridade da bandeja:** Você pode definir a prioridade da bandeja. Se a primeira definição for Bandeja 1, a máquina imprimirá automaticamente da bandeja 1 depois que a segunda definição ficar sem papel.
- **Trava da bandeja:** Você pode definir o bloqueio da bandeja.



Se o kit de bloqueio de gaveta opcional estiver instalado, você poderá usar essas funções.



3. Impressão

Este capítulo explica as tarefas mais comuns de impressão.

- Impressão básica 78
- Abrindo as preferências de impressão 80
- Configurando Opções do dispositivo 105
- Utilizando recursos de impressão especiais 91
- Usando o Utilitário de impressão direta 100
- Alterando as configurações de impressão padrão 102
- Definindo o seu equipamento como a impressora padrão 103
- Configurações de impressão no equipamento 104
- Configurando Opções do dispositivo 105
- Imprimindo em arquivos (PRN) 107
- Impressão no Mac 108
- Impressão no Linux 110
- Impressão no UNIX 112

Recursos do driver de impressão



- Os procedimentos neste capítulo baseiam-se principalmente no Windows 7.
- Verifique os sistemas operacionais compatíveis com o seu equipamento (consulte "Requisitos do sistema" na página 317).

Os drivers de impressão oferecem suporte aos seguintes recursos padrão:

- Seleção de orientação, tamanho, origem e tipo de papel.
- Número de cópias

Além disso, vários recursos de impressão especiais podem ser utilizados. A tabela a seguir mostra uma visão geral dos recursos oferecidos pelos drivers de impressão:



Alguns modelos ou sistemas operacionais podem não oferecer suporte a determinados recursos da tabela a seguir.

Recurso	PCL/PS ^{a b/} XPS ^{bc}	PS ^b		
	Windows	Mac	Linux	Unix
Opção de qualidade do equipamento	•	•	•	•
Impressão de pôsteres	•	•		

Recurso	PCL/PS ^{a b/} XPS ^{bc}	PS ^b		
	Windows	Mac	Linux	Unix
Várias páginas por folha	•	•	•	•
Impressão de livretos	•	•		
Impressão ajustada à página	•	•		
Impressão reduzida e ampliada	•	•		
Origem diferente para a primeira página	•	•		
Opções de folha de rosto	•	•	•	•
Compactação de varredura	• (somente PCL)			
Opções de saída	•	•	•	•
Marca d'água	•	•		

Recursos do driver de impressão

Recurso	PCL/PS ^{a b/} XPS ^{bc}	PS ^b		
	Windows	Mac	Linux	Unix
Sobreposição	• (somente PCL)			
Impressão em frente e verso (duplex)	•	•	•	•

- a. O driver PostScript é recomendado para obter uma melhor qualidade de imagem de impressão de aplicativos baseados em PostScript, como o Acrobat Reader®, Adobe Illustrator®, Adobe Photoshop®, etc.
- b. Baixe o software no site da Samsung e instale-o: (<http://www.samsung.com> > localize seu produto > Suporte ou Downloads). Antes de instalar, verifique se o sistema operacional do seu computador é compatível com o software.
- c. O driver de impressão XPS pode ser instalado somente no sistema operacional Windows Vista ou superior.

(●: com suporte, Em branco: sem suporte)

Impressão básica

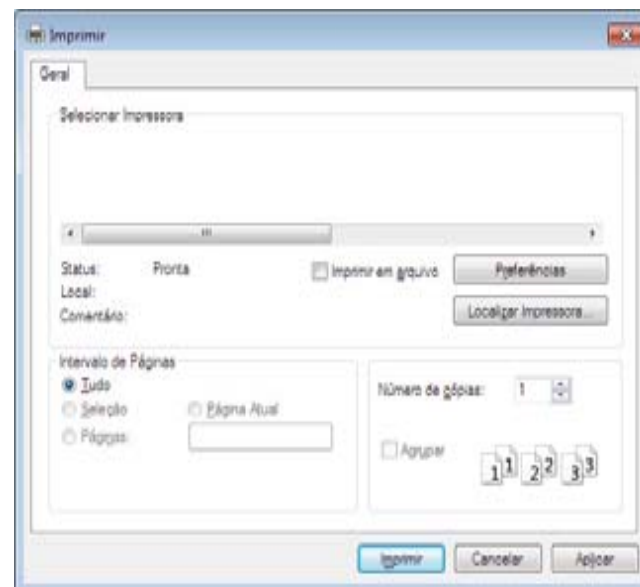


- Impressão no Mac (consulte "Impressão no Mac" na página 108).
- Impressão no Linux (consulte "Impressão no Linux" na página 110).
- Impressão no UNIX (consulte "Impressão no UNIX" na página 112).

A janela **Preferências de Impressão** a seguir é para Notepad no Windows 7. Sua janela **Preferências de Impressão** poderá ser diferente em função do sistema operacional ou do aplicativo utilizado.

- 1 Abra o documento que deseja imprimir.
- 2 Selecione **Imprimir** no menu **Arquivo**.

- 3 Selecione o equipamento na lista **Selecionar impressora**.



As configurações básicas de impressão, inclusive o número de cópias e o intervalo de impressão, são selecionadas na janela **Imprimir**.




Para aproveitar os recursos do equipamento oferecidos pelo driver de impressão, clique em **Propriedades** ou **Preferências** na janela **Imprimir** do aplicativo para alterar a configuração de impressão (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 80).

- 4 Para iniciar o trabalho de impressão, clique em **OK** ou em **Imprimir** na janela **Imprimir**.





Cancelando trabalhos de impressão

Se o trabalho de impressão estiver aguardando na fila de impressão ou no spooler, cancele-o da seguinte forma:

- Você pode acessar esta janela clicando duas vezes no ícone do equipamento () na barra de tarefas do Windows.
- Você pode cancelar o trabalho de impressão com o **Cancelar impressão** da janela do programa Samsung Printer Status do computador (consulte "Usando o Status da impressora Samsung" na página 218).

Abrindo as preferências de impressão

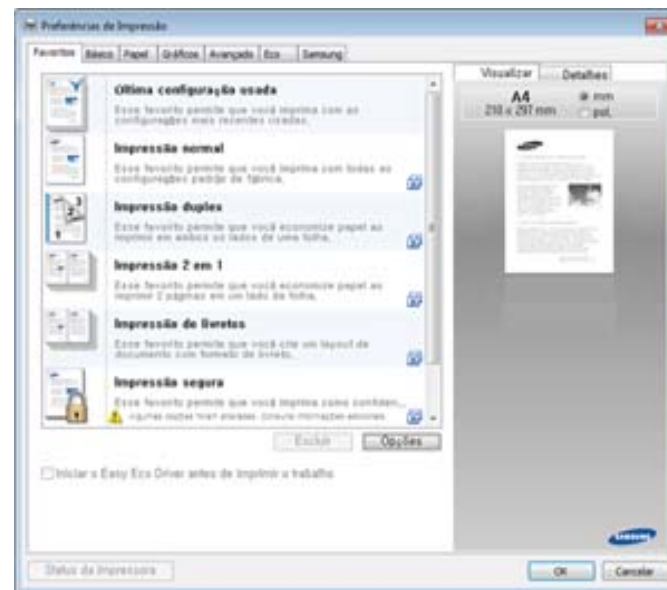


Quando você selecionar uma opção em **Preferências de impressão**, uma marca de aviso,  ou  poderá ser exibida. Um ponto de exclamação () significa que você pode selecionar a opção atual, embora não seja recomendado. Um () significa que essa opção não pode ser selecionada, devido às configurações do equipamento ou ao ambiente.

- 1 Abra o documento que deseja imprimir.
- 2 Selecione **Imprimir** no menu **Arquivo**.
- 3 Selecione seu driver de impressão a partir da lista **Selecionar impressora**.
- 4 Clique em **Propriedad** ou em **Preferências**.



A captura de tela pode ser diferente dependendo do modelo.



- Você pode aplicar os recursos de **Eco** para economizar papel e toner antes da impressão (consulte "Easy Eco Driver" na página 209).
- É possível verificar o status atual da máquina pressionando o botão **Status da impressora** (consulte "Usando o Status da impressora Samsung" na página 218).

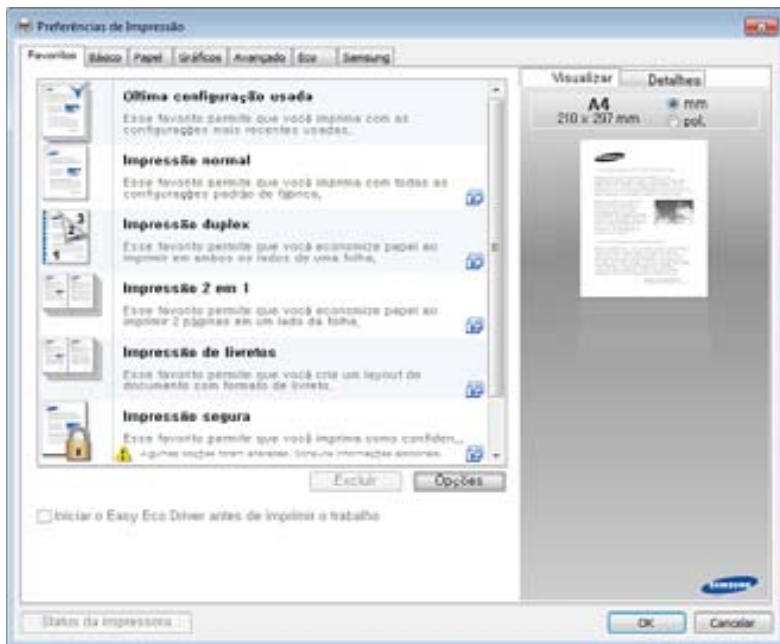
Abrindo as preferências de impressão

Guia Favoritos

Itens listados ajudam a escolher configurações predefinidas.



A captura de tela pode ser diferente dependendo do modelo.



Guia Básico

Guia **Básico** para definir várias opções de impressão.

Orientacao

Esta opção permite selecionar a direção na qual as informações serão impressas na página.

Opções de layout

Esta opção permite selecionar várias opções de layout para o seu documento.

- **Uma página por lado:** uma opção básica de layout. Ela permite imprimir uma página em um lado do papel.
- **Várias páginas por lado:** Consulte "Impressão várias páginas em uma única folha de papel" na página 91.
- **Impressão de pôsteres:** Consulte "Impressão de pôsteres" na página 92.
- **Impressão de livretos:** Consulte "Impressão de livretos" na página 92.
- **Impressão de folhetos pré-formatados:**

Abrindo as preferências de impressão

- **Page Border:** esta opção permite imprimir seu documento na linha de borda. Ela não está disponível para **Impressão de pôsteres** e **Impressão de livretos**.

Impressão em frente e verso

Esta opção permite imprimir nos dois lados do papel (consulte "Imprimindo em ambos os lados do papel" na página 93).

Opções de acabamento

Estas opções permitem especificar o número de grampos e perfurações a serem aplicados ao documento.



- Essas opções estão disponíveis somente quando a unidade de acabamento interno, a unidade de acabamento em folheto de 2k ou a unidade de acabamento em 3k estiver instalada.
 - A opção **Perfuração** está disponível somente quando o kit de perfuração opcional estiver instalado na unidade de acabamento padrão ou na unidade de acabamento de livretos.
- **Grampeador:** Especifique o número de grampos a serem usados quando for encadernar o documento (1 ou 2 grampos).
 - **Perfuração:** Especifica o número de perfurações a serem feitas no documento (dois ou três perfurações). Alguns kits de perfuração podem oferecer uma opção **4 perfurações** ao invés da opção **3 perfurações**.

Guia Papel

Use as opções da guia **Papel** para definir as especificações básicas de manuseio de papel.

Cópias

Esta opção permite escolher o número de cópias que serão impressas. Você pode selecionar entre 1 e 9999 cópias.

Opções de papel

- **Tamanho original:** esta opção permite definir o tamanho de papel real dos documentos.
- **Tamanho da saída:** esta opção permite ajustar as dimensões do trabalho de impressão para qualquer tamanho de papel selecionado, independentemente do tamanho do documento (consulte "Ajuste de documentos ao tamanho de papel selecionado" na página 95).
 - **Porcentagem:** Esta opção permite alterar o tamanho do conteúdo para que ele seja exibido maior ou menor na página impressa digitando-se o percentual desejado (consulte "Alterar o tamanho percentual do seu documento" na página 94).
- **Origem:** verifique se **Origem** está configurada para a bandeja de papel correspondente. Utilize **Bandeja multifuncional** ao imprimir em materiais especiais como envelopes e transparências.

Abrindo as preferências de impressão

- **Tipo:** esta opção permite definir o tipo do papel que será colocado na bandeja. Isso proporciona a melhor qualidade de impressão. Se ela não for ajustada corretamente, a qualidade de impressão desejada poderá não ser obtida.
- **Página especial:** esta opção permite que você crie páginas especiais como capas. Você pode adicionar, excluir ou atualizar as configurações de páginas especiais na lista. Essa opção estará disponível somente quando o driver de impressão PCL for usado.
- **Separador de transparências:** Permite inserir uma folha separadora em branco entre as transparências. Esta opção está disponível somente quando você seleciona **Transparência** como **Tipo**.

Guia Gráficos

Utilize as opções da guia **Gráfico** para ajustar a qualidade da impressão às suas necessidades específicas.

Qualidade

Quanto maior a configuração, mais nítidos serão os caracteres e os elementos gráficos impressos. As definições maiores também podem aumentar o tempo de impressão dos documentos.

Fonte/texto

selecione **Clarear texto** para imprimir textos mais escuros do que em um documento normal.

Selecione **Todo o texto em preto** para imprimir em preto sólido, independente da cor exibida na tela.

Controlador gráfico

Permite aos usuários realçar as bordas dos textos e as linhas finas para melhorar a leitura e alinhar cada registro de canal de cor no modo de impressão em cores.

Economia toner

A configuração de **Economia de toner** permite que o usuário economize o toner de impressão ao imprimir uma versão de rascunho de um documento. Selecione **Desativar** para imprimir no modo normal e selecione **Ativar** para imprimir com menos toner aplicado à página.

Abrindo as preferências de impressão

Guia Acabamento

Use a guia **Acabamento** para definir várias opções de acabamento.

Opções de classificação

esta opção permite classificar as impressões facilmente.

- **Nenhuma:** desativa esta opção.
- **Difer:** ao imprimir várias cópias, esta opção deslocará a posição de saída de cada conjunto.



Esse recurso estará disponível somente quando a unidade de acabamento interna ou de folheto de 2k, 3k estiver instalada.

- **Girar:** ao imprimir várias cópias, as impressões serão empilhadas e atravessadas em conjuntos.



- Esse recurso estará disponível somente quando a unidade de acabamento interna ou de folheto de 2k, 3k estiver instalada.
- Esse recurso estará disponível somente com materiais de impressão de tamanho Letter e A4.
- Antes de usar este recurso, você deverá colocar papéis nas bandejas com SEF (alimentação pela borda curta) e LEF (alimentação pela borda longa). Por exemplo, a direção da alimentação de papel na bandeja 1 é SEF e a direção da alimentação de papel na bandeja 2 é LEF.

Opções de grampeamento

Esta opção permite especificar o número de grampos e a posição de perfuração. Esta opção está disponível somente quando a unidade de acabamento padrão ou a unidade de acabamento de folhetos opcional estiver instalada.

- **Grampeador:** selecione o número de grampos entre **1 grampo** e **2 grampo**.
- **Posição:** selecione a posição dos grampos entre **À esquerda**, **À direita** e **Superior**.



Ao usar grampos e perfurações juntos, a mesma posição deverá ser definida para ambos.

Abrindo as preferências de impressão

Opções de perfuração

esta opção permite especificar o número de perfurações e a posição de perfuração. Os furos são perfurados nas impressões para preenchimento. A opção está disponível somente quando o kit de perfuração opcional estiver instalado na unidade de acabamento padrão ou na unidade de acabamento de folhetos.

- **Perfuração:** selecione o número de perfurações entre **2 perfurações** e **3 perfurações**. Dependendo do kit de perfuração, a opção **4 perfurações** será exibida em vez de **3 perfurações**.
- **Posição:** selecione a posição dos grampos entre **À esquerda, À direita** e **Superior**.



Ao usar grampos e perfurações juntos, a mesma posição deverá ser definida para ambos.

- **Opções de bandeja de saída:** Esta opção permite especificar a bandeja onde os documentos impressos serão colocados.

Opções de dobra

Esta opção permite imprimir documentos dobrados em três partes (três dobras). Você pode ajustar as seguintes opções quando usar a função **Dobradura tipo carta**:

- **Externa, Parte superior:** Imprime o conteúdo no lado de fora do papel com 3 dobras. O equipamento dobra a parte inferior da página para formar a dobra interior e a parte superior para formar a dobra exterior.
- **Externa, Parte inferior:** Imprime o conteúdo na parte externa do papel com três dobras. O equipamento dobra a parte superior da página para formar a dobra interior e a parte inferior para formar a dobra exterior.
- **Interna, Parte superior:** Imprime o conteúdo no lado interno do papel com 3 dobras. O equipamento dobra a parte superior da página para formar a dobra interior e a parte inferior para formar a dobra exterior.
- **Interna, Parte inferior:** Imprime o conteúdo no lado interno do papel com 3 dobras. O equipamento dobra a parte superior da página para formar a dobra interior e a parte inferior para formar a dobra exterior.
- **Folhas de um conjunto:** Especifica o número de folhas a incluir em cada conjunto quando usar a opção **Dobradura tipo carta**. Você pode incluir até 3 folhas em cada conjunto.
- **Reiniciar:** Redefine todas as opções-padrão.

Abrindo as preferências de impressão

Opções de bandeja de saída

Esta opção permite especificar a bandeja onde os documentos impressos serão colocados.

Guia Avançado

Use a guia **Avançado** para definir várias opções de impressão.

Marca d'água

Consulte "Utilização de marcas d'água" na página 95.

Sobreposição

Consulte "Utilização de sobreposições" na página 97.

Opções de saída

- **Ordem de impressão:** estas opções permitem definir a sequência na qual as páginas serão impressas. ***Imprimir páginas ímpares** e **Imprimir páginas pares** estarão disponíveis somente ao usar o driver de impressão PCL.*
- **Pular Páginas em Branco:** esta opção permite especificar que páginas em branco nos dados do documento não sejam impressas.
- **Margem manual:** esta opção permite especificar a margem de encadernação. A margem de encadernação ajusta a posição de encadernação. *Essa opção não estará disponível ao usar o driver de impressão PS.*



Se você clicar em **Redefinir**, as opções da guia **Avançado** serão restauradas para os valores padrão.

Segurança

Criptografa primeiro os dados de impressão e depois os transmite para o equipamento. Este recurso protege as informações de impressão para evitar que os dados sejam comprometidos na rede. O recurso **Criptografia de trabalhos** estará ativado apenas quando o disco rígido estiver instalado. O disco rígido é usado para descriptografar dados de impressão.

Abrindo as preferências de impressão

Contabilidade de trabalhos


Esta opção permite que você imprima com a permissão concedida.

- **Permissão de usuário:** Se você marcar esta opção, somente os usuários com permissão poderão iniciar uma tarefa de impressão.
- **Permissão de grupo:** Se você marcar esta opção, somente os grupos com permissão poderão iniciar uma tarefa de impressão.



- Clique no ponto de interrogação (?), no canto superior direito da janela, e clique em qualquer opção sobre a qual deseja obter informações.
- Os administradores podem ativar a contabilidade de trabalhos e configurar permissões no painel de controle ou SyncThru™ Web Service. Para informações detalhadas sobre eles (consulte "SyncThru™ Web Service" na página 199).

Guia Eco

A guia **Eco** permite economizar recursos de impressão, gerando impressões ecológicas. Ao selecionar **Impressão de Eco**, a imagem ecológica () será exibida em algumas opções. Também, algumas opções não estão disponíveis para uso no modo ecológico.

Opções de Eco

- **Padrão da impressora:** se você selecionar esta opção, esse recurso será determinado pela configuração feita no painel de controle do equipamento.
- **Nenhuma:** Desativa esta opção.
- **Impressão de Eco:** o modo Ecológico é ativado. Seleione **Impressão em frente e verso**, **Economizar toner**, **Pular páginas em branco**, **Layout**, e **Modo de cores**(X740x/X750x/X760x somente) que você quer usar no modo ecológico. Desde que você não altere as opções de outras guias, o documento será impresso como um conjunto no modo Ecológico.
- **Senha:** se o administrador definir **Forçado** em **Mod econ padrão** para este equipamento, o modo Ecológico sempre será definido por essa configuração ecológica do equipamento, enquanto as **Opções de Eco** no driver de impressão estarão desativadas. Se for necessário alterar as configurações de impressão, clique em **Senha** e insira a senha ou entre em contato com seu administrador.

Simulador de resultados

Simulador de resultados mostra o resultado da redução de emissão de dióxido de carbono, a eletricidade utilizada e a quantidade de papel economizada de acordo com as configurações selecionadas.

Abrindo as preferências de impressão



- Os resultados são calculados considerando que o número total de papel impresso seja uma centena sem uma página em branco quando o modo eco estiver desativado.
- Consulte o coeficiente do cálculo sobre CO2, energia e papel do **IEA**, (International Energy Agency), o índice do Ministério de Questões Internacionais e Comunicação do Japão e www.remanufacturing.org.uk. Cada modelo possui um índice diferente.
- O consumo de energia no modo de impressão está relacionado ao consumo de energia médio das impressões neste equipamento.
- A quantidade real economizada ou reduzida pode ser diferente dependendo do sistema operacional usado, do desempenho do computador, do software aplicativo, do método de conexão, do tipo e tamanho do material e da complexidade do trabalho.

Guia Samsung

Use a guia **Samsung** para exibir o aviso de direitos autorais e o número da versão do driver. Se o seu computador estiver conectado à Internet, você poderá acessar os serviços:

Print Mode

Esta opção permite escolher como imprimir ou salvar o arquivo de impressão usando a unidade de disco rígido do equipamento. O **Modo de impressão** padrão é **Normal** que destina-se à impressão sem armazenar o arquivo de impressão no disco rígido. Você também pode usar esta opção em outras guias.

- **Normal:** este modo imprime sem armazenar o seu documento.
- **Prova:** Este modo é útil ao imprimir mais de uma cópia. Você pode imprimir somente uma cópia primeiro para verificar e, em seguida, imprimir as demais cópias.
- **Confidencial:** este modo é usado para imprimir documentos confidenciais. É necessário inserir uma senha para imprimir (consulte "Status do trabalho" na página 38).
- **Armazenar:** este modo é usado somente para armazenar documentos no disco rígido. Se necessário, você poderá carregar e imprimir os documentos armazenados. Você pode encontrar o arquivo armazenado na **Cx** (consulte "Usando a Caixa" na página 227). Primeiro, escolha uma caixa de documentos em **Salvar a localização** e, em seguida, defina **Opções**.
- **Armazenar e imprimir:** este modo é usado ao imprimir e armazenar documentos ao mesmo tempo. Se necessário, você poderá carregar e imprimir os documentos armazenados. Você pode encontrar o arquivo armazenado na **Cx** (consulte "Usando a Caixa" na página 227). Primeiro, escolha uma caixa de documentos em **Salvar a localização** e, em seguida, defina **Opções**.

Abrindo as preferências de impressão



- **Nome do trabalho:** Esta opção é usada quando você precisa encontrar um arquivo armazenado usando o painel de controle.
- **ID do usuário:** Esta opção é usada quando você precisa encontrar um arquivo armazenado usando o painel de controle. O nome de usuário aparece automaticamente como o nome de usuário que você usa para fazer login no Windows.
- **Inserir a senha:** Se a **Propriedade** dos documentos armazenados for **Protegido**, insira a senha do documento armazenado. Esta opção é usada para carregar um arquivo armazenado usando o painel de controle.
- **Confirmar senha:** Digite a senha novamente para confirmá-la.

Usando uma configuração favorita

A opção **Favoritos**, que está visível em cada guia de preferências exceto para a guia **Favoritos** e a guia **Samsung**, permite que você salve as preferências atuais para uso futuro.

Para salvar um item **Favoritos**, siga estas etapas:

1

Altere as configurações necessárias em cada guia.

2

Insira um nome para o item na caixa de entrada **Favoritos**.

3

Clique em **salvar**.

4

Digite o nome e a descrição, em seguida selecione o ícone desejado.

5

Clique em **OK**. Quando você salvar as **Favoritos**, todas as configurações atuais do driver serão salvas.



Para usar uma configuração salva, selecione-a na guia **Favoritos**. O equipamento agora está definido para imprimir de acordo com as configurações selecionadas. Para excluir as configurações salvas, selecione-as na guia **Favoritos** e clique em **Excluir**.

Abrindo as preferências de impressão

Usando a ajuda

Clique na opção que deseja conhecer na janela **Preferências de Impressão** e pressione **F1** no teclado.

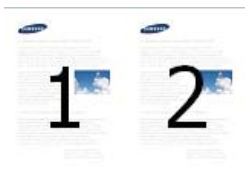
Utilizando recursos de impressão especiais

Os recursos de impressão especiais incluem:

- "Impressão várias páginas em uma única folha de papel" na página 91.
- "Impressão de pôsteres" na página 92.
- "Impressão de livretos" na página 92.
- "Imprimindo em ambos os lados do papel" na página 93.
- "Alterar o tamanho percentual do seu documento" na página 94.
- "Ajuste de documentos ao tamanho de papel selecionado" na página 95.
- "Utilização de marcas d'água" na página 95.
- "Utilização de sobreposições" na página 97.

Impressão várias páginas em uma única folha de papel

Você pode selecionar o número de páginas que serão impressas em uma única folha de papel. Quando mais de uma página é impressa por folha, o tamanho das páginas é reduzido e elas são organizadas na ordem especificada por você. É possível imprimir até 16 páginas em uma folha.

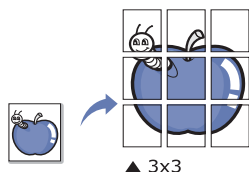


- 1 Para alterar as configurações de impressão do aplicativo de software, acesse as **Preferências de impressão** (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 80).
- 2 Clique na guia **Básico** e selecione **Várias páginas por lado** na lista suspensa **Tipo**.
- 3 Selecione **Borda de página** para imprimir uma borda ao redor de cada página na folha.
- 4 Selecione o número de páginas que deseja imprimir por folha (2, 4, 6, 9 ou 16) na lista suspensa **Páginas por lado**.
- 5 Selecione a ordem das páginas na lista suspensa **Ordem das páginas**, se for necessário.
- 6 Clique na guia **Papel** e selecione o **Tamanho do original**, a **Origem** e o **Tipo**.
- 7 Clique em **OK** ou em **Imprimir** até sair da janela **Impr..**

Utilizando recursos de impressão especiais

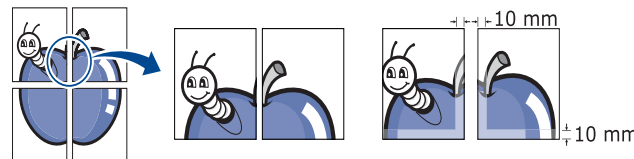
Impressão de pôsteres

Este recurso permite imprimir documentos de uma única página em 4, 9 ou 16 folhas de papel para que você possa colá-las e formar um pôster.



- 1 Para alterar as configurações de impressão do aplicativo de software, acesse as **Preferências de impressão** (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 80).
- 2 Clique na guia **Básico** e selecione **Impressão de pôsteres** na lista suspensa **Tipo**.
- 3 Selecione o layout de página desejado.
Especificações do layout de página:

- 4 Selecione o valor de **Sobreposição do pôster**. Especifique o valor de **Sobreposição do pôster** em milímetros ou polegadas ao selecionar o botão de opção no canto superior direito da guia **Básico** para facilitar a colagem das folhas umas nas outras.



- 5 Clique na guia **Papel** e selecione o **Tamanho do original**, a **Origem** e o **Tipo**.
- 6 Clique em **OK** ou em **Imprimir** até sair da janela **Impr..**
- 7 Você pode montar o pôster juntando as folhas e colando-as.

Impressão de livretos

Este recurso imprime documentos nos dois lados das folhas de papel e organiza as páginas para que o papel possa ser dobrado ao meio para formar um livreto após ser impresso.



Utilizando recursos de impressão especiais



Se quiser criar um livreto, imprima em materiais de tamanho Letter, Legal, A4, JIS B5, Statement, Executive, A5, Ledger ou JIS B4.

- 1 Para alterar as configurações de impressão do aplicativo de software, acesse as **Preferências de impressão** (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 80).
- 2 Clique na guia **Básico** e selecione **Impressão de livretos** na lista suspensa **Tipo**.
- 3 Clique no botão **Avançado**. Em seguida, selecione a opção desejada.
- 4 Clique na guia **Papel** e selecione o **Tamanho do original**, a **Origem** e o **Tipo**.



A opção **Impressão de livretos** não está disponível para todos os tamanhos de papel. Para identificar os tamanhos de papel disponíveis para este recurso, selecione os tamanhos de papel disponíveis na opção **Tamanho do original** da guia **Papel**.

Se você selecionar um tamanho de papel não disponível, essa opção será automaticamente cancelada. Selecione somente os papéis disponíveis (papel sem marca 🚧 ou ✖).

- 5 Clique em **OK** ou em **Imprimir** até sair da janela **Impr..**

Imprimindo em ambos os lados do papel

Você pode imprimir em ambos os lados de uma folha de papel (duplex). Antes de imprimir, decida qual será a orientação do documento. Esse recurso só está disponível para materiais de impressão de tamanho Letter, Legal, Ofício, US Folio, A4, ISO B5, JIS B5, Statement, Executive, A5, 8K, 16K, Ledger, Tabloid Extra ou JIS B4.

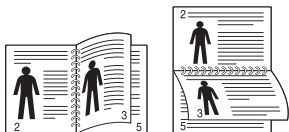


Não imprima nos dois lados de materiais especiais como etiquetas, envelopes ou papéis grossos. Isso pode causar uma obstrução de papel ou danificar o equipamento.

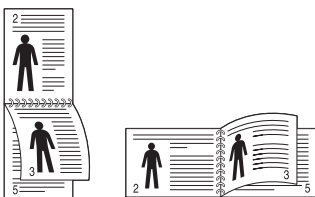
- 1 Para alterar as configurações de impressão do aplicativo de software, acesse as **Preferências de impressão** (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 80).
- 2 Clique na guia **Básico**.
- 3 Na seção **Impressão em frente e verso**, selecione a opção de encadernação desejada.
 - **Padrão da impressora:** se você selecionar esta opção, esse recurso será determinado pela configuração feita no painel de controle do equipamento. Essa opção estará disponível somente quando o driver de impressão PCL for usado.
 - **Nenhuma:** desativa este recurso.

Utilizando recursos de impressão especiais

- **Borda longa:** esta opção corresponde ao layout convencional usado na encadernação de livros.



- **Borda curta:** esta opção corresponde ao layout convencional usado em calendários.



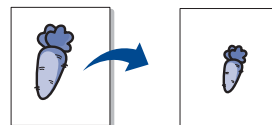
- **Impressão em frente e verso invertida:** selecione esta opção para reverter a ordem das impressões duplex.

4 Clique na guia **Papel** e selecione o **Tamanho do original**, a **Origem** e o **Tipo**.

5 Clique em **OK** ou em **Imprimir** até sair da janela **Impr..**

Alterar o tamanho percentual do seu documento

É possível digitar o percentual desejado para alterar o tamanho de um documento para que ele pareça maior ou menor na página impressa.



1 Para alterar as configurações de impressão do aplicativo de software, acesse as **Preferências de impressão** (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 80).

2 Clique na guia **Papel**.

3 Selecione o tamanho real do papel dos documentos em **Tamanho do original**.

4 Insira a escala na caixa de entrada **Porcentagem**.

Você também pode clicar nas setas para cima/para baixo para selecionar a escala.



Você não poderá usar este recurso ao selecionar um tamanho de papel em **Tamanho da saída**.

5 Selecione **Origem** e **Tipo**.

Utilizando recursos de impressão especiais

- 6 Clique em **OK** ou em **Imprimir** até sair da janela **Impr..**

Ajuste de documentos ao tamanho de papel selecionado

Este recurso da impressora permite definir a escala do trabalho de impressão em qualquer tamanho de papel selecionado, independentemente do tamanho do documento. Isso pode ser útil para verificar detalhes sutis em documentos pequenos.



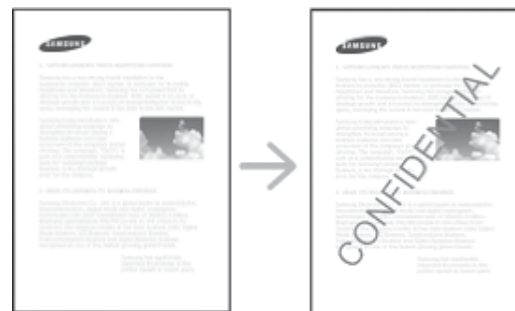
- 1 Para alterar as configurações de impressão do aplicativo de software, acesse as **Preferências de impressão** (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 80).
- 2 Clique na guia **Papel**.
- 3 Selecione o tamanho real do papel dos documentos em **Tamanho do original**.
- 4 Selecione o tamanho do papel a ser impresso na bandeja em **Tamanho da saída**.

- 5 Selecione **Origem e Tipo**.

- 6 Clique em **OK** ou em **Imprimir** até sair da janela **Impr..**

Utilização de marcas d'água

A opção de marca d'água permite imprimir texto ou imagem sobre um documento existente. Por exemplo, você pode optar por incluir as palavras "**DRAFT**" ou "**CONFIDENTIAL**" em letras grandes de cor cinza no sentido diagonal ao longo da primeira página ou em todas as páginas de um documento.



Seu equipamento possui várias marcas d'água predefinidas. Elas podem ser modificadas, ou você também pode adicionar novas marcas d'água à lista.

Utilizando recursos de impressão especiais



- **Cabeçalho:** Você pode adicionar o texto selecionado na parte superior esquerda, central ou direita.
- **Rodapé:** Você pode adicionar o texto selecionado na parte inferior esquerda, central ou direita.

Utilizando uma Marcas d'água existente

- 1 Para alterar as configurações de impressão do aplicativo de software, acesse as **Preferências de impressão** (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 80).
- 2 Clique na guia **Avançado** e selecione a marca d'água desejada na lista **Marcas d'água**. Você verá a marca d'água selecionada na imagem do alimentador triplo de gaveta.
- 3 Clique em **OK** ou em **Imprimir** até sair da janela **Impr..**



- **Mensagem em marca d'água:** Permite aos usuários inserir uma marca d'água que o usuário deseja imprimir.
- **Arquivo de imagem:** Permite aos usuários carregar uma imagem de marca d'água que o usuário deseja imprimir.
- **Nome da marca d'água:** Permite aos usuários inserir um nome na marca d'água para adicionar à lista suspensa de marcas d'água.
- **Somente na primeira página:** Imprime marca d'água somente na primeira página. Não está marcado como padrão.

Criando marcas d'água

- 1 Para alterar as configurações de impressão do aplicativo de software, acesse as **Preferências de impressão** (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 80).
- 2 Na guia **Avançado**, selecione **Editar...** na lista suspensa **Marcas d'água**.
- 3 Digite uma mensagem de texto na caixa **Mensagem da marca d'água**. Você pode inserir até 256 caracteres.
Quando a caixa de seleção **Somente na primeira página** for marcada, a Marcas d'água será impressa somente na primeira página.
- 4 Selecione as opções de Marcas d'água.
Você pode selecionar o nome, estilo, tamanho e tom da fonte na seção **Atributos de fonte**, além de definir o ângulo da marca d'água na seção **Alinhamento e ângulo de marca d'água**.
- 5 Clique em **Adicionar** para acrescentar uma nova Marcas d'água à lista **Marcas d'água atuais**.
- 6 Após concluir a edição, clique em **OK** ou em **Impr.** até sair da janela **Impr..**

Para parar a impressão da Marcas d'água, selecione **Nenhuma** na lista suspensa **Marcas d'água**.

Utilizando recursos de impressão especiais

Editando marcas d'água

- 1 Para alterar as configurações de impressão do aplicativo de software, acesse as **Preferências de impressão** (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 80).
- 2 Clique na guia **Avançado** e selecione **Editar...** na lista suspensa **Marca d'água**.
- 3 Selecione a marca d'água que deseja editar na lista **Marcas d'água atuais** e altere a mensagem e as opções da marca d'água.
- 4 Clique em **Atualizar** para salvar as alterações.
- 5 Clique em **OK** ou em **Imprimir** até sair da janela **Impr..**

Excluindo marcas d'água

- 1 Para alterar as configurações de impressão do aplicativo de software, acesse as **Preferências de impressão** (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 80).
- 2 Clique na guia **Avançado** e selecione **Editar...** na lista suspensa **Marca d'água**.
- 3 Selecione a marca d'água que deseja excluir na lista **Marcas d'água atuais** e clique em **Excluir**.
- 4 Clique em **OK** ou em **Imprimir** até sair da janela **Impr..**

Utilização de sobreposições

Essa opção estará disponível somente quando o driver de impressão PCL for usado.

O que são sobreposições?

Sobreposições são textos e/ou imagens armazenadas na unidade de disco rígido (HD) do computador em um formato de arquivo especial que pode ser impresso em qualquer documento. As sobreposições costumam ser usadas para substituir papéis timbrados. Em vez de usar papéis timbrados pré-impressos, você pode criar uma sobreposição que contém as mesmas informações do timbre. Para imprimir uma carta com o timbre de sua empresa, não é necessário colocar papéis timbrados pré-impressos no equipamento. Basta imprimir a sobreposição adequada com o seu documento.



Criando uma nova sobreposição de página

Para usar uma sobreposição de página, crie uma nova sobreposição que contenha um logotipo ou uma imagem.

Utilizando recursos de impressão especiais

- 1 Crie ou abra um documento com o texto ou a imagem a serem usados na nova sobreposição de página. Posicione os itens exatamente como deseja que eles apareçam quando forem impressos como uma sobreposição.
- 2 Para salvar o documento como uma sobreposição, acesse as **Preferências de impressão** (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 80).
- 3 Clique na aba **Avançado** e selecione **Criar** na lista suspensa **Sobreposição**.
- 4 Na janela **Salvar como**, digite um nome com até oito caracteres na caixa **Nome do trabalho**. Se necessário, selecione o caminho de destino (o caminho padrão é C:\Formover).
- 5 Clique em **salvar**.
- 6 Clique em **OK** ou em **Imprimir** até sair da janela **Impr..**
Quando a mensagem de confirmação for exibida, clique em **Sim**.
- 7 O arquivo não será impresso. Em vez disso, ele será armazenado no disco rígido do computador.



O tamanho do documento de sobreposição deve ser igual ao tamanho dos documentos que serão impressos com a sobreposição. Não crie sobreposições que contenham marcas d'água.

Utilizando sobreposições de página

Depois de criada, a sobreposição estará pronta para ser impressa com o documento. Para imprimir uma sobreposição com um documento:

- 1 Crie ou abra o documento que deseja imprimir.
- 2 Para alterar as configurações de impressão do aplicativo de software, acesse as **Preferências de impressão** (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 80).
- 3 Clique na guia **Avançado**.
- 4 Selecione **Imprimir sobreposição** na lista suspensa **Sobreposição**.
- 5 Se o arquivo de sobreposição que você quer não aparecer na lista suspensa **Sobreposição arquivo 1** ou **Sobreposição arquivo 2**, selecione **Carregar** em **Lista de sobreposição**. Selecione o arquivo de sobreposição que deseja usar.

Se o arquivo de sobreposição estiver armazenado em uma origem externa, você também poderá carregá-lo quando acessar a janela **Carregar**.

Após selecionar o arquivo, clique em **Abrir**. O arquivo será exibido na caixa **Lista de sobreposições** e estará disponível para impressão. Selecione a sobreposição na caixa **Lista de sobreposições**.

Utilizando recursos de impressão especiais

6 Se necessário, marque a caixa **Confirmar sobreposição de página ao imprimir**. Se essa caixa for marcada, uma janela de mensagem solicitando a confirmação de que o usuário pretende imprimir uma sobreposição no documento será exibida sempre que um documento for enviado para impressão.

Se essa caixa não estiver marcada e uma sobreposição for selecionada, ela será impressa automaticamente com o documento.

7 Clique em **OK** ou em **Imprimir** até sair da janela **Impr..**
A sobreposição selecionada será impressa no documento.



A resolução do documento de sobreposição deve ser igual ao documento que será impresso.

3 Na caixa **Lista de sobreposições**, selecione a sobreposição que deseja excluir.

Se o arquivo de sobreposição que você quer não aparecer em **Lista de sobreposição**, selecione **Carregar na lista de sobreposição**. Selecione o arquivo de sobreposição que deseja excluir.

4 Clique em **Excluir**.

5 Quando a mensagem de confirmação for exibida, clique em **Sim**.

6 Clique em **OK** ou em **Imprimir** até sair da janela **Impr..**

Excluindo sobreposições de página

Você pode excluir as sobreposições de página que não estão mais em utilização.

1 Na janela **Printing Preferences**, clique na guia **Avançado**.

2 Selecione **Imprimir sobreposição** na lista suspensa **Sobreposição**.

Usando o Utilitário de impressão direta

Este capítulo explica como utilizar o Direct Printing Utility para imprimir arquivos PDF sem abri-los.



- Para que a impressão de arquivos PDF com este programa seja possível, o HDD opcional deverá estar instalado em seu equipamento.
- Você não pode imprimir arquivos PDF com restrição de impressão. Desative o recurso de restrição de impressão e tente imprimir novamente.
- Você não pode imprimir arquivos PDF restritos por uma senha. Desative o recurso de senha e tente imprimir novamente.
- Se um arquivo PDF pode ou não ser impresso com o Utilitário de impressão direta depende de como o arquivo PDF foi criado.
- O programa Utilitário de impressão direta suporta a versão PDF 1.7 ou inferior. Para usar versões superiores, você deverá abrir o arquivo para imprimi-lo.

O que é o Utilitário de impressão direta?

O Utilitário de impressão direta é um programa que envia um arquivo PDF diretamente à impressora sem que seja necessário abri-lo. Ele envia dados via spooler do Windows por meio da porta do driver de impressão. oferece suporte somente ao formato PDF.

Para instalar esse programa:

Baixe o software no site da Samsung, descompacte e instale-o: (<http://www.samsung.com> > localize seu produto > Suporte ou Downloads).

Impressão

Há várias maneiras de imprimir com o Utilitário de impressão direta.

Da janela do Direct Printing Utility

- 1 No menu **Iniciar**, selecione **Programas** ou **Todos os Programas**.
 - Para o Windows8, em **Charms**, selecione **Buscar** > **Apps**.
- 2 Encontre **Impressoras Samsung** > **Utilitário de impressão direta**.
- 3 Selecione o seu equipamento na lista suspensa **Selecionar impressora** e clique em **Procurar**.
- 4 Selecione o arquivo PDF para impressão e clique em **Abrir**.
O arquivo PDF será adicionado à seção **Selecionar Arquivos**.
- 5 Personalize as configurações do equipamento de acordo com as suas necessidades.
- 6 Clique em **Imprimir**. O arquivo PDF selecionado será enviado para o equipamento.

Usando o Utilitário de impressão direta

Usando o menu de clique com o botão direito do mouse

- 1 Clique com o botão direito do mouse no arquivo PDF que deseja imprimir e selecione **Impressão direta**.
A janela do Utilitário de impressão direta será aberta com o arquivo PDF adicionado.
- 2 Selecione o equipamento que deseja usar.
- 3 Personalize as configurações do equipamento de acordo com as suas necessidades.
- 4 Clique em **Imprimir**. O arquivo PDF selecionado será enviado para o equipamento.

Alterando as configurações de impressão padrão



A maioria dos aplicativos do Windows substitui as configurações especificadas no driver de impressão. Altere primeiro todas as configurações de impressão disponíveis no aplicativo de software. Em seguida, altere as demais configurações utilizando o driver de impressão.

- 1 Clique no menu **Iniciar** do Windows.
 - Para Windows 8, no menu **Charms(Botões)**, selecione **Pesquisar > Configurações**.
- 2 No Windows XP/Server 2003, selecione **Impressoras e Aparelhos de Fax**.
 - No Windows Server 2008/Vista, selecione **Painel de controle > Hardware e Sons > Impressoras**.
 - No Windows 7/8, selecione **Painel de controle > Dispositivos e Impressoras**.
 - No Windows Server 2008 R2, selecione **Painel de controle > Hardware > Dispositivos e Impressoras**.
- 3 Clique com o botão direito do mouse no seu equipamento.
- 4 No Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista, selecione **Preferências de Impressão**.

Nos menus de contexto do Windows 7/8 ou Windows Server 2008 R2, selecione as **Preferências de Impressão**.



Se **Preferências de impressão** possuir um ►, você poderá selecionar outros drivers de impressão conectados à impressora selecionada.

- 5 Altere as configurações em cada guia.
- 6 Clique em **OK**.



Para alterar as configurações para cada trabalho de impressão, acesse as **Preferências de Impressão**.

Definindo o seu equipamento como a impressora padrão

- 1 Clique no menu **Iniciar** do Windows.
 - Para Windows 8, no menu **Charms(Botões)**, selecione **Pesquisar > Configurações**.
- 2 No Windows XP/Server 2003, selecione **Impressoras e Aparelhos de Fax**.
 - No Windows Server 2008/Vista, selecione **Painel de controle > Hardware e Sons > Impressoras**.
 - No Windows 7/8, selecione **Painel de controle > Dispositivos e Impressoras**.
 - No Windows Server 2008 R2, selecione **Painel de controle > Hardware > Dispositivos e Impressoras**.
- 3 Selecione o seu equipamento.
- 4 Clique com o botão direito do mouse no equipamento e selecione **Definir como impressora padrão**.



No Windows 7 ou Windows Server 2008 R2, se **Definir como Impressora Padrão** possuir um ►, você poderá selecionar outros drivers de impressão conectados à impressora selecionada.

Configurações de impressão no equipamento

Você pode definir as configurações relacionadas. Quando não houver entrada específica para as opções de impressão, o equipamento imprimirá usando as configurações aqui definidas. Defina as configurações de impressão usadas com frequência. Este recurso poderá ser útil se a sua empresa possuir um formulário de impressão específico.

Toque em **Configurações > Configurações de impressão** a partir da tela do visor.

- **Numero de copias:** selecione o número de cópias que deseja imprimir.
- **Margem:** Ajuste a margem para Duplex comum, Simplex comum e Emulação.

General

- **Geral:** Você pode configurar Pular Página em Branco, Origem do papel e Emulação.
 - **Ignorar páginas em branco:** Você pode ignorar páginas em branco durante a impressão.
 - **Origem do papel:** Você pode selecionar a bandeja como fonte de papel.
 - **Emulação:** Você pode escolher o formato emulação.

Layout

- **Layout:** fornece opções relacionadas ao layout do papel.
 - **Orientacao:** selecione a orientação do papel.
 - **Duplex:** selecione a orientação do papel para o modo duplex.

Configurando Opções do dispositivo

Quando você instala dispositivos opcionais, como bandeja opcional, memória, etc., essa máquina os detecta e define automaticamente. Se você não usar os dispositivos opcionais instalados neste driver, você pode defini-los em **Opções do dispositivo**.

- 1 Clique no menu **Iniciar** do Windows.
 - Para Windows 8, no menu **Charms(Botões)**, selecione **Pesquisar > Configurações**.
- 2 Para Windows XP/2003, selecione **Impressoras e Aparelhos de Fax**.
 - No Windows 2008/Vista, selecione **Painel de Controle > Hardware e Sons > Impressoras**.
 - No Windows 7, selecione **Painel de Controle > Hardware e Sons > Dispositivos e Impressoras**.
 - No Windows 8, localize **Dispositivos e Impressoras**.
 - No Windows Server 2008 R2, selecione **Painel de controle > Hardware > Dispositivos e Impressoras**.
- 3 Clique com o botão direito do mouse no seu equipamento.
- 4 No Windows XP/2003/2008/Vista, pressione **Propriedades**.
Nos menus de contexto do Windows 7, Windows 8 e Windows Server 2008 R2, selecione **Propriedades da impressora**.



Se o item **Propriedades da impressora** tiver uma marca ?, você poderá selecionar outros drivers de impressoras conectados com a impressora selecionada.

5

Selecione as **Opções do dispositivo**.



A janela **Propriedades** pode ser diferente dependendo do driver ou do sistema operacional em uso.

6

Selecione a opção apropriada.



Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento.

- **Opções de bandeja:** Selecione a bandeja opcional que você instalou. Você pode selecionar a bandeja.
- **Opções de armazenamento:** Selecione a memória opcional que você instalou. Se este recurso estiver marcado, você pode selecionar o **Modo de impressão**.
- **Configuração da impressora:** Selecione o idioma da impressora para o trabalho de impressão.
- **Configurações do administrador:** Você pode selecionar o **Status da impressora** e **Spool EMF**.

Configurando Opções do dispositivo

- **Admin da Cont. trabalhos:** Permite que você associe as informações de identificação de usuário e conta a cada documento que você imprimir.
 - **Permissão de usuário:** Se você marcar esta opção, somente os usuários com permissão poderão iniciar uma tarefa de impressão.
 - **Permissão de grupo:** Se você marcar esta opção, somente os grupos com permissão poderão iniciar uma tarefa de impressão.



Se você quiser criptografar a senha de contabilidade de trabalho, verifique **Cript. senha-Contabilidade de trabalhos** (consulte "Segurança" na página 354).

- **Configurações do tamanho de papel personalizado:** Você pode especificar o tamanho de papel personalizado.

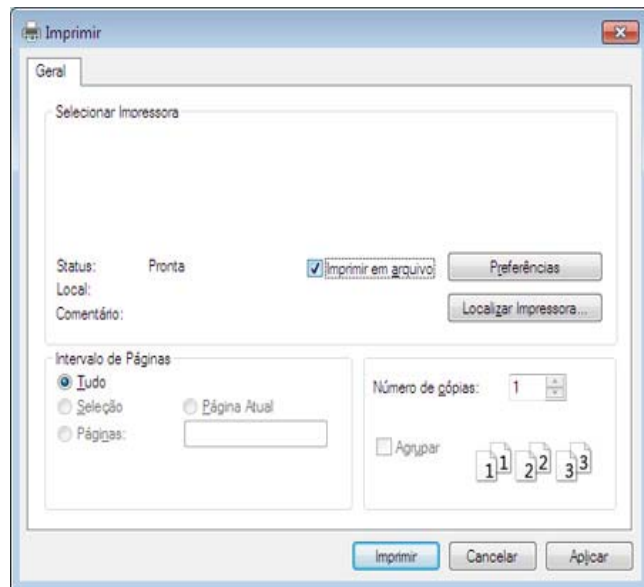
7 Clique em **OK** até sair da janela **Propriedad** ou **Propriedades da impressora**.

Imprimindo em arquivos (PRN)

Algumas vezes é necessário salvar os dados de impressão na forma de um arquivo.

Para criar um arquivo:

- 1 Marque a caixa **Imprimir em arquivo** na janela **Imprimir**.



- 2 Clique em **Imprimir**.
- 3 Digite o caminho e o nome do arquivo de destino e, em seguida, clique em **OK**.

Por exemplo, **c:\Temp\nome do arquivo**.



Se você digitar somente o nome do arquivo, o arquivo será automaticamente salvo em **Meus Documentos**, **Documents and Settings** ou **Usuários**. A pasta salva poderá ser diferente em função do sistema operacional ou do aplicativo usado.

Impressão no Mac



Alguns recursos talvez não estejam disponíveis dependendo dos modelos ou das opções. Isso significa que os recursos não são suportados.

Esta seção explica como imprimir usando um Mac.

Impressão de documentos

Ao imprimir documentos em um Mac, verifique a configuração do driver de impressão em cada aplicativo usado. Siga estas etapas para imprimir em um Mac:

- 1 Abra o documento que deseja imprimir.
- 2 Abra o menu **File** e clique em **Page Setup** (**Document Setup** em alguns aplicativos).
- 3 Escolha o tamanho do papel, a orientação e a escala, entre outras opções, e certifique-se de que o seu equipamento esteja selecionado. Clique em **OK**.
- 4 Abra o menu **File** e clique em **Print**.
- 5 Escolha o número de cópias e indique quais páginas deseja imprimir.
- 6 Clique em **Print**.

Alterando as configurações da impressora

Você pode usar os recursos de impressão avançados oferecidos pelo seu equipamento.

Abra um aplicativo e selecione **Print** no menu **File**. O nome do equipamento mostrado na janela de propriedades da impressora pode variar em função do equipamento em utilização. Com exceção do nome, a composição da janela de propriedades da impressora é semelhante à mostrada a seguir.

Impressão várias páginas em uma única folha de papel

Você pode imprimir várias páginas em uma única folha de papel. Esse recurso representa uma maneira econômica de imprimir páginas de rascunho.

- 1 Abra um aplicativo e selecione **Print** no menu **File**.
- 2 Selecione **Layout** na lista suspensa **Orientation**. Selecione o número de páginas que serão impressas em uma única folha de papel na lista suspensa **Pages per Sheet**.
- 3 Selecione as outras opções a serem usadas.

Impressão no Mac

4 Clique em **Print**.

O equipamento imprimirá o número de páginas selecionado em um lado do papel.

Imprimindo em frente e verso

Você pode imprimir em ambos os lados do papel. Antes de imprimir no modo duplex, decida em qual margem a encadernação de seu documento pronto será feita. As opções de encadernação são:

- **Long-Edge Binding:** esta opção corresponde ao layout convencional usado na encadernação de livros.
- **Short-Edge Binding:** tipo usado muitas vezes em calendários.

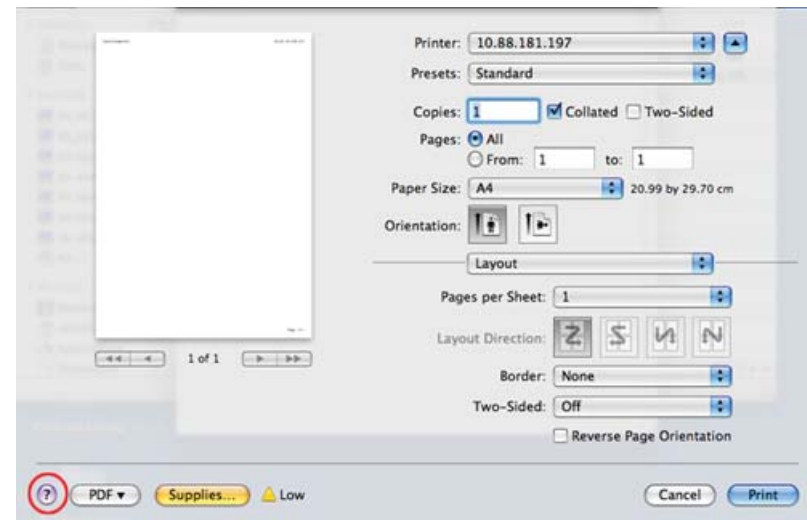
- 1 No aplicativo do Mac, selecione **Print** no menu **File**.
- 2 Selecione **Layout** na lista suspensa **Orientation**.
- 3 Selecione a orientação da encadernação na opção **Two-Sided**.
- 4 Selecione as outras opções a serem usadas.
- 5 Clique em **Print**. O equipamento imprimirá em ambos os lados do papel.



Se você imprimir mais de duas cópias, a primeira e a segunda cópias podem ser impressas na mesma folha de papel. Evite imprimir nos dois lados do papel ao produzir mais de uma cópia.

Usando a ajuda

Clique no ponto de interrogação no canto inferior direito da janela e clique no tópico sobre o qual deseja obter mais informações. Uma janela pop-up será exibida com as informações sobre os recursos da opção que são oferecidos pelo driver.



Impressão no Linux



Alguns recursos talvez não estejam disponíveis dependendo dos modelos ou das opções. Isso significa que os recursos não são suportados.



A impressão duplex automática/manual talvez não esteja disponível dependendo dos modelos. Você pode usar alternadamente o sistema de impressão lp ou lpr, ou outros aplicativos para impressão de páginas ímpares-pares.

Imprimindo de aplicativos

Você pode imprimir a partir de vários aplicativos do Linux que usam o CUPS (Common Unix Printing System). Qualquer aplicativo desse tipo pode ser usado.

- 1 Abra o documento a ser impresso.
- 2 Abra o menu **File** e clique em **Page Setup** (**Page Setup** em alguns aplicativos).
- 3 Escolha o tamanho, a orientação e tenha certeza de que seu equipamento foi selecionado. Clique em **Apply**.
- 4 Abra o menu **File** e clique em **Print**.
- 5 Selecione a máquina para imprimir.
- 6 Escolha o número de cópias e indique quais páginas deseja imprimir.
- 7 Altere outras opções de impressão em casa guia, se necessário.
- 8 Clique em **Print**.

Imprimindo arquivos

Você pode imprimir texto, imagem, arquivos pdf na sua impressora usando o **CUPS** padrão, diretamente da interface de linha de comando. O utilitário lp ou lpr do **CUPS** permite fazer isso. Você pode imprimir esses arquivos usando o formato do comando abaixo.

"lp -d <nome_impressora> -o <opção> <Nome de arquivo>"

Consulte a página do manual do lp ou lpr no seu sistema para obter mais detalhes.

Configurando propriedades de impressora

Você pode alterar as opções de impressão pré-definidas ou o tipo de conexão com um utilitário de impressão fornecido pelo sistema operacional

- 1 Inicie o utilitário de impressão (vá para o menu **System > Administration > Printing** ou execute o comando "**system-config-printer**" no programa Terminal).
- 2 Selecione a impressora e clique duas vezes.
- 3 Altere as opções padrão de impressão ou o tipo de conexão.
- 4 Clique no botão **Apply**.

Impressão no UNIX



Alguns recursos talvez não estejam disponíveis dependendo dos modelos ou das opções. Isso significa que os recursos não são suportados.

Executando o trabalho de impressão

Após instalar a impressora, escolha qualquer um dos arquivos de imagem, texto ou PS para impressão.

- 1 Execute o comando "**printui <file_name_to_print>**".

Por exemplo, você está imprimindo "**document1**"

```
printui document1
```

Isso abrirá o UNIX Printer Driver **Print Job Manager** onde o usuário pode selecionar várias opções de impressão.

- 2 Selecione uma impressora que já tenha sido adicionada.
- 3 Selecione as opções de impressão na janela como **Page Selection**.
- 4 Selecione o número de cópias necessárias em **Number of Copies**.



Para aproveitar os recursos da impressora oferecidos pelo seu driver de impressão, pressione **Properties**.

- 5 Pressione **OK** para iniciar o trabalho de impressão.

Alterando as configurações da impressora

O **Print Job Manager** do UNIX Printer Driver permite que o usuário selecione várias opções de impressão nas **Properties** da impressora.

As seguintes teclas de acesso também podem ser usadas: "H" para **Help**, "O" para **OK**, "A" para **Apply** e "C" para **Cancel**.

Guia General

- **Paper Size:** define o tamanho do papel como A4, Carta ou outro de acordo com os seus requisitos.
- **Paper Type:** escolhe o tipo do papel. As opções disponíveis na caixa de listagem são **Printer Default**, **Plain** e **Thick**.
- **Paper Source:** Selecione de qual bandeja o papel está sendo usado. Por padrão, essa opção é definida como **Auto Selection**.
- **Orientation:** seleciona a direção na qual as informações serão impressas na página.

Impressão no UNIX

- **Duplex:** imprime em frente e verso para economizar papel.



A impressão duplex automática/manual talvez não esteja disponível dependendo dos modelos. Você pode usar alternadamente o sistema de impressão lpr ou outros aplicativos para impressão de páginas ímpares-pares.

- **Multiple pages:** imprime várias páginas em um lado do papel.
- **Page Border:** Escolha um dos estilos de borda (ex., **Single-line hairline**, **Double-line hairline**).

Guia Image

Nesta guia, você pode alterar o brilho, a resolução ou a posição de uma imagem do seu documento.

Guia Text

Defina a margem de caracteres, o espaço de linhas ou colunas da saída de impressão real.

Guia Margins

- **Use Margins:** define as margens do documento. Por padrão, as margens não estão ativadas. O usuário pode alterar as configurações de margem, alterando os valores nos respectivos campos. Definidos por padrão, esses valores dependem do tamanho de página selecionado.
- **Unit:** altera as unidades para pontos, polegadas ou centímetros.

Guia Printer-specific settings

Selecione as diversas opções nos quadros **JCL** e **General** para personalizar várias configurações. Essas opções são específicas para a impressora e dependem do arquivo PPD.



4. Copiando

Este capítulo apresenta instruções passo a passo sobre como copiar documentos.

- **Compreendendo a tela de cópia**
- **Cópia básica**
- **Utilizando o menu Cópia rápi**
- **Cópia de identidades**

115


130

131




132






Compreendendo a tela de cópia



Quando você toca em **Copiar** na tela inicial ou em **Aplic.**, a tela **Copiar** aparece. Esta tela tem várias guias e muitas opções de cópia. Todas as opções estão agrupadas por recurso para que você possa configurar suas seleções facilmente. Se você quiser ir para a tela inicial, toque no botão () de início.



O aplicativo  (**Ajuda**) explica os procedimentos normais para copiar originais. Clique em  (**Ajuda**) a partir da tela inicial ou  (menu rápido) e clique em qualquer opção sobre a qual você quer saber.



Teclas de comando



Botão	Nome	Descrição
	Menu rápido	Abre o menu rápido.
	Pesquisar	Busca um menu ou aplicativo desejado.
	Meu programa	Adiciona um app à Minha lista de programas.

Botão	Nome	Descrição
	Sub menu (Sobrefluxo de ação)	Abre o sub menu.
		Seleciona o número de cópias impressas.



Teclado virtual



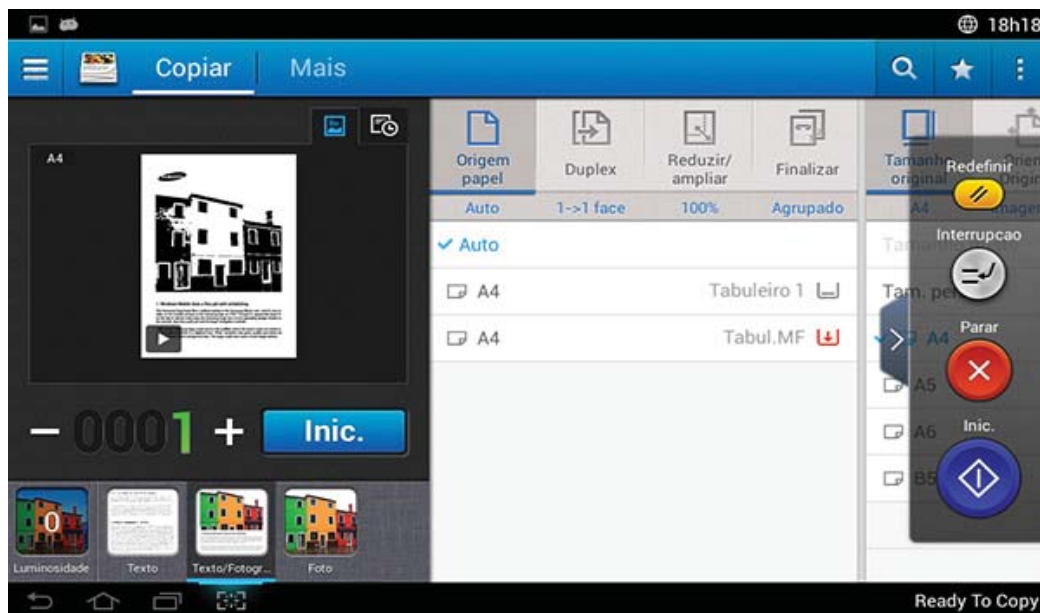
- O teclado virtual está localizado no lado direito da tela.
- Quando um aplicativo é iniciado pela primeira vez, o teclado virtual aparece.
- Se ,  for tocado, as teclas do teclado virtual são exibidas ou ocultas.

Botão	Nome	Descrição
	Redefinir	Redefine a configuração atual do equipamento.
	Interromper	Suspende o trabalho atual, permitindo cópias urgentes.

Compreendendo a tela de cópia






Botão	Nome	Descrição
	Parar	Para um trabalho a qualquer momento. Uma janela popup aparece para mostrar os trabalhos que você quer interromper.
	Inici	Inicia um trabalho.

Guia de cópia






Visualizar

Exibe o tipo original

Botão	Nome	Descrição
	Teclado numérico	Abre o teclado virtual para inserir o número de cópias a serem criadas.
	Cópi prova	Imprime uma cópia de teste do documento quando há várias cópias a serem impressas. Para obter mais informações, consulte o (veja "Sub menu (Sobrefluxo de ação)" na página 118).
	Histórico de configuração	Visualiza lista de opções alterada.
	Visualizar status	Exibe a visualização do trabalho.
	Visualizar reprodução	Visualizar trabalho digitalizado.

Compreendendo a tela de cópia


Botão	Nome	Descrição
	Modo tela cheia	Abre a visualização em modo tela cheia. No modo tela cheia, você pode editar as imagens digitalizadas usando funções como girar e recortar.  Algumas funções não estão disponíveis no modo tela cheia.
	Inici	Inicia um trabalho.

Barra de configurações fáceis

Configura facilmente o contraste, o modo de cores, o tipo do documento na barra de Configurações fáceis.

Modificando a intensidade

Você pode ajustar o nível de contraste de uma cópia se necessário, para uma leitura mais fácil se o original contiver marcas tênues ou imagens escuras. Ajuste a intensidade usando a barra de controle. Este recurso permite que você imprima imagens escuras mais claras, ou imagens claras mais escuras.

Toque em **Intensidade** () para mostrar o controle deslizante.



Selecionando o modo de cores (somente X740x/X750x/X760x series)

Os modos de cores na barra de Configurações fáceis permitem imprimir em cores ou em branco-e-preto. Você pode selecionar os seguintes modos de cores:

- **Automático:** Detecta automaticamente as cores do documento e imprime a cópia corretamente.
- **Cor total:** Imprime a cópia em cores.
- **Mono:** Imprime a cópia em preto-e-branco.

Selecionando o tipo de original

A configuração de tipo original permite melhorar a qualidade da cópia ao definir o tipo de documento a ser copiado.

- **Texto:** O original contém basicamente texto.
- **Texto e foto impress:** O original contém imagens e texto.
- **Texto e foto brilh:** O original contém imagens brilhantes e texto.

Compreendendo a tela de cópia

- **Jornal:** O original é um jornal.
- **Foto impressa:** O original é principalmente ou exclusivamente imagens.
- **Foto brilhante:** O original é principalmente ou exclusivamente imagens brilhantes.
- **Original copiad:** O original é uma cópia.
- **Mapa:** O original é um mapa.
- **Original claro:** O original está apagado ou impresso muito claro.

Configurações de cópia

Sub menu (Sobrefluxo de ação)

- **Eco:** Quando o modo Eco está ativado, você só pode selecionar as configurações de impressão econômicas. Toque na opção Eco no menu Sobrefluxo de ação para ligar ou desligar o modo Eco
- **Adicionar ao Meu programa:** Adiciona um app à Minha lista de programas.

- **Criar trb:** Especifica se é preciso confirmar após a digitalização de uma página. Quando ativado, a janela **Digitalizar mais** aparece depois que o equipamento faz a digitalização para perguntar se você quer digitalizar outra página. Se você selecionar **Sim**, você poderá digitalizar outra página no trabalho atual. Se você selecionar **Não**, então o processo de digitalização termina e o equipamento faz o restante do trabalho. Ao preparar um trabalho, você pode usar o DADF ou o rolo de impressão. O rolo de impressão pode ser útil se você tiver mais papéis do que os que podem ser carregados no DADF.
- **Cópi prova:** Permite imprimir uma cópia de teste para verificar a qualidade e alinhamento da impressão. Toque nesta opção no menu Sobrefluxo de ação para imprimir um trabalho de prova. Depois de garantir que a cópia é perfeita, toque no botão Iniciar para imprimir o restante das cópias.



Disponível quando for copiar 2 ou mais folhas.

- **Cópia ID:** Permite copiar ambos os lados de um original de dois lados em uma folha de papel. Esse recurso é útil para copiar originais com informações importantes nos dois lados, como carteiras de motorista.
- **Salv na cx:** Permite guardar originais digitalizados para a unidade de disco rígido no equipamento. Você pode então imprimir esses documentos salvos em uma data posterior ou armazená-los como arquivos imprimíveis. Toque nesta opção no menu Sobrefluxo de ação para salvar um documento na unidade de disco rígido do equipamento.

Compreendendo a tela de cópia

- **Salvar como padrão:** Permite salvar as opções de cópia atuais como as configurações de cópia padrão. Depois de salvar as configurações de cópia padrão, todas as tarefas de cópia futuras usarão essas configurações. Toque nesta opção no menu Sobrefluxo de ação para salvar as configurações atuais como configurações padrão.
- **Restaurar padrão:** Permite restaurar as configurações de cópia para as configurações padrão do equipamento. Esta opção altera as configurações de cópia atual para as configurações de cópia originais de fábrica. Toque na opção Restaurar padrão neste menu para restaurar as configurações padrão.
- **Configurações de cópia**
 - **Confirmação de outra página:** Especifica se o equipamento requer a confirmação de que a digitalização está concluída depois de cada página. Selecione esta opção para copiar eficientemente várias páginas em um único trabalho de cópia.
 - **Tamanho original padrão:** Define o tamanho do papel a ser usado quando o equipamento não consegue detectar o tamanho do original. Você pode escolher **Tamanho de papel padrão** ou **Tamanho de papel selecionado**.
 - **Copiar como tamanho de papel selecionado:** Redimensiona o original copiado para caber no papel selecionado. Esta opção é útil para verificar os detalhes finos de documentos pequenos.
- **Configuração de UI:** Permite selecionar as opções que aparecem no menu **Copiar**. Toque nos símbolos + ou - nos ícones do menu para adicionar ou excluir menus. Você também pode tocar e segurar um ícone do menu para movê-lo para uma posição diferente ou tocar em **Limpar Tudo** para remover todos os menus.

Progresso do trabalho

Este menu aparece sempre que o equipamento estiver processando um trabalho.

- **Detalhe :** Toque neste botão para ver o estado, tipo e tempo de trabalho.
- **Área de visualização :** Permite que você veja uma prévia do documento que está sendo copiado. A imagem na área de visualização indica as configurações de envio atuais, como a orientação e o tamanho da impressão.
- **Enviar feedback :** Permite enviar comentários sobre a atual tarefa de envio. Se você quiser receber o trabalho enviado por e-mail, você pode configurar a partir do app **Minha página** (consulte "Compreendendo o menu Minha página" na página 41).




Para usar esse recurso, você pode precisar fazer o login como administrador (consulte "Logon" na página 345).

Compreendendo a tela de cópia

Opções de configuração

A guia **Copiar** fornece duas seções. A guia **Mais** fornece quatro seções adicionais.



- Você pode personalizar a interface do usuário de cada aba usando a opção de configuração de interface do usuário (**Copiar** >  Sub menu (sobrefluxo de ação) > **Configuração de UI**).
- Alguns menus são desativados. Se assim for, ele não está disponível para o seu equipamento.



Origem do papel

A opção de origem do papel configura a bandeja para este trabalho de impressão. O equipamento imprime a imagem digitalizada no papel da bandeja selecionada. Você pode ver ícones que representam tamanhos de papel e a quantidade de papel restante em cada bandeja.



Duplex

Você pode definir o equipamento para imprimir cópias nos dois lados do papel.

Você pode selecionar o tipo de encadernação **Original** e **Saída**, para os tipos **Livro** ou **Calendár**.

- **1 face:** Para originais ou saída do tipo encadernação que são impressos em apenas um lado.
- **2 lados, Livro:** Para originais ou saída do tipo encadernação que são impressos dos dois lados.
- **2 lados, Calendár :** Para originais ou saída do tipo encadernação que são impressos dos dois lados, mas o verso é girado em 180 graus.




Reduzir/ampliar

O recurso reduzir/ampliar permite que você imprima uma imagem maior ou menor do que a original. Toque nos ícones na tela para reduzir uma cópia entre 25% e 99% ou aumente uma cópia em 101% a 400%.


- **Automático:** Reduz ou aumenta a cópia baseado no tamanho do papel de saída.
- **100%(Original):** Imprime a cópia do mesmo tamanho que o original.
- **Personalizado:** Especifica uma porcentagem personalizada (entre 25% e 400%).

Compreendendo a tela de cópia



- Adicionando uma predefinição de porcentagem personalizada
 - 1 Defina uma porcentagem personalizada (entre 25% e 400%).
 - 2 Toque no botão  e então insira o nome predefinido.
 - 3 Toque em **OK**.
 - Editando ou excluindo uma predefinição personalizada
 - 1 Toque e segure a predefinição personalizada que você quer editar ou excluir.
 - 2 Selecione **Editar** ou **Excluir**.
- **XY Padrão:** Especifica valores XY personalizados (entre 25% e 400%).



- Adicionando uma predefinição de porcentagem personalizada
 - 1 Defina os valores XY personalizados (entre 25% e 400%).
 - 2 Toque no botão  e então insira o nome da predefinição.
 - 3 Toque em **OK**.
- Editando ou excluindo uma predefinição personalizada
 - 1 Toque e segure o item personalizado que você quer editar ou excluir.
 - 2 Selecione **Editar** ou **Excluir**.



Acabamento

O menu de Acabamento permite configurar as opções de impressão.

- **Ignorar páginas em branco:** Especifica se se quer digitalizar e imprimir as páginas em branco no original.
- **Rotação de imagem:** Gira a imagem na impressão dependendo da data de digitalização e o tamanho do papel da impressão.
- **Clas:** Especifica se se quer ordenar o trabalho de cópia. Por exemplo, ao produzir duas cópias de um documento de três páginas, um documento de três páginas completo será impresso, seguido por um segundo documento completo.
 - **Intercalado:** Imprime em conjuntos correspondentes à sequência dos originais.
 - **Não intercalado:** Imprime a cópia em pilhas de páginas individuais.
- **Girar:** Empilhar as impressões em conjuntos entrecruzados.

Compreendendo a tela de cópia



- Esse recurso estará disponível somente quando a unidade de acabamento padrão ou de livretos não estiver instalada.
- Este recurso estará disponível somente com materiais de impressão de tamanho Letter e A4.
- Antes de usar este recurso, você deverá colocar papéis nas bandejas com SEF (alimentação pela borda curta) e LEF (alimentação pela borda longa). Por exemplo, a direção de alimentação para o papel na bandeja 1 deve ser SEF e a direção para o papel na bandeja 2 deve ser LEF.

- **Acabamento:** Especifica o número de grampos, dobras, e perfurações a serem feitos no documentos.



- Essas opções estão disponíveis somente quando a unidade de acabamento interno, a unidade de acabamento em folheto de 2k ou a unidade de acabamento em 3k estiver instalada.
- A opção **Perfuração** está disponível somente quando o kit de perfuração opcional estiver instalado na unidade de acabamento padrão ou na unidade de acabamento de livretos.

- **Grampeador:** Especifique o número de grampos a serem usados quando for encadernar o documento (1 ou 2 grampos).
- **Perfurado:** Especifica o número de perfurações a serem feitas no documento (dois ou três perfurações). Alguns kits de perfuração podem oferecer uma opção **4 - Furo** ao invés da opção **3 - Furo**.

- **Dobra:** Especifica o número de dobras a serem feitas no documento (1-3).
 - **Externa, Parte superior:** Imprime o conteúdo no lado de fora do papel com 3 dobras. O equipamento dobra a parte inferior da página para formar a dobra interior e a parte superior para formar a dobra exterior.
 - **Externa, Parte inferior:** Imprime o conteúdo na parte externa do papel com três dobras. O equipamento dobra a parte superior da página para formar a dobra interior e a parte inferior para formar a dobra exterior.
 - **Interna, Parte superior:** Imprime o conteúdo no lado interno do papel com 3 dobras. O equipamento dobra a parte inferior da página para formar a dobra interior e a parte superior para formar a dobra exterior.
 - **Interna, Parte inferior:** Imprime o conteúdo no lado interno do papel com 3 dobras. O equipamento dobra a parte superior da página para formar a dobra interior e a parte inferior para formar a dobra exterior.
 - **Dividir em conjuntos:** Especifica o número de páginas a incluir em cada conjunto quando usar a opção **Dobradura tipo carta**. Você pode incluir até 3 páginas em cada conjunto.
- **Bandeja de saída:** Seleciona a bandeja de saída.

Compreendendo a tela de cópia




Tamanho do original

Use esta opção para configurar o tamanho de papel real dos originais.

- **Automático:** Detecta automaticamente o tamanho do original (consulte "Tamanhos de materiais detectados automaticamente" na página 64).
- **Tamanho misto:** Detecta automaticamente o tamanho do original se o original usar uma combinação de diferentes tamanhos de papel (consulte "Carregando tamanhos diferentes de documentos" na página 53).
- **Tamanh pers:** Se você precisar definir um valor personalizado para um tamanho de papel especial, use as setas para definir o tamanho necessário.



- Adicionar à lista
 - 1 Define um valor padrão.
 - 2 Toque no botão  e insira o nome que você quer.
 - 3 Toque em **OK**.
- **Editar** ou **Excluir**
 - 1 Toque e segure o item personalizado que você quer editar ou excluir.
 - 2 Selecione **Editar** ou **Excluir**.



Orientação original

Use esta opção para configurar a orientação do original.

- **Img verticais:** Use essa configuração para um documento original carregado com a parte superior em direção à parte traseira do equipamento.
- **Img laterais:** Use esta configuração para um documento original carregado no DSDf com a parte superior do documento em direção ao lado esquerdo do equipamento, ou para um documento original colocado no scanner com a parte superior do documento em direção ao lado direito do equipamento.



Tipo do original

A configuração de tipo original permite melhorar a qualidade da cópia ao definir o tipo de documento a ser copiado.

- **Texto:** O original contém basicamente texto.
- **Texto e foto impress:** O original contém imagens e texto.
- **Texto e foto brilh:** O original contém imagens brilhantes e texto.
- **Jornal:** O original é um jornal.
- **Foto impressa:** O original é principalmente ou exclusivamente imagens.
- **Foto brilhante:** O original é principalmente ou exclusivamente imagens brilhantes.
- **Original copiad:** O original é uma cópia.

Compreendendo a tela de cópia

- **Mapa:** O original é um mapa.
- **Original claro:** O original está apagado ou impresso muito claro.



Modo de cores

O equipamento oferece vários efeitos avançados que você pode usar para modificar documentos digitalizados sem a necessidade de habilidades de edição especializadas.

- **Automático:** Detecta automaticamente as cores do documento e imprime a cópia corretamente.
- **Cor total:** Imprime a cópia da mesma cor que o original.
- **Mono:** Imprime a cópia em preto-e-branco, independentemente de o documento digitalizado for colorido ou preto-e-branco.
- **Cor única:** Imprime a cópia em uma única cor específica, independentemente de o documento digitalizado for colorido ou preto-e-branco. Você pode imprimir a cópia em **ciano, magenta, amarelo, vermelho, verde**, ou **azul**.
- **Cor gêmea:** Imprime a cópia em preto e em uma cor específica, independentemente do documento digitalizado ser colorido ou preto-e-branco. Você pode imprimir a cópia em qualquer uma das seguintes combinações: **Preto + ciano, preto + magenta, preto + amarelo, preto + vermelho, preto + verde**, ou **preto + azul**.
- **Tom de cor:** Adiciona um tom quente, frio, ou sépia à imagem. Você pode adicionar somente um tom à imagem.

- **Cor selecionada:** Altera todas as cores do original para escala de cinza, exceto para as cores selecionadas. Você pode usar esse efeito para enfatizar as cores selecionadas na cópia. Depois de selecionar as cores na **Lista de cores**, o equipamento imprime todas as cores não selecionadas em preto-e-branco. Você também pode selecionar uma **Cor destino** e alterar as cores selecionadas no original para uma cor diferente nas impressões.
- **Remoção cor:** Exclui as cores selecionadas da imagem original. Você pode usar essa opção para enfatizar as cores restantes ou para economizar toner, especialmente quando for imprimir originais que têm fundos escuros. Você pode remover as seguintes cores: **Ciano, Magenta, Amarelo, Vermelho, Verde, Azul**, ou **Cinza**.
- **Substituição cor:** Substitui certas cores no original com cores diferentes na cópia. O equipamento usa uma técnica de conversão de matriz elaborada para garantir que a substituição de cores se misturem naturalmente com a área em volta. Você pode substituir as seguintes cores: **Ciano, Magenta, Amarelo, Vermelho, Verde**, ou **Azul**.
- **Cor de plano de fundo:** Adiciona uma cor no plano de fundo para as áreas em branco na cópia. Você pode selecionar as seguintes cores de plano de fundo: **Ciano, Magenta, Amarelo, Vermelho, Verde, Azul, Ciano prof, Magenta prof, Amarel prof, Verm pro, Verde prof**, ou **Azul prof**.

Compreendendo a tela de cópia

N-Acima

O menu N-acima permite reduzir o tamanho dos originais e imprime de 2 a 32 páginas em uma folha de papel.



Quando você usa o recurso **N-acima**, os menus **Repet imagem**, **Folheto**, **Copiar livro**, **Mudança de imagem**, e **Cópia de pôster** são desativados.

- **Desativada:** Desativa este recurso.
- **N-up:** Copia o número especificado de páginas a partir do original em uma folha de papel.
- **Orientacao:** Especifica a direção em que se deve copiar as páginas.
- **Origem do papel:** Seleciona a origem do papel.
- **Opção:** Especifica se se deve aplicar uma borda.
 - **Borda:** Imprime uma borda ao redor das páginas impressas.



Você não pode ajustar o tamanho da cópia usando **Reduzir/Ampliar** para o recurso **N-Acima**.

Folheto

O equipamento imprime automaticamente em um ou ambos os lados do papel, que são dobrados para formar um folheto com todas as páginas na sequência correta. O equipamento também reduzirá e ajustará corretamente a posição de cada imagem de acordo com o papel selecionado.

- **Desativada:** Desativa este recurso.
- **Originais de 1 Face:** Copia um lado do original em uma folha de um folheto.
- **Original 2 lados, livro:** Copia cada lado de um original em uma folha de um folheto.
- **Original 2 lados, calendário:** Copia cada lado de um original em uma página de um folheto. O segundo lado do documento será girado em 180 graus de forma que o texto seja exibido na vertical no livreto.
- **Encadernação:** Seleciona a direção da ordem das páginas.
 - **Esquerda:** O folheto abrirá para a esquerda.
 - **Direita:** O folheto abrirá para a direita.
- **Dobr e gramp:** Selecione esta configuração para dobrar e grampear as impressões.



A função de dobra exige o opcional para acabamento de folhetos.

- **Desligado:** Desativa este recurso.

Compreendendo a tela de cópia

- **Dobr e gramp:** Selecione esta configuração para dobrar e grampear as impressões.
- **Dobra:** Dobra os documentos pela metade ao imprimir.
- **Dividir em conjuntos:** Selecione esta opção para dividir documentos com muitas páginas em vários lotes. Você pode incluir até 15 páginas em cada lote.
- **Origem do papel:** Seleciona a bandeja a ser usada.

Cópia de livro

Utilize este recurso para copiar um livro. Se o livro é muito grosso, levante o DSDF até que a articulação esteja acoplada ao obturador e, então, feche o DSDF. Se o livro ou revista for mais espesso que 30 mm (1,18 polegadas), comece a copiar com o DSDF aberto.



Esse recurso de cópia estará disponível apenas quando os documentos forem colocados sobre o vidro de leitura do scanner.

- **Desativada:** Desativa este recurso.
- **Pág. esq.:** Imprime a página esquerda do livro.
- **Página direita:** Imprime a página direita do livro.
- **Ambas as páginas (da esquerda):** Imprime as páginas adjacentes a partir da esquerda.
- **Ambas as páginas (da direita):** Imprime páginas adjacentes a partir da direita.

- **Centro livro e apag bord:** Apaga sombras causadas por encadernações ou bordas do livro a partir das bordas do centro e laterais de cópias.
- **Duplex:** Você pode usar a função duplex e configurá-la.



Cópia de pôster

Este recurso permite imprimir documentos de uma única página em 4, 9 ou 16 folhas de papel para que você possa colá-las e formar um pôster.



Esse recurso de cópia estará disponível apenas quando os documentos forem colocados sobre o vidro de leitura do scanner.

- **Origem do papel:** Seleciona a bandeja a ser usada.



Repet imagem

Esta opção imprime várias cópias da imagem original no mesmo lado de uma única página. Se você possuir outro original no DSDF, todas as imagens do original serão impressas da mesma forma.

Compreendendo a tela de cópia



Quando você usa o recurso **Repet imagem**, os menus **N-acima**, **Folheto**, **Copiar livro**, **Mudança de imagem**, e **Cópia de pôster** são desativados.

- **Desativada:** Desativa este recurso.
- **Repet autom:** O número de imagens é automaticamente determinada pela imagem original e o tamanho do papel. O número de imagens repetidas é automaticamente selecionado baseado no tamanho do original, o tamanho da página de saída e a porcentagem reduzir/ ampliar em até 100%.
- **Repet manual:** Selecionar manualmente o número de imagens de 2, 4, 6, 8, 9 ou 16.
- **Opção:** Especifica se se deve aplicar uma borda.
 - **Borda:** Imprime uma borda ao redor de cada página impressa.
- **Origem do papel:** Seleciona a bandeja a ser usada.



Marca d'água

A opção de marcas d'água permite imprimir texto sobre um documento existente. Por exemplo, você usa-o quando quer ter letras grandes em cinza como "RASCUNHO" ou "CONFIDENCIAL" impressas diagonalmente na primeira página ou em todas as páginas de um documento.



Carimbo



Você não pode aplicar carimbos a folhetos ou posters.

Imprime o **Endereço IP**, **ID**, **Informação do dispositivo**, **Comentário**, **Número de página** ou **Data e hora** nas impressões. Você pode configurar o **Cor texto**, **Opacidade** ou **Posição** da gravação.



Sobreposição

Uma sobreposição são textos e/ou imagens armazenados em um disco rígido (HDD) em um formato de arquivo especial que pode ser impresso em qualquer documento. Sobreposições podem tomar o lugar do papel timbrado tradicional. Em vez de utilizar papéis timbrados pré-impressos, você pode criar uma sobreposição combinando o layout do papel timbrado. Para imprimir uma carta em papel timbrado da sua empresa, você não precisa carregar o papel timbrado pré-impresso no equipamento, apenas permita a sobreposição do timbrado juntamente com o seu documento.

- **Desativada:** Desativa este recurso.
- **+ Novo:** Cria uma nova sobreposição de página contendo o seu logotipo ou imagem.
- **Sobreposição:** Seleciona uma localização de sobreposição.

Compreendendo a tela de cópia



Apagar borda

Você pode copiar documentos sem bordas ou margens.

- **Desativado:** Desativa este recurso.
- **Apagar borda:** Apaga uma quantidade igual de bordas de todas as cópias.
- **Apagar perfuração de orifício:** Apaga marcas de perfuração de orifícios da borda esquerda das cópias.



Mudança de imagem

Para evitar imagens sobrepostas com grampos, e outras marcas, você pode mover a posição de uma imagem.

- **Desativado:** Desativa este recurso.
- **Centro auto:** Posiciona automaticamente no centro do papel.
- **Personalizado:** Ajusta as margens do papel manualmente.



Capas

O equipamento adiciona capas automaticamente ao conjunto copiado utilizando material obtido de uma bandeja diferente. As capas devem ser do mesmo tamanho e orientação que o corpo principal do trabalho.

- **Desativado:** Desativa este recurso.
- **Frente:** Imprime o documento com uma capa frontal.

- **Voltar:** Imprime o documento com uma capa posterior.
- **Frente e verso:** Imprime o documento com uma capa frontal e uma posterior.
- **Folha de rosto:** Define a opção para cópia em frente e verso.
- **Origem do papel:** Seleciona a bandeja a ser usada.



Transparência

O recurso Transparência insere folhas separadoras entre as transparências impressas para prevenir que as transparências fiquem grudadas. Você também pode copiar os documentos em folhas separadoras para criar cópias de referência.

- **Desativado:** Não coloca folhas separadoras entre as transparências.
- **Separador em branco:** Coloca folhas separadoras em branco entre as transparências.
- **Separador impress:** Reproduz o conteúdo das transparências nas folhas separadoras.
- **Transparência:** Seleciona a bandeja que contém as transparências.
- **Separad.:** Seleciona a bandeja que contém as folhas separadoras.

Compreendendo a tela de cópia



Ajuste de imagem

A opção de Ajuste de imagem permite que você ajuste manualmente as configurações de **Contraste**, **Nitidez**, **ContrastBalance de cor**, **Mudança cor**, **Imagem negativa**, **Saturação**, **UCR** e **Densidade fina** das impressões.



Ajuste de plano de fundo

Esta opção permite-lhe compensar os originais que contêm cor no fundo, tais como jornais ou catálogos. Você pode usar as opções neste menu para deixar as cópias mais fáceis de ler.

- **Densidade do plano de fundo:** Permite ajustar a densidade do fundo na imagem digitalizada. Este recurso é útil quando for digitalizar originais que ficaram amarelados com o tempo ou originais com um fundo escuro.
- **Imagem de trás:** Permite apagar qualquer texto ou imagens que aparecem do outro lado do original. Você pode usar esse recurso para garantir que sua saída digitalizada é claramente legível.



Espelhar a imagem


Esta opção permite que você inverta o documento original como um espelho.

Cópia básica

Este é o procedimento comum para copiar seus documentos originais.

- 1 Toque em **Copiar** na tela inicial ou **Aplic..**
- 2 Coloque os originais com a face para cima no DSDF ou coloque um único original voltado para baixo no vidro do scanner e feche o DSDF (consulte "Colocando documentos" na página 50).
- 3 Ajuste as configurações na guia **Copiar** e na guia **Mais**.
- 4 Informe o número de cópias desejado no teclado numérico (ou no botão +, -) no painel de controle, se necessário.
- 5 Toque em ,  (**Início**) no painel de controle para iniciar a cópia.




Para cancelar o trabalho de cópia atual, toque em **Parar**  > toque em **Status do trabalho** no painel de controle. Então apague o trabalho que você quiser (consulte "Status do trabalho" na página 38).

Utilizando o menu Cópia rápi

O menu **Cópia rápi** permite que você configure rapidamente opções de cópia sem ter que abrir o menu inferior ou outra guia. No entanto, este menu não oferece todas as opções de cópia disponíveis.




- 1 Toque em **Cópia rápi** na tela inicial ou **Aplic..**
- 2 Coloque os originais com a face para cima no DSDF ou coloque um único original voltado para baixo no vidro do scanner e feche o DSDF (consulte "Colocando documentos" na página 50).
- 3 Ajuste as configurações (**Origem do papel, Reduzir/Ampliar, Orientação original, Contraste, Duplex, N-Acima, Agrupamento**).
- 4 Informe o número de cópias desejado no teclado numérico (ou no botão +, -) no painel de controle, se necessário.
- 5 Pressione **Início** () no painel de controle para começar a copiar.




Para cancelar o trabalho de cópia atual, toque em **Parar**  > toque em **Status do trabalho** no painel de controle. Então apague o trabalho que você quiser (consulte "Status do trabalho" na página 38).


Cópia de identidades



Telas de comando

Botão	Nome	Descrição
	Menu rápido	Abre o menu rápido.
	Pesquisar	Busca um menu ou aplicativo desejado.
	Meu programa	Adiciona um app à Minha lista de programas.

Botão	Nome	Descrição
	Sub menu (Sobrefluxo de ação)	<ul style="list-style-type: none">• Eco: Quando o modo Eco está ativado, você só pode selecionar as configurações de impressão econômicas. Toque na opção Eco no menu Sobrecarga da ação para ativar ou desativar o modo Eco.• Adicionar ao Meu programa: Adiciona um app à Minha lista de programas.• Imprimir agora: Imprime somente um lado da identificação.• Salv na cx: Permite guardar originais digitalizados para a unidade de disco rígido no equipamento. Você pode então imprimir esses documentos salvos em uma data posterior ou armazená-los como arquivos imprimíveis. Toque nesta opção no menu Sobrefluxo de ação para salvar um documento na unidade de disco rígido do equipamento.

Cópia de identidades

Botão	Nome	Descrição
 (Continuação)	Sub menu (Sobrefluxo de ação)	<ul style="list-style-type: none">• Restaurar padrão: Permite restaurar as configurações de cópia para as configurações padrão do equipamento. Esta opção altera as configurações de cópia atual para as configurações de cópia originais de fábrica. Toque na opção Restaurar padrão neste menu para restaurar as configurações padrão.• Salvar como padrão: Permite salvar as opções de cópia atuais como as configurações de cópia padrão. Depois de salvar as configurações de cópia padrão, todas as tarefas de cópia futuras usarão essas configurações. Toque nesta opção no menu Sobrefluxo de ação para salvar as configurações atuais como configurações padrão.• ID das Configurações de cópia<ul style="list-style-type: none">- Cópia ID: Especifica o método padrão para Cópia ID (Cópia ID ou Cópia ID Manual).- Config da copia ID Manual: Permite personalizar o modelo de Cópia ID Manual Modelo (consulte "Config da copia ID Manual" na página 135).

Botão	Nome	Descrição
 , 		Seleciona o número de cópias impressas.

Cópia ID

Seu equipamento pode imprimir documentos de dois lados em uma folha.

O equipamento imprime um lado do documento na parte superior ou esquerda do papel e o outro lado na metade inferior ou direita sem reduzir o tamanho do original. Esse recurso é útil para copiar um item pequeno, como um cartão de visitas.



O documento deverá ser colocado sobre o vidro de leitura do scanner para que este recurso possa ser utilizado.

- 1 Toque em **Cópia ID** na tela inicial ou **Apps**.
- 2 Se necessário, ajuste as configurações para cada cópia, como **Layout de impressão**, **Tamanho do original**, **Origem do papel**, **Ajustar tamanho papel**, e **Alinhar**.
Siga as instruções no painel de controle.
- 3 Coloque o lado da frente do cartão de ID no vidro de digitalização onde as setas indicam. Em seguida, feche a tampa do scanner.

Cópia de identidades



Ao colocar um documento sobre o vidro de leitura do scanner, deixe um pequeno espaço entre a borda do vidro e o documento. Caso contrário, parte do documento poderá não ser impressa.



Ao colocar um documento sobre o vidro de leitura do scanner, deixe um pequeno espaço entre a borda do vidro e o documento. Caso contrário, parte do documento poderá não ser impressa.



- 4 Toque em **Inic.**.
Seu equipamento começará a digitalização da frente.
- 5 Coloque o verso do cartão de ID no vidro de digitalização onde as setas indicam. Em seguida, feche a tampa do scanner.



- 6 Toque em **Seguinte**.
Seu equipamento começará a digitalização de trás.



- Se o documento original for maior que a área de impressão, algumas partes poderão não ser impressas.

Cópia de identidades

Cópia ID Manual

O menu **Cópia ID Manual** permite personalizar o layout da **Cópia ID** para imprimir de 1 a 4 originais em uma folha. Você pode usar esse menu para definir a posição de digitalização dos originais e o layout da folha impressa.




O documento deverá ser colocado sobre o vidro de leitura do scanner para que este recurso possa ser utilizado.

- 1 A partir da tela Início ou **Apps**, toque em **Cópia ID > Manual**.
- 2 Selecione o **Modelo** e a **Fonte de papel**. Se você não conseguir encontrar um modelo que sirva, você pode editar o modelo (consulte "Config da copia ID Manual" na página 135).
- 3 Siga as instruções no painel de controle.



- Se o documento original for maior que a área de impressão, algumas partes poderão não ser impressas.

ID das Configurações de cópia

O menu **ID das Configurações de cópia** permite configurar a **Cópia ID** padrão e os modelos de **Cópia ID Manual** (**Cópia ID** >  sub menu (sobrefluxo de ação) > **ID das Configurações de cópia**).


Cópia ID

A configuração **Cópia ID** especifica o método padrão para **Cópia ID** (**Cópia ID** ou **Cópia ID Manual**).

Config da copia ID Manual

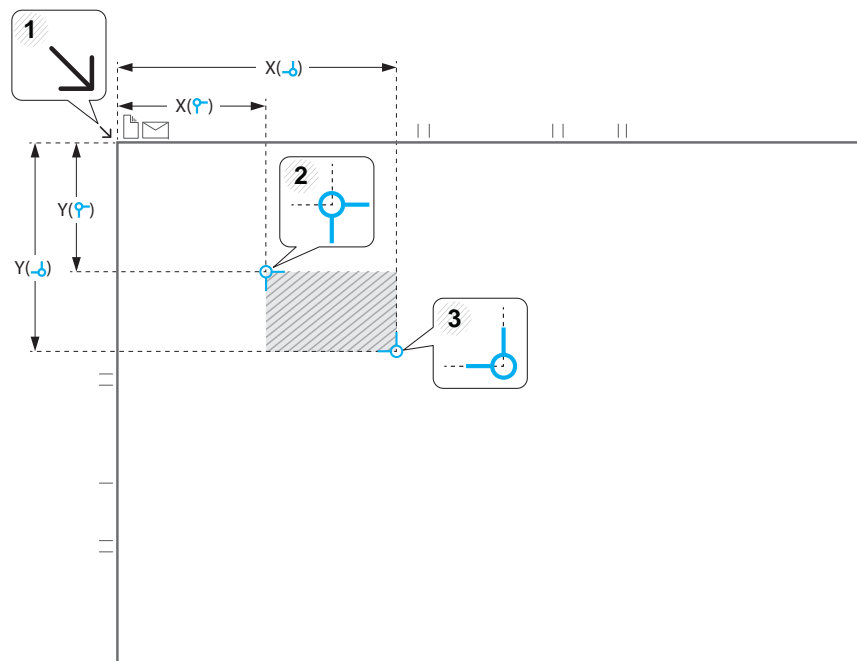
O menu **Config da copia ID Manual** permite personalizar o modelo de Cópia ID manual (consulte).


Criando um novo modelo


- 1 A partir da tela Início ou **Apps**, toque em **Cópia ID** >  submenu (sobrefluxo de ações) > **ID das Configurações de cópia** > **Novo**.
- 2 Toque na caixa de texto **Nome do modelo** e então digite o nome do modelo.

Cópia de identidades

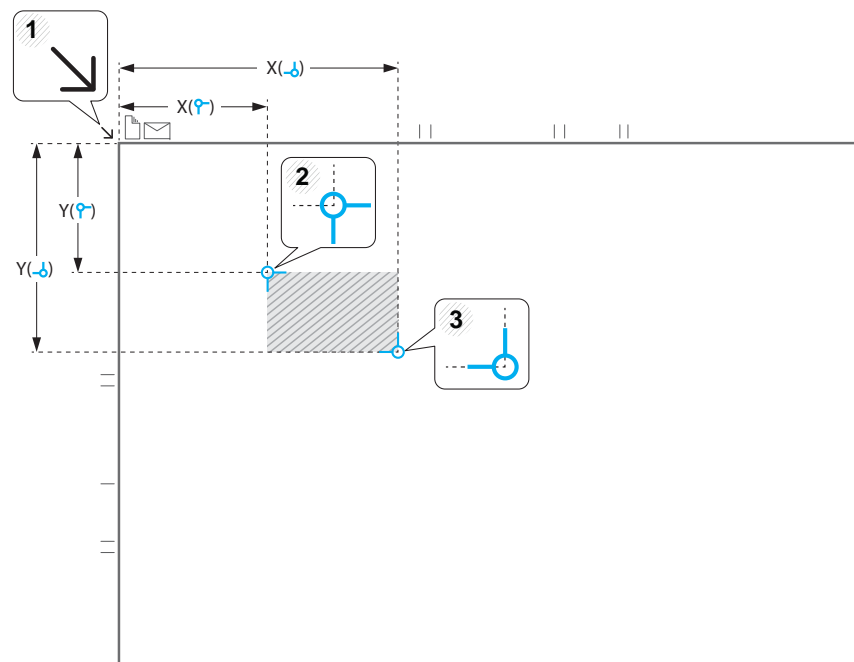
- 3 Toque no menu suspenso **Número de imagens** e selecione o número de imagens a serem incluídas na folha impressa.
- 4 Insira a localização do original no vidro de leitura do scanner (mm).



- Você pode definir a área de digitalização usando dois conjuntos de coordenadas x e y.
-  **(Esquerda, Cima)**: Insira as coordenadas x e y para o canto superior esquerdo da ID.



-  **(Direita, Embaixo)**: Insira as coordenadas x e y para o canto inferior direito da ID.
- A **Posição da digitalização** é definida pelo retângulo criado entre as coordenadas **Esquerda, Cima** e **Direita, Embaixo**.

- 5 Insira as coordenadas para a **Posição da imagem (mm)**.




Cópia de identidades



- Você pode especificar onde imprimir as imagens digitalizadas usando dois conjuntos de coordenadas x e y.
- A **Posição da imagem** é definida pelo retângulo criado entre as coordenadas **Esquerda, Cima e Direita, Embaixo**.
- Defina uma posição para o número de imagens especificadas no menu suspenso **Número de imagens**.
-  **(Esquerda, Cima)**: Insira as coordenadas x e y para o canto superior esquerdo da ID impressa.
-  **(Direita, Embaixo)**: Insira as coordenadas x e y para o canto inferior direito da ID impressa.

Excluindo um modelo

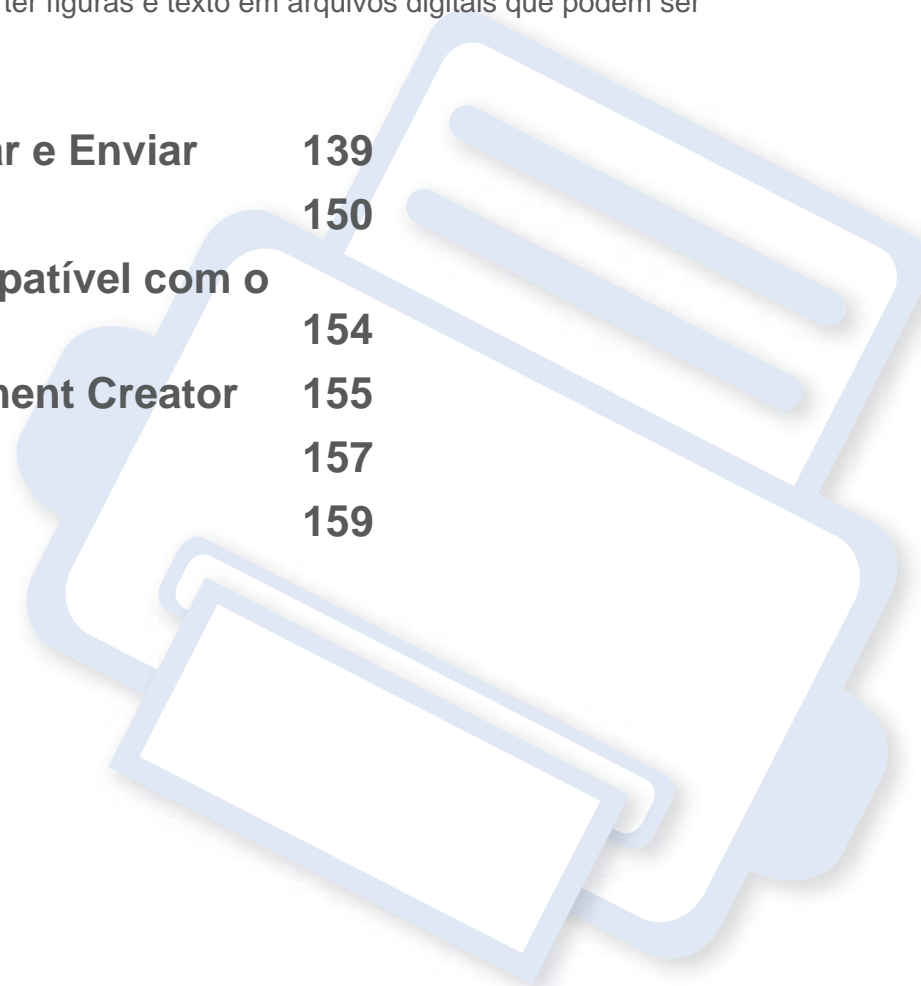
- 1 A partir da tela Início ou **Apps**, toque em **Cópia ID** >  submenu (sobrefluxo de ações) > **ID das Configurações de cópia** > **Config da copia ID Manual**.
- 2 Selecione um modelo.
- 3 Toque em **Excluir**.
- 4 Quando a caixa de diálogo de aviso aparecer, toque em **OK**.



5. Digitalizar e Enviar(Digitalizando)

A digitalização com o seu equipamento permite converter figuras e texto em arquivos digitais que podem ser armazenados no computador.

- **Compreendendo a tela Digitalizar e Enviar** 139
- **Digitalização básica** 150
- **Digitalizando com software compatível com o padrão TWAIN** 154
- **Usando o Samsung Easy Document Creator** 155
- **Digitalização no mac** 157
- **Digitalizando no Linux** 159



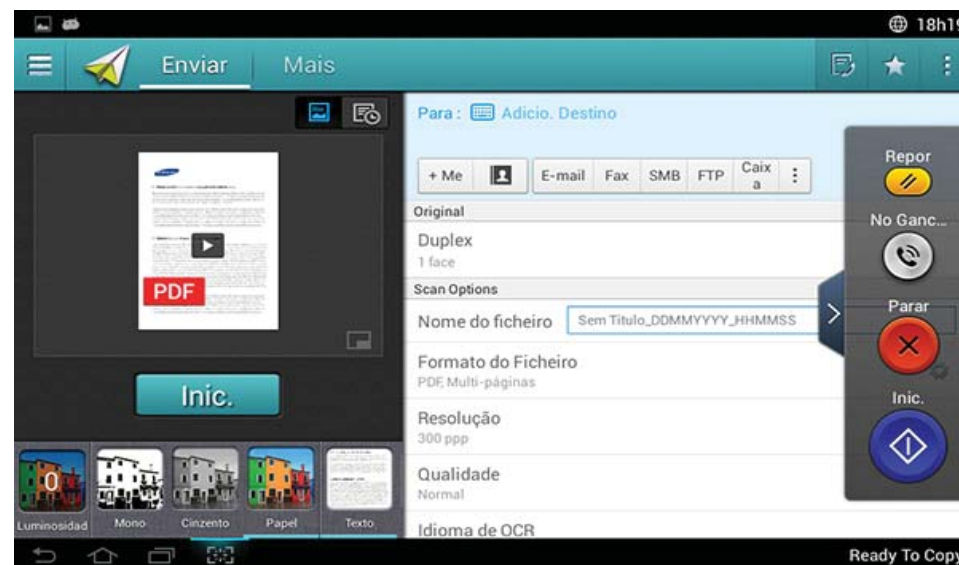
Compreendendo a tela Digitalizar e Enviar

Esta seção descreve todas as funções de digitalização e fax. Quando você toca em **Digitalizar e Enviar** na tela inicial ou **Aplic.**, a tela **Digitalizar e Enviar** aparece. Esta tela tem duas abas e muitas opções. Todas as opções estão agrupadas por recurso para que você possa configurar o trabalho facilmente. Se você quiser ir para a tela inicial, toque no botão (🏠) de início.



Clique em ? (Ajuda) a partir da tela inicial ou ≡ (menu rápido) e clique em qualquer opção sobre a qual você quer saber.




Guia Enviar



Tecclas de comando



Botão	Nome	Descrição
	Menu rápido	Abre o menu rápido.
	Fax	Envia um fax.
	Meu programa	Mostra a lista de programas adicionados.





Compreendendo a tela Digitalizar e Enviar

Botão	Nome	Descrição
	Sub menu (Sobrefluxo de ação)	Abre o sub menu.
+ Eu		<p>Quando os usuários estão conectados, o destino configurado em seu perfil Minha página aparece. Você pode configurar o destino no menu Enviar ao destino do app Minha página (consulte "Minha página" na página 40). Os administradores podem também configurar o destino padrão no sub menu (Sobrefluxo de ação) > Enviar configurações > Configuração +Eu.</p> <div> Você deve fazer log in para usar o destino + Eu. Se você não fizer log in, o equipamento envia a cópia para o destino + Eu especificado pelo administrador em Digitalizar e Enviar > Enviar configurações > Configuração +eu.</div>
	Catálogo de endereços	Abre a sua agenda de endereços salvos.
Reorganizar		Reorganizar os botões de destino listadas abaixo do campo Para.

Teclado virtual









- O teclado virtual está localizado no lado direito da tela.
- Quando um aplicativo é iniciado pela primeira vez, o teclado virtual aparece.
- Se ,  for tocado, as teclas do teclado virtual são exibidas ou ocultadas.

Botão	Nome	Descrição
	Redefinir	Reinicia o aplicativo para a configuração padrão.
	No ganc	Quando você pressionar este botão, será possível ouvir um tom de discagem. Em seguida, insira um número de fax. É semelhante a fazer uma chamada usando o alto-falante.
	Parar	Para um trabalho a qualquer momento. Uma janela popup aparece para mostrar os trabalhos que você quer interromper.
	Inici	Inicia um trabalho.

Compreendendo a tela Digitalizar e Enviar

Visualizar


A visualização exibe a imagem digitalizada original.

Botão	Nome	Descrição
	Histórico de configuração	Visualiza lista de opções alterada.
	Visualizar status	Exibe a visualização do trabalho.
	Visualizar reprodução	Visualizar o trabalho digitalizado.   : Abre a visualização em modo tela cheia. No modo tela cheia, você pode editar as imagens digitalizadas usando funções como girar e recortar.
	Inici	Inicia um trabalho.

Barra de configurações fáceis

Ajustando o brilho

Você pode ajustar o nível de intensidade de uma cópia se necessário, para uma leitura mais fácil se o original contiver marcas tênues ou imagens escuras. Ajusta o nível de brilho usando o slider. Este recurso permite que você imprima imagens escuras mais claras, ou imagens claras mais escuras.

Toque em **Intensidade**  para mostrar o controle do slider.



Selecionando o modo de cores

Use uma das seguintes opções na digitalização.

- **Mono:** Use preto e branco (1-bit por pixel).
- **Cinza :** Use escala de cinzas (8-bits por pixel).
- **Cor:** Use colorido (24-bits por pixel, cada um dos canais RGB tem 8 bits).

Compreendendo a tela Digitalizar e Enviar

Selecionando o tipo de original

Use a configuração original para melhorar a qualidade da cópia, selecionando o tipo de documento adequado para um trabalho de cópia.

- **Texto:** Use se o original for em grande parte um texto com muito poucas ou nenhuma imagem.
- **Texto/foto:** Use se o original for uma mistura de texto e imagens.
- **Foto:** Use se o original for principalmente ou exclusivamente de imagens.

Configurações de digitalização

Sub menu (Sobrefluxo de ação)

- **Adicionar ao Meu programa:** Adiciona um app à Minha lista de programas. Com este recurso, o usuário pode fazer as configurações padrão, destinos solicitados para cada programa. Também pode configurar as opções padrão como Iniciar automaticamente, adicionar atalho ao Início.
- **Pesquisar:** Busca as opções desejadas.

- **Criar trb:** Especifica se é preciso confirmar após a digitalização de uma página. Quando ativado, a janela **Digitalizar mais** aparece depois que o equipamento faz a digitalização para perguntar se você quer digitalizar outra página. Se você selecionar **Sim**, você poderá digitalizar outra página no trabalho atual. Se você selecionar **Não**, então o processo de digitalização termina e o equipamento faz o restante do trabalho. Ao preparar um trabalho, você pode usar o DADF ou o rolo de impressão. O rolo de impressão pode ser útil se você tiver mais papéis do que os que podem ser carregados no DADF.
- **Envio de ID:** Permite rapidamente digitalizar IDs e enviar a imagem para um SMB, FTP ou endereço de e-mail ou salvar na Caixa ou em um dispositivo de armazenamento USB.
- **Anexar somente arquivos :** Permite anexar um arquivo à sua mensagem. Você pode usar esta opção para enviar rapidamente um ou mais arquivos da unidade de disco rígido (BOX) do equipamento para um SMB, FTP, e-mail, Caixa, USB.
- **Digitalizar e anexar arquivo :** Permite digitalizar e anexar imagens à sua mensagem. Você pode usar esta opção para rapidamente enviar uma imagem digitalizada ou um arquivo no disco rígido (Caixa) do equipamento para um SMB, FTP ou e-mail, ou salvar na Caixa ou em um dispositivo de armazenamento USB.
- **Salvar como padrão :** Permite salvar as configurações **Digitalizar e Enviar** como configurações padrão para **Digitalizar e Enviar**. Depois de salvar as configurações de **Digitalizar e Enviar**, todas as tarefas de envio futuras usarão essas configurações. Toque nesta opção no menu Sobrefluxo de ação para salvar as configurações atuais como configurações **Digitalizar e Enviar** padrão.

Compreendendo a tela Digitalizar e Enviar

- **Restaurar padrão** : Permite restaurar as configurações **Digitalizar e Enviar** para as configurações **Digitalizar e Enviar** padrão do equipamento. Esta opção altera as configurações **Digitalizar e Enviar** atuais para as configurações originais de fábrica. Toque nesta opção no menu Sobrefluxo de ação para restaurar as configurações **Digitalizar e Enviar** padrão.
- **Enviar configurações**: Permite digitalizar rapidamente um documento e enviá-lo para um destino. O documento digitalizado é enviado como um arquivo de imagem. Toque nesta opção no sub menu (menu Sobrefluxo de ação) para digitalizar e anexar um arquivo a uma mensagem.
 - **Polít.arq.** : A configuração **Polít.arq.** especifica como o equipamento lida com conflitos quando salvar cópias.
 - **Relat. confirm. impressão**: Você pode usar este recurso para conseguir confirmação sobre **Digitalizar e Enviar** executado com êxito no destino ou não.
 - **Manter destino anterior**: Esta opção pode ser ligada ou desligada. Quando esta opção estiver ligada: manter o destino que foi enviado com êxito no campo destino depois que o trabalho de envio estiver completo.
- **Configurações do catálogo de endereços**: Este catálogo de endereços contém contatos que estão disponíveis a todos os usuários. Você pode usar o catálogo de endereços para tornar contatos disponíveis para quem usa o equipamento.
 - **Catálogo de Endereços Google** : O catálogo de endereços contém os contatos registrados na sua lista de contatos Google. Você deve se conectar à sua conta Google para acessar seu **Catálogo de Endereços Google**.
- **Configuração de UI**: Permite selecionar as opções que aparecem no menu **Digitalizar e Enviar**. Toque nos símbolos + ou - nos ícones do menu para adicionar ou excluir menus. Você também pode tocar e segurar um ícone do menu para movê-lo para uma posição diferente ou tocar em **Limpar Tudo** para remover todos os menus.



Se o relatório contém os ou fontes que o equipamento não suporta, então **Desconhecido** pode aparecer no relatório, em vez de caracteres/fontes.



Somente administrador.

- **Configuração +eu**: Permite selecionar o destino padrão para o trabalho a enviar. Quando conectado, você pode selecionar qualquer destino de envio como padrão. O mesmo aparecerá nos widgets **Digitalizar e Enviar** também.

Compreendendo a tela Digitalizar e Enviar

Progresso do trabalho

Este menu aparece sempre que o equipamento estiver processando um trabalho.

- **Detalhe** : Toque neste botão para ver o estado, tipo e tempo de trabalho.
- **Área de visualização** : Permite que você veja uma prévia do documento que está sendo copiado. A imagem na área de visualização indica as configurações de envio atuais, como a orientação e o tamanho da impressão.
- **Enviar feedback** : Permite enviar comentários sobre a atual tarefa de envio. Se você quiser receber o trabalho enviado por e-mail, você pode configurar a partir do app **Minha página** (consulte "Compreendendo o menu Minha página" na página 41).






Para usar esse recurso, você pode precisar fazer o login como administrador (consulte "Logon" na página 345).

Opções de configuração


Você pode configurar opções de detalhe na guia **Digitalizar e Enviar** e na guia **Mais**.



- Você pode personalizar a interface do usuário de cada aba usando a opção de configuração de interface do usuário (**Digitalizar e Enviar** >  Sub menu > **Configuração de UI**).
- Alguns menus são desativados. Se assim for, ele não está disponível para o seu equipamento.
- Alguns menus podem não aparecer no visor dependendo das opções ou modelos. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento.
- Clique em  (**Ajuda**) a partir da tela inicial ou  (menu rápido) e clique em qualquer opção sobre a qual você quer saber.



Adicionar destino

Toque em  para adicionar um e-mail de destinatário ou um número de fax. Se você quiser enviar para **+ Eu**, **E-mail**, **SMB**, **FTP**, **Cx**, **PC** ou **USB**, clique nos respectivos botões.

Original

Esta configuração é usada para melhorar a qualidade da digitalização, selecionando o tipo de documento adequado para o trabalho atual.

- **Duplex**
 - **1 face**: Para documentos que são impressos somente em um lado.

Compreendendo a tela Digitalizar e Enviar

- **2 lados, Livro:** Para originais que são impressos em ambos os lados.
- **2 lados, Calendár:** Para documentos que são impressos em ambos os lados, mas o verso é girado em 180 graus.
- **Ignorar páginas em branco:** Especifica se o equipamento digitaliza e imprime páginas em branco do original.



Para usar **2 lados, Livro** e **2 lados, Calendário**, carregue os originais no DSDf. Se o equipamento não conseguir detectar o original no DSDf, ele muda automaticamente para **1 lado**.

Opcoes de digitalizacao

Configura opções de arquivo de digitalizações feitas.

- **Nome do arquivo:** Insira um nome de arquivo para armazenar o nome de arquivo digitalizado no destino.
- **Formato do arquivo:** Seleciona um formato de arquivo para as digitalizações feitas.
- **Opções de PDF:** Define as opções para criar arquivos PDF.
 - **Compacto:** Comprime os originais para criar um arquivo menor. Esse método de compactação é diferente do formato PDF normal. Alguns dados poderão ser perdidos durante a compactação.
 - **Adic assinat digital:** Insere uma assinatura digital no PDF com certificação.



Esse recurso está disponível apenas se você definir a assinatura digital no SyncThru™ Web Service. Para registrar uma assinatura digital, selecione **Segurança** guia **Segurança da rede** > **Certificado digital** no SyncThru™ Web Service.

- **Criptografia de PDF:** Criptografa o arquivo PDF e o protege com uma senha.
- **Pesquisáve:** Detecta o texto na imagem digitalizada e cria um PDF pesquisável para pesquisa de texto.
- **Format PDF:** Especifica o formato PDF para uso (**Padrão** ou **PDF/A**).
- **Resolução:** Ajusta a resolução do documento. Quanto mais alto é o valor, mais claro é o resultado, mas o tempo de digitalização pode aumentar.
- **Qualidade:** Use esta opção para produzir um documento de alta qualidade. Quanto maior a qualidade de seleção, maior o tamanho do arquivo.
- **Idioma do OCR:** Quando se está digitalizando para um software OCR, seleciona o idioma apropriado.



Este recurso está disponível quando definido **Pesquisáve** em **Opções de PDF**.

Compreendendo a tela Digitalizar e Enviar

Opções de Fax (somente usuário de fax)

Se você enviar os originais de má qualidade ou que contenham fotografias, você pode ajustar a resolução para produzir um fax de melhor qualidade.

- **Resolução**

- **Padrão:** geralmente recomendada para documentos com texto. Esta opção reduzirá o tempo de transmissão.
- **Fina:** Recomendado para os originais que contêm caracteres pequenos, linhas finas, ou texto de uma impressora matricial.
- **Superfina:** Recomendado para originais que contêm detalhes finos. Esta opção somente está disponível se o equipamento receptor também suportar resolução **Superfina**.
- **Ultra fino:** Recomendado para originais que contêm detalhes extremamente finos. Esta opção somente está disponível somente se o equipamento receptor também suportar resolução **Ultra fino**.

- **Seleção de linha**

selecione uma linha de fax quando o seu equipamento possuir várias linhas.

Opções de configuração

A guia **Mais** fornece três seções adicionais.



Dig livro

Utilize este recurso para digitalizar um livro. Se o livro for muito grosso, levante o DSDF até que a articulação esteja acoplada ao obturador e, então, feche o DSDF. Se o livro ou revista for mais espesso que 30 mm (1,18 polegadas), comece a copiar com o DSDF aberto.

- **Desativada:** Desativa este recurso.
- **Pág. esq.:** digitaliza somente a página esquerda do livro.
- **Página direita:** digitaliza somente a página direita do livro.
- **Ambas as páginas (da esquerda):** digitaliza as páginas adjacentes a partir da esquerda.
- **Ambas as páginas (da direita):** digitaliza as páginas adjacentes a partir da direita.
- **Centro livro e apag bord:** Você pode definir áreas sombreadas para apagar sombras causadas por encadernações ou bordas do livro a partir das bordas do centro e das laterais de cópias.

Compreendendo a tela Digitalizar e Enviar



Fax avançado (somente usuário de fax)

Configura as opções de envio para fax, como **Fax início ráp** e **Esperar envio**.

- **Desativada:** Desativa este recurso.
- **Fax início ráp:** O equipamento começará a transmitir o fax assim que a página tiver sido digitalizada. Os originais com muitas páginas podem ser enviadas desta forma sem sobrecarregar a memória do equipamento.
- **Esperar envio:** Define a sua máquina para enviar um fax em um horário agendado. Defina o **Nome do trabalho** e a **Hora de início**.



Você pode adiar um fax em qualquer momento, começando 1 minutos a 24 horas depois da digitalização.



Config e-mail

Configura as informações de e-mail, como **De**, **Assunto** e **Mensagem**.



Tipo do original

Use esta configuração original para melhorar a qualidade da cópia, selecionando o tipo de documento adequado para o trabalho atual.

- **Texto:** Use se o original for em grande parte um texto com muito poucas ou nenhuma imagem.
- **Texto/foto:** Use se o original for uma mistura de texto e imagens.
- **Foto:** Use se o original for principalmente ou exclusivamente de imagens.




Tamanho do original

Use esta opção para configurar o tamanho de papel real dos originais.

- **Automático:** Detecta automaticamente o tamanho do original (consulte "Tamanhos de materiais detectados automaticamente" na página 64).
- **Tamanho misto:** Detecta automaticamente o tamanho do original se o original usar uma combinação de diferentes tipos de papel. (consulte "Carregando tamanhos diferentes de documentos" na página 53).
- **Tamanh pers:** Define um tamanho de papel personalizado. Use as setas para definir o tamanho necessário.

Compreendendo a tela Digitalizar e Enviar



- Adicionando uma predefinição personalizada
 - 1 Define um valor personalizado.
 - 2 Toque no botão  e então insira o nome da predefinição.
 - 3 Toque em **OK**.
- Editando ou excluindo uma predefinição
 - 1 Toque e segure a predefinição personalizada que você quer editar ou excluir.
 - 2 Selecione **Editar** ou **Excluir**.



Orientação original

Use esta opção para configurar a orientação do original.

- **Img verticais:** O original está na orientação paisagem. As imagens ou texto no original estão paralelos à borda longa da página.
- **Img laterais:** O original está na orientação retrato. As imagens ou texto no original estão perpendiculares à borda longa da página.



Modo de cores

Use uma destas opções para digitalizar o original entre Coloridas, Cinza ou Mono.

- **Mono:** Exibe uma imagem em preto e branco.
- **Cinza:** Exibe uma imagem em cinza.

- **Cor:** Exibe uma imagem colorida.



O formato JPEG não pode ser selecionada na opção **Formato de arquivo** se **Mono** tiver sido selecionado como **Modo cor** e vice versa.



Apagar borda

Use essa opção para apagar as margens em um documento digitalizado. A função **Apagar borda** remove uma quantidade específica de cada borda do documento.



Digit. p/borda

Use essa opção para digitalizar o documento totalmente, até a borda do papel.

Compreendendo a tela Digitalizar e Enviar



Ajuste de imagem

Esta opção permite ajustar manualmente a **Contraste**, a **nitidez** e o **contraste** da imagem.

- **Contraste:** Permite ajustar o contraste do arquivo de saída digitalizado. Este recurso é útil para digitalizar originais desbotados ou originais com pouco contraste.
- **Nitidez:** Permite ajustar as bordas do texto de modo que é mais fácil de ler. Você pode usar esse recurso para melhorar também os detalhes das imagens.
- **Contraste:** Permite ajustar o contraste para deixar a digitalização mais nítida ou mais suave. Você pode usar esse recurso para melhorar a qualidade de uma imagem ou aumentar a legibilidade do texto.





Ajuste de plano de fundo

Esta opção permite-lhe compensar os originais que contêm cor no fundo, tais como jornais ou catálogos. Você pode usar as opções neste menu para deixar as cópias mais fáceis de ler.


- **Densidade do plano de fundo:** Permite ajustar a densidade do fundo na imagem digitalizada. Este recurso é útil quando for digitalizar originais que ficaram amarelados com o tempo ou originais com um fundo escuro.
- **Imagem de trás:** Permite apagar qualquer texto ou imagens que aparecem do outro lado do original. Você pode usar esse recurso para garantir que sua saída digitalizada é claramente legível.



Digitalização básica

Este é o procedimento comum para digitalizar seus documentos originais.


- 1 Toque em **Digitalizar e Enviar** na tela inicial ou **Aplic..**
- 2 Coloque os originais com a face para cima no DSDF ou coloque um único original voltado para baixo no vidro do scanner e feche o DSDF (consulte "Colocando documentos" na página 50).
- 3 Ajuste as configurações na guia **Enviar** e na guia **Mais**.
- 4 Toque no campo **De** e então insira as informações do remetente.
- 5 Toque em  para adicionar um e-mail de destinatário ou um número de fax. Para enviar a digitalização para um destinatário diferente, toque em **+ Eu**, **E-mail**, **SMB**, **FTP**, **Cx**, **USB**, **PC** clique nos respectivos botões ou  (**Catálogo de endereços**).



-  (**Adicionar destino**): Permite inserir o endereço de e-mail ou o número do fax diretamente no campo destinatário.
- **Reorganizar**: Permite reorganizar os botões de destino listadas abaixo do campo Para.



- 6 Toque em . Toque em  (**Início**) no painel de controle para começar a digitalização.




Para cancelar o trabalho de envio atual, toque em  (**Parar**), então toque em **Status trb** no painel de controle e, então, exclua o trabalho que você quiser (consulte "Status do trabalho" na página 38).

Envio de ID

Teclas de comando

Botão	Nome	Descrição
	Pesquisar	Busca um menu ou aplicativo desejado.
	Meu programa	Adiciona um app à Minha lista de programas.

Botão	Nome	Descrição
	Sub menu (Sobrefluxo de ação)	<ul style="list-style-type: none">• Adicionar ao Meu programa: Adiciona um app à Minha lista de programas.• Enviar agora: Se quiser enviar um lado, usando essa função ao digitalizar um lado.• Restaurar padrão: Permite restaurar as configurações de envio de ID para as configurações padrão do equipamento. Isto altera as configurações de envio de ID atuais para as configurações de envio configuradas na fábrica. Toque na opção Restaurar padrão neste menu para restaurar as configurações padrão.• Salvar como padrão: Permite salvar as opções de envio atuais como as configurações de Envio de ID padrão. Depois de salvar as configurações de envio de ID padrão, todas as tarefas de envio futuras usarão essas configurações. Toque nesta opção no menu Sobrefluxo de ação para salvar as configurações atuais como configurações padrão.

Envio de ID



Envio de ID

O menu Envio de ID permite digitalizar e enviar documentos de dois lados em uma folha.

O equipamento digitaliza um lado do documento na parte superior ou esquerda da folha e o outro lado na metade inferior ou direita sem reduzir o tamanho do original. Você pode usar esse recurso para rapidamente digitalizar IDs e enviar a imagem para um SMB, FTP ou endereço de e-mail ou salvar na Caixa ou em um dispositivo de armazenamento USB.



O documento deverá ser colocado sobre o vidro de leitura do scanner para que este recurso possa ser utilizado.


- 1 A partir da tela Início ou **Apps**, toque em **Digitalizar e Enviar** > submenu (sobrefluxo de ações) > **Envio de ID**.
- 2 Toque no campo **De** e então insira as informações do remetente.
- 3 Selecione um destino usando  (**Adicionar destino**), + **Eu**, **E-mail**, **SMB**, **FTP**, **Cx**, **USB**, **PC** ou  (**Catálogo de endereços**).
- 4 Se necessário, ajuste as configurações para a cópia. Siga as instruções no painel de controle para ajustar **Layout da imagem**, **Tamanho original**, **EnvioTamanho**, **Alinhar**, **Nome do arquivo**, **Formato do arquivo** e **Resolução**.

- 5 Coloque a frente da ID onde as setas indicam no vidro de leitura do scanner. Em seguida, feche a tampa do scanner.



Ao colocar um documento sobre o vidro de leitura do scanner, deixe um pequeno espaço entre a borda do vidro e o documento. Caso contrário, parte do documento poderá não ser impressa.



- 6 Toque em  . Seu equipamento começará a digitalização da frente da ID.
- 7 Coloque o verso da ID onde as setas indicam no vidro de leitura do scanner. Em seguida, feche a tampa do scanner.

Envio de ID



Ao colocar um documento sobre o vidro de leitura do scanner, deixe um pequeno espaço entre a borda do vidro e o documento. Caso contrário, parte do documento poderá não ser impressa.



- 8 Toque em **Seguinte** .
O equipamento começará a digitalização do verso da ID.



- Se o documento original for maior que a área de impressão, algumas partes poderão não ser impressas.

Digitalizando com software compatível com o padrão TWAIN

Se você quiser digitalizar documentos usando outros softwares, você precisa usar um software compatível com TWAIN, como o Adobe Photoshop.

Siga as etapas abaixo para digitalizar com um aplicativo compatível com o padrão TWAIN:

- 1** Certifique-se de que o equipamento esteja conectado ao seu computador e ligado.
- 2** Coloque os originais com a face para cima no DSDF ou coloque um único original voltado para baixo no vidro do scanner e feche o DSDF (consulte "Colocando documentos" na página 50).
- 3** Abra um aplicativo como o Adobe Photoshop.
- 4** Abra a janela TWAIN e configure as opções de digitalização.
- 5** Digitalize e salve as imagens capturadas.

Usando o Samsung Easy Document Creator

O Samsung Easy Document Creator é um aplicativo para ajudar os usuários a digitalizar, compilar e salvar documentos em vários formatos (incluindo .epub). Esses documentos podem ser compartilhados via sites de rede social ou fax. Seja você é um aluno precisando organizar as pesquisas da biblioteca ou um familiar compartilhando fotos digitalizadas da festa de aniversário do ano passado, o Easy Document Creator fornecerá as ferramentas necessárias.




- Disponível para SO Windows apenas.
- Requer o Windows XP ou superior e o Internet Explorer 6.0 ou superior.
- O Samsung Easy Document Creator é instalado automaticamente quando você instala o software do equipamento.

O Samsung Easy Document Creator oferece os seguintes recursos:

- **Digitalização de imagens:** Use para digitalizar uma ou várias imagens.
- **Digitalização de documentos:** Use para digitalizar documentos com texto ou texto e imagens.
- **Conversão de textos:** Use para digitalizar documentos que precisem ser salvos em um formato de texto editável.
- **Digitalização de livros:** Use para digitalizar livros com um scanner com vidro de leitura.

- **Carregar para SNS:** Use para enviar imagens digitalizadas ou imagens existentes rápida e facilmente para uma variedade de sites de redes sociais (SNS).
- **Conversão em livro eletrônico:** Use para digitalizar vários documentos em um livro eletrônico ou combinar arquivos existentes em um formato de livro eletrônico.
- **Plug-in:** Digitalize e envie faxes diretamente do programa Microsoft Office.



Clique em  (**Ajuda**) no canto superior direito da janela e clique em qualquer opção sobre a qual deseja obter mais informações.

Usando o Samsung Easy Document Creator

Digitalizando com o Samsung Easy Document Creator


O Samsung Easy Document Creator é um aplicativo que ajuda os usuários a digitalizar, compilar e salvar documentos em vários formatos, incluindo em .epub.

- 1 Coloque um único documento com a face voltada para baixo sobre o vidro de leitura ou carregue os documentos com a face para cima no alimentador de documentos (consulte "Colocando documentos" na página 50).
- 2 No menu do Windows **Início**, clique em **Programas** ou **Todos os programas**.
- 3 Clique em **Impressoras Samsung** e execute o **Samsung Easy Document Creator**.
- 4 Clique em **Digitalizar** da tela inicial.
- 5 Selecione o tipo de digitalização ou um favorito, e depois clique em **Iniciar**.
- 6 Fazer ajustes na imagem (**Configurações de digitalização e Mais opções**).
- 7 Clique em **Digt** para digitalizar uma imagem final ou **Pré-digt** para fazer outra pré-visualização.

8 Selecione **Salvar no local**, **Enviar para e-mail**, ou **Enviar para SNS**.

9 Clique em **Salvar** (para salvar a imagem digitalizada), **Enviar** (para enviar a imagem por e-mail), ou **Compartilhar** (para carregar a imagem digitalizada).



Se houver espaço no vidro de digitalização, você pode digitalizar mais do que um item de uma vez. Use a ferramenta  para definir múltiplas áreas de seleção.

Digitalização no mac

Digitalizando em equipamentos conectados por USB

- 1 Certifique-se de que o equipamento esteja conectado ao seu computador e ligado.
- 2 Coloque um único documento com a face voltada para baixo sobre o vidro de leitura ou carregue os documentos com a face para cima no alimentador de documentos (consulte "Colocando documentos" na página 50).
- 3 Inicie **Applications** e clique em **Image Capture**.



Se uma mensagem **Nenhum dispositivo de captura de imagem conectado** for exibida, desconecte o cabo USB e conecte-o novamente. Se o problema persistir, consulte a ajuda do **Image Capture**.

- 4 Selecione a opção desejada.
- 5 Digitalize e salve a imagem capturada.



Se a digitalização não funcionar com o **Captura de imagem**, atualize o Mac OS para a versão mais recente.

Digitalizando em equipamentos conectados à rede

- 1 Certifique-se de que o equipamento esteja conectado à rede.
- 2 Coloque um único documento com a face voltada para baixo sobre o vidro de leitura ou carregue os documentos com a face para cima no alimentador de documentos (consulte "Colocando documentos" na página 50).
- 3 Inicie **Aplicativos** e clique em **Captura de imagem**.
- 4 De acordo com o SO, siga as etapas abaixo.
 - Para 10.5
 - Clique em **Dispositivos > Procurar dispositivos** na barra de menus.
 - Certifique-se de que a caixa de seleção **Conectado** esteja marcada próximo ao seu equipamento em **Dispositivos Bonjour**.
 - Para 10.6 ou superior, selecione seu dispositivo abaixo de **SHARED**.
- 5 Defina as opções de digitalização neste programa.
- 6 Digitalize e salve a imagem capturada.

Digitalização no mac



- Se a digitalização não funcionar no Image Capture, atualize o Mac OS para a versão mais recente.
- Para obter mais informações, consulte a ajuda do **Image Capture**.
- Você também pode digitalizar usando aplicativos compatíveis com padrão TWAIN, como o Adobe Photoshop.
- Você pode digitalizar usando o software Samsung Scan Assistant. Abra a pasta **Applications** > pasta **Samsung** > **Samsung Scan Assistant**.

Digitalizando

- 1 Certifique-se de que o equipamento esteja conectado ao seu computador e ligado.
- 2 Inicie um aplicativo de digitalização, como xsane ou simple-scan (se não estiver instalado, instale-o manualmente para utilizar os recursos de digitalização. Por exemplo, você pode usar "yum install xsane" para sistemas com o pacote rpm e "apt-get install xsane" para sistemas com o pacote deb para instalar o xsane).
- 3 Selecione seu dispositivo na lista e defina as opções de digitalização a serem aplicadas.
- 4 Clique no botão **Scan**.



6. Configuração de um catálogo de endereços

Este guia contém diretrizes para o catálogo de endereços.

- **Compreensão da tela de endereço**
- **Utilizando o painel de controle**
- **Usando o SyncThru™ Web Service**

161


163

167





Compreensão da tela de endereço

O aplicativo **Catalog ender** permite acessar e salvar os endereços usados com frequência no equipamento. Você pode salvar números de fax e endereços de e-mail, bem como endereços para SMB, FTP, e assim por diante.

Toque em **Catalog ender** na tela inicial ou **Aplic..** Se você vir uma tela diferente, toque em  para ir à tela inicial.



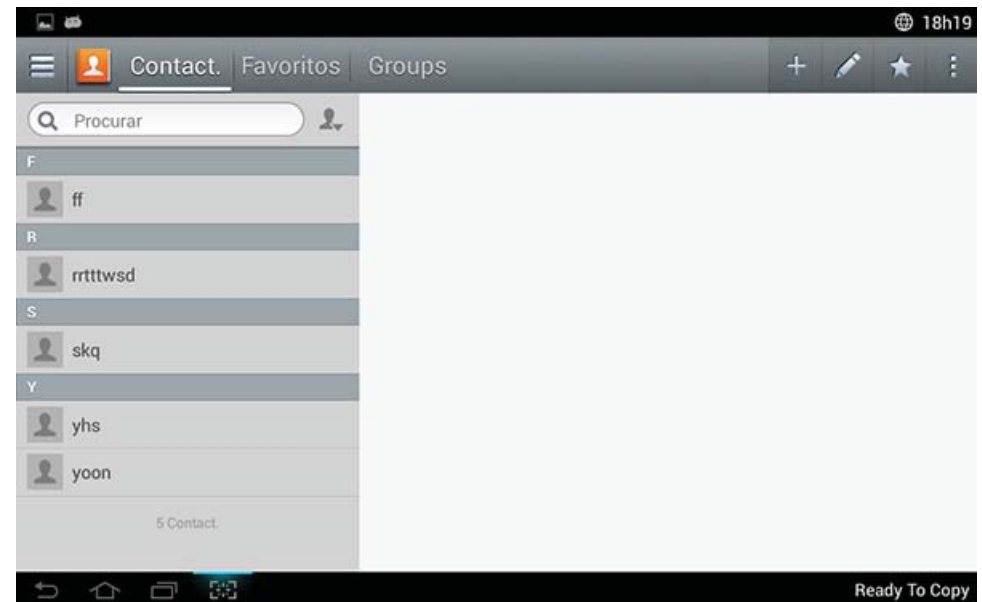
- Clique em  (**Ajuda**) a partir da tela inicial ou  (menu rápido) e clique em qualquer opção sobre a qual você quer saber.
- Você pode configurar as opções gerais (consulte "Opções de configuração" na página 144).

Tela de endereço

Você pode salvar números de fax usados com frequência, endereços de email, endereços de servidores SMB e endereços de servidores FTP em seu equipamento.




Para usar alguns recursos, você pode precisar fazer o login (consulte "Logon" na página 345).



- **Contatos:** Exibe o nome e as informações de contato dos contatos salvos no catálogo de endereços (consulte "Armazenando endereços individuais" na página 163).
- **Favoritos:** Exibe o nome e as informações de contato dos contatos marcados como favoritos no catálogo de endereços.



Toque no ícone  (favoritos) para endereços que você usa com frequência e quer encontrar facilmente.

Compreensão da tela de endereço

- **Grupos:** Lista os grupos registrados no catálogo de endereços e os usuários registrados nesses grupos (consulte "Armazenando grupos de endereços" na página 165).









Você não pode adicionar um grupo como um membro de outro grupo.

Teclas de comando



Para usar alguns recursos, você pode precisar fazer o login como administrador (consulte "Logon" na página 345).

Botão	Nome	Descrição
	Menu rápido	Mostra o menu rápido.
	Pesquisar	Busca um endereço desejado
	Adicionar	Adiciona um contato, favoritos, ou grupo.
	Editar	Selecione o endereço que deseja editar e clique neste botão.
	Meu programa	Mostra a lista de programas adicionados.

Botão	Nome	Descrição
	Sub menu (Sobrefluxo de ação)	Abre o sub menu.

Sub menu (Sobrefluxo de ação)






Para usar alguns recursos, você pode precisar fazer o login como administrador (consulte "Logon" na página 345).

- **Pesquisar:** Procura os nomes e informações de contato na lista de contatos.
- **Excluir contatos:** Exclui os contatos que você definir.
- **Import:** Você pode importar o catálogo de endereços salvo de outro multifuncional ou do mesmo multifuncional.
- **Export:** Você pode exportar o catálogo de endereços salvo de outro multifuncional ou do mesmo multifuncional.

Utilizando o painel de controle

Armazenando endereços individuais

- 1 Toque em **Catálogo de endereços** na tela inicial ou **Aplicativos** > Toque em  (adicionar) na tela do visor.
- 2 Toque no campo **Nome**, e então digite o nome do destinatário. Para tornar o endereço visível para todos, toque em  (privado) para alterá-lo para  (público).



- Usuário (Autoridade atribuída pelo administrador.)
 - Usuários podem adicionar e editar endereços públicos e privados dependendo da autoridade atribuída a eles pelo administrador.
 - Se um usuário adicionar um endereço privado, então somente o usuário e o administrador podem acessar esse endereço.
- Admin (Dá autoridade a usuários.)
 - Administradores podem adicionar, excluir e editar endereços públicos, mas não podem adicionar ou editar endereços privados.
 - Administradores somente podem ler e excluir endereços privados adicionados por usuários.

- 3 **Numero disc.rap.** é automaticamente atribuído com o primeiro número dos números não usados.



Use a **Numero disc.rap.** no teclado virtual para selecionar um endereço rapidamente.

4

Toque nas caixas de entrada de **E-mail** para inserir as informações sobre o destinatário.

5

Toque na caixa de entrada **Fax** e insira o número de fax usando o teclado virtual no painel de controle. Você pode inserir somente números, códigos de área primeiro se necessário.



- Inserindo uma pausa: Em alguns sistemas telefônicos, você deve discar um código de acesso (como o 9) e ouvir o tom de discagem antes de discar o número. Em tais situações, você pode inserir uma pausa no número de telefone.

6

Toque nas caixas de entrada de **SMB**, e/ou **FTP** para inserir as informações sobre o destinatário.



- Selecione o método de login em **Tipo logon**:
 - **Logon automático**: Entra automaticamente usando a ID e a senha que você fornecer.
 - **Anônimo**: Entra como usuário anônimo se o servidor permitir.
 - **Solicitação de logon**: Pede para você inserir sua ID e senha toda vez que se conectar.
 - **Entrada única**: Entra usando a ID e a senha que você usou para entrar no equipamento. Use se você usar a mesma ID e senha no servidor e no equipamento.

Utilizando o painel de controle

- Se o servidor SMB que você inseriu não estiver registrado em nenhum domínio, deixe-o em branco ou insira o nome do computador do servidor SMB.
- **Nome de login do usuário:** Selecione esta opção para criar uma subpasta na pasta de arquivo que você selecionou. A subpasta é nomeada de acordo com o nome de usuário inserido no passo 5. Se a pasta de arquivo já tem uma sub-pasta com o mesmo nome, o equipamento não cria uma sub-pasta.
- **Ciclo de criação de pastas:** Configura o ciclo de criação de subpastas. O equipamento cria subpastas de acordo com esta opção. Se a pasta do arquivo tiver uma subpasta com o mesmo nome, o equipamento não cria uma subpasta.
 - **Todos os dias:** Uma subpasta é criada todos os dias usando o formato de nome “YYYY-MM-DD” (por exemplo, “01.01.14”).
 - **Todos os meses:** Uma subpasta é criada todos os meses usando o formato de nome “YYYY-MM” (por exemplo, “2014-01”).
 - **Todos os anos:** Uma subpasta é criada todos os anos usando o formato de nome “YYYY” (por exemplo, “2014”).
- **Criar grupo para vários arquivos:** Se você selecionar essa opção e digitalizar vários arquivos, o equipamento cria uma subpasta na pasta de arquivo que você selecionou para armazenar todos os arquivos enviados.

Se todas as opções de criação de pasta estiverem ativadas ao mesmo tempo, os arquivos enviados são armazenados conforme abaixo.

 - Quando um único arquivo digitalizado é enviado:
`\\pasta\nome de usuário\01.01.14\DOC.jpg`
 - Quando vários arquivos digitalizados são enviados:
`\\pasta\nome de usuário\01.01.14\DOCJPEG\DOC000.jpg`


`\\pasta\nome de usuário\01.01.14\DOCJPEG\DOC001.jpg`
`\\pasta\nome de usuário\01.01.14\DOCJPEG\DOC002.jpg`



7 Toque em **OK** para salvar as informações.

Editando endereços individuais

Ao editar um contato, toque em um campo para alterar ou suprimir a informação, ou adicionar outros campos de informação do contato.

1 Toque em **Catalog ender > Contatos** na tela inicial ou **Aplic..**

2 Toque no nome da pessoa que você quer editar. Toque em  (editar).


 Se você quiser excluir um endereço único, marque a caixa daquele endereço e toque no Sub menu (Sobrefluxo de ação)  > **Excluir contatos.**



3 Toque no campo de entrada para a informação que você quer alterar. O teclado pop-up será exibido, permitindo que você digite no campo.

4 Toque em **Concl.** para salvar a informação.

Utilizando o painel de controle

Armazenando grupos de endereços


- 1 Toque em **Catálogo de endereços** na tela inicial ou **Apps** > **Grupos** >  na tela do visor.
- 2 Toque no campo de entrada do **Nome** e insira um nome para o grupo.
- 3 Toque em **+Adicionar contato** e marque as caixas para todos os endereços que você quer incluir no grupo. Toque em **Concl.** quando tiver terminado.



 Para buscar um contato, toque no campo de busca na tela **+Adicionar contato**. Insira as primeiras letras de um nome de contato ou toque em  (procurar) para mostrar todos os contatos. Na lista que aparece, marque as caixas dos contatos que você quer adicionar e toque em **Concl..**

- 4 Toque em **Concl.** para salvar a informação.



Editando grupos de endereço


- 1 Toque em **Catalog ender** > **Grupos** na tela inicial ou **Aplic..**

- 2 Toque no nome do grupo que você quer editar e toque em  (editar).

 Se você quiser excluir um grupo de endereços, marque a caixa do grupo que você quer excluir e toque em  (excluir).

- 3 Toque no campo do nome do grupo para alterar o nome do grupo.
- 4 Toque em **Adicionar contato** e marque as caixas para todos os endereços que você quer incluir no grupo. Toque em **Concl.** quando tiver terminado.


 Para buscar um contato, toque no campo de busca na tela **Adicionar contato**. Insira as primeiras letras de um nome de contato ou toque em  (procurar) para mostrar todos os contatos. Na lista que aparece, marque as caixas dos contatos que você quer adicionar e toque em **Concl..**

- 5 Para remover um endereço único do grupo, marque a caixa daquele endereço e toque em  (excluir).
- 6 Toque em **Concl.** para salvar a informação.

Utilizando o painel de controle

Procurando por entradas no catálogo de endereços

Você pode pesquisar os endereços que estão armazenados no catálogo de endereços.


- 1 Toque em **Catalog ender** > **Contatos** ou **Grupos** na tela inicial ou **Aplic..**
- 2 Toque no campo de entrada  (buscar) e insira um nome ou parte de um nome para buscar.
- 3 O equipamento exibe os resultados de busca.

Excluindo entradas do catálogo de endereços

Você pode excluir entradas armazenadas no catálogo de endereços.



Para usar esse recurso, você pode precisar fazer o login como administrador (consulte "Logon" na página 345).


- 1 Toque em **Catalog ender** > **Contatos** ou **Grupos** na tela inicial ou **Aplic..**
- 2 Marque as caixas dos endereços que você quer excluir e toque em  Sub menu (Sobrefluxo de ação) > **Excluir contatos**.
- 3 Toque em **OK** na janela de confirmação e os endereços selecionados são excluídos do catálogo de endereços.

Visualizando o catálogo de endereços

Você pode procurar por endereços individuais e grupos.

- 1 Toque em **Catalog ender** na tela inicial ou **Aplic..**
- 2 Toque em um endereço para ver mais informações sobre ele.



Você pode tocar em  (editar) ao visualizar um endereço para editar suas informações de forma direta, ou ao ver um grupo de endereços para ver uma lista de membros desse grupo.

Usando o SyncThru™ Web Service

Você pode armazenar endereços de forma conveniente a partir do computador em rede utilizando o SyncThru™ Web Service. Somente usuários registrados no equipamento podem armazenar endereços através do login SyncThru™ Web Service.

Armazenando no equipamento local

Este método permite que você armazene endereços na memória de seu equipamento. Você pode adicionar endereços e agrupá-los em categorias.

Adicionando endereços individuais ao catálogo de endereços

- 1 Abra o navegador da Web a partir de um computador conectado à rede.
- 2 Digite o endereço IP do equipamento como URL no navegador (por exemplo, <http://123.123.123.123>)
- 3 Pressione **Enter** ou clique em **Ir** para acessar as exibições do SyncThru™ Web Service.
- 4 Clique em **Login**.
- 5 Insira sua ID e senha e selecione um domínio para acessar.

- 6 Clique em **Login**.
- 7 Clique em **Catálogo de endereços**.
- 8 Clique em **Add**.
- 9 Insira um nome para adicionar e selecione um número de discagem rápida no campo **Geral**.



- Um **Número de discagem rápida** permite que você insira aquele número no teclado virtual para discar aquele número rapidamente.
- Marque **Favoritos** para endereços que você usa com frequência. Você pode facilmente encontrá-los nos resultados de busca.

- 10 Insira um endereço de e-mail no campo **E-mail**.
- 11 Digite um número de fax no campo **Fax**.
- 12 Marque a caixa para ativar SMB em **SMB** e insira a informação do **SMB**.
- 13 Insira um endereço IP do servidor ou um nome de host em **Endereço servidor SMB**.
- 14 Insira um número de porta do servidor em **Porta do servidor SMB**.

Usando o SyncThru™ Web Service

15 Selecione o método de login em **Tipo de login**:

- **Logon automático:** Entra automaticamente usando a ID e a senha que você fornecer.
- **Anônimo:** Entra como usuário anônimo se o servidor permitir. Se você selecionar este método de login, vá para a etapa 18.
- **Solicitação de logon:** Pede para você inserir sua ID e senha toda vez que se conectar. Se você selecionar este método de login, vá para a etapa 18.
- **Entrada única:** Entra usando a ID e a senha que você usou para entrar no equipamento. Use se você usar a mesma ID e senha no servidor e no equipamento. Se você selecionar este método de login, vá para a etapa 18.

16 Insira um nome de login no campo **ID de login**.

17 Insira uma senha em **Senha** e reinsira a mesma senha em **Confirmar senha**.

18 Insira um nome de domínio em **Domínio**.



Se o servidor SMB que você inseriu não estiver registrado em um domínio, deixe-o em branco ou insira o nome do computador do servidor SMB.

19 Insira a pasta de arquivo digitalizado para armazenar imagens digitalizadas em **Caminho**.

Exemplo: `/shared_Folder/`

20 Selecione as opções **política de criação de pasta de digitalização**:

- **Criar pasta usando nome de login:** se você selecionar esta opção, o equipamento criará uma subpasta na pasta de arquivos selecionada. A subpasta é nomeada de acordo com o nome do usuário inserido no passo 15.



Se a pasta do arquivo tiver uma subpasta com o mesmo nome, o equipamento não cria uma subpasta.

- **Criar pasta a cada:** você pode definir o ciclo de criação de subpastas. O equipamento cria uma subpasta de acordo com estas opções:



Se a pasta do arquivo tiver uma subpasta com o mesmo nome, o equipamento não cria uma subpasta.

- **Dia:** Uma subpasta é criada todos os dias usando o formato de nome “YYYY-MM-DD” (por exemplo, “2012-01-01”).
- **Mês:** Uma subpasta é criada todos os meses usando o formato de nome “YYYY-MM” (por exemplo, “2012-01”).

Usando o SyncThru™ Web Service

- **Ano:** Uma subpasta é criada todos os anos usando o formato de nome “YYYY” (por exemplo, “2012”).
- **Criar pasta somente se a saída de digitalização consistir em vários arquivos:** Se você selecionar esta opção para criar várias subpastas, o equipamento cria uma subpasta na pasta de arquivo que você selecionou e os arquivos enviados são armazenados na subpasta.



Se todas as opções de criação de pasta estiverem ativadas ao mesmo tempo, os arquivos enviados são armazenados conforme abaixo.

- Quando um único arquivo digitalizado é enviado:
`\\pasta\nome de usuário\2012-01-01\DOC.jpg`
- Quando vários arquivos digitalizados são enviados:
`\\pasta\nome de usuário\2012-01-01\DOCJPEG\DOC000.jpg`
`\\pasta\nome de usuário\2012-01-01\DOCJPEG\DOC001.jpg`
`\\pasta\nome de usuário\2012-01-01\DOCJPEG\DOC002.jpg`

- 21** Selecione a política de geração de nomes de arquivos em **Política de arquivamento**. Se o servidor já contém um arquivo com o mesmo nome, o arquivo é processado com base nas seguintes opções.
- **Alterar nome:** O arquivo enviado é automaticamente salvo como um nome de arquivo pré-definido.
 - **Cancelar:** Não salva o arquivo enviado.
 - **Substituir:** Substitui um arquivo existente pelo novo arquivo enviado.

- 22** Insira o nome de arquivo em **Nome do arquivo** para armazenar no servidor.

- 23** Para verificar que o processo esteja trabalhando com suas configurações, clique em **Test**.

- 24** Insira a informação de servidor **FTP** como você fez para o **SMB**.

- 25** Clique em **Aplicar**.



Clique em **Desfazer** para apagar a informação que você inseriu. Se você clicar em **Cancelar**, a janela **Add** é fechada.

Editando endereços individuais em Catálogo de endereços

- 1** Abra o navegador da Web a partir de um computador conectado à rede.
- 2** Digite o endereço IP do equipamento como URL no navegador (por exemplo, `http://123.123.123.123`).
- 3** Pressione **Enter** ou clique em **Ir** para acessar a página SyncThru™ Web Service.
- 4** Clique em **Login**.

Usando o SyncThru™ Web Service

- 5 Insira sua ID e senha, e selecione um domínio para acessar.
- 6 Clique em **Login**.
- 7 Clique em **Catálogo de endereços**.
- 8 Selecione a caixa do endereço que deseja editar e clique em **Editar**.
- 9 Altere as informações do endereço.
- 10 Clique em **Aplicar**.



Clique em **Desfazer** para reverter qualquer alteração que você tenha inserido. Clique em **Cancelar** para fechar a janela sem salvar nenhuma alteração.

Excluindo endereços individuais em Catálogo de endereços

- 1 Abra o navegador da Web a partir de um computador conectado à rede.
- 2 Digite o endereço IP do equipamento como URL no navegador (por exemplo, http://123.123.123.123).
- 3 Pressione **Enter** ou clique em **Ir** para acessar a página SyncThru™ Web Service.

- 4 Clique em **Login**.
- 5 Insira sua ID e senha, e selecione um domínio para acessar.
- 6 Clique em **Login**.
- 7 Clique em **Catálogo de endereços**.
- 8 Marque as caixas dos endereços que você quer excluir e clique em **Excluir**.

Marque a caixa no alto da coluna para selecionar todos os endereços.

Clique em **OK** na janela de confirmação para excluir os endereços.

Procurando por endereços individuais no catálogo de endereços

- 1 Abra o navegador da Web a partir de um computador conectado à rede.
- 2 Digite o endereço IP do equipamento como URL no navegador (por exemplo, http://123.123.123.123)
- 3 Pressione **Enter** ou clique em **Ir** para acessar a página SyncThru™ Web Service.
- 4 Clique em **Login**.

Usando o SyncThru™ Web Service

5 Insira sua ID e senha, e selecione um domínio para acessar.

6 Clique em **Login**.

7 Clique em **Catálogo de endereços**.





Você pode classificar o livro de endereços clicando em cada cabeçalho da coluna. Por exemplo, clique em **Nº rápido** para classificar os endereços por número de discagem rápida. Clique em uma coluna pela segunda vez para reverter a ordem de classificação.

8 Insira um nome ou parte de um nome para procurar por um campo de pesquisa.



Você pode buscar endereços em uma categoria específica como **Nº fax, E-mail, SMB**, e assim por diante.

Por exemplo, se você quiser encontrar um número de fax, clique na lista suspensa ao lado de  e selecione **Número fax**.

9 Clique em  e o resultado da pesquisa aparece.



Você pode buscar endereços em uma categoria específica como **Nº fax, E-mail, SMB**, etc.

Por exemplo, para ver os endereços que incluem números de fax, clique na lista suspensa abaixo de **LDAP** e selecione **Nº fax**.

Exportando um Catálogo de endereços



Esse recurso pode não estar disponível dependendo do modelo ou opcionais (consulte "Recursos por modelo" na página 9).

É possível importar o catálogo de endereços salvo na impressora para o computador em um arquivo CSV usando o SyncThru™ Web Service.

1 Acessando o SyncThru™ Web Service (consulte "Fazendo login no SyncThru™ Web Service" na página 200).

2 Clique na guia **Catálogo de endereços > Individual**.

3 Selecione **Exportar** na lista suspensa **Tarefa**.

4 Selecione a opção desejada e clique no botão **Exportar**.

O arquivo do catálogo de endereços é armazenado no seu computador.

Usando o SyncThru™ Web Service



- **Criptografia:** Criptografa todos os dados.
Sem criptografia: Criptografa somente senhas.
- **Chave, Confirmar chave:** Exige que você digite uma chave ao importar o catálogo de endereços. Se você digitar a chave errada ao importar o catálogo de endereços, o processo de importação para.

Importando um Catálogo de endereços

É possível editar o catálogo de endereços exportado em um arquivo CSV e enviá-lo de volta para a impressora exportando-o para a impressora a partir de seu computador.



- A seguir, as condições para editar o arquivo CSV importado.
- Arquivos protegidos por senha ou com segurança avançada não podem ser editados.
 - O arquivo CSV precisa ser salvo no programa Bloco de Notas em UTF-8.
 - Não altere a primeira linha (nome do modelo, versão, campo do título).
 - Use vírgulas (,) como separadores.
 - Ao importar os dados do catálogo de endereços de um computador para o equipamento, os dados existentes de catálogo de endereço são excluídos.

- Certifique-se de inserir dados válidos. Se dados inválidos forem inseridos, podem ocorrer erros inesperados. Consulte as regras abaixo para inserir dados válidos.
 - **Discagem rápida:** É necessário um número para cada endereço. Não é possível usar número duplicados. Apenas números são permitidos.
 - **Nome de usuário:** Este campo não é obrigatório. É possível inserir até 64 bytes em UTF-8. Os caracteres <, ", >, \, / não são permitidos.
 - **Fax:** Este campo não é obrigatório. É possível inserir até 40 bytes usando números (0-9) e caracteres especiais (#,*, -).
 - **E-mail:** Este campo não é obrigatório. É possível inserir até 128 bytes no formato de endereço de e-mail (ex.: impressora@dominio.com)

- 1 Acessando o SyncThru™ Web Service (consulte "Fazendo login no SyncThru™ Web Service" na página 200).
- 2 Clique na aba **Catálogo de endereços > Individual**.
- 3 Selecione **Importar** na lista suspensa **Tarefa**.
- 4 Digite a chave que você definiu quando exportou o catálogo de endereços.
- 5 Selecione **Procurar** e selecione o arquivo armazenado.
- 6 Clique em **Importar > OK**.

Usando o SyncThru™ Web Service

Agrupando endereços em catálogo de endereços

- 1 Abra o navegador da Web a partir de um computador conectado à rede.
- 2 Digite o endereço IP do equipamento como URL no navegador (por exemplo, http://123.123.123.123).
- 3 Pressione **Enter** ou clique em **Ir** para acessar a página SyncThru™ Web Service.
- 4 Clique em **Login**.
- 5 Insira sua ID e senha e selecione um domínio para acessar quando fizer login no equipamento.
- 6 Clique em **Login**.
- 7 Clique em **Catálogo de endereços**.
- 8 Clique em **Grupos**.
- 9 Clique em **Adicionar grupo**.
- 10 Insira o nome do grupo a ser adicionado em **Nome do grupo**.
- 11 Selecione **Adicionar indivíduo(s) após a criação deste grupo**.



Se você não desejar adicionar endereços individuais ao endereço de grupo criado, ignore esta etapa. Você poderá adicionar endereços individuais na próxima vez ao pressionar **Detalhes do grupo**.

- 12 Clique em **Aplicar**.
- 13 Selecione os endereços que deseja adicionar ao **Catálogo de endereços de grupo** em **Catálogo de endereços individual**.
- 14 Clique na seta no meio. Os endereços selecionados serão adicionados ao **Catálogo de endereços de grupo**.
- 15 Clique em **Aplicar**.

Editando grupos de endereço em Catálogo de endereços

- 1 Ligue o computador conectado à rede e abra o navegador da Web.
- 2 Insira o endereço IP do equipamento como o URL em um navegador.
(Exemplo: http://123.123.123.123)
- 3 Pressione **Enter** ou clique em **Ir** para acessar as exibições do SyncThru™ Web Service.

Usando o SyncThru™ Web Service

- 4 Clique em **Login**.
- 5 Insira a ID e a senha e selecione um domínio para fazer login no equipamento.
- 6 Clique em **Login**.
- 7 Clique em **Catálogo de endereços**.
- 8 Clique em **Grupos**.
- 9 Marque o endereço de grupo que deseja editar e pressione **Editar grupo**.
- 10 Altere as informações de endereço do grupo.
- 11 Clique em **Aplicar**.



Pressione **Desfazer** para excluir as informações inseridas. Se você pressionar **Cancelar**, a janela **Editar** será fechada.

Excluindo grupos de endereços do Catálogo de endereços

- 1 Abra o navegador da Web a partir de um computador conectado à rede.
- 2 Digite o endereço IP do equipamento como URL no navegador (por exemplo, http://123.123.123.123)
- 3 Pressione **Enter** ou clique em **Ir** para acessar a página SyncThru™ Web Service.
- 4 Clique em **Login**.
- 5 Insira a ID e a senha e selecione um domínio para fazer login no equipamento.
- 6 Clique em **Login**.
- 7 Clique em **Catálogo de endereços**.
- 8 Clique em **Grupos**.
- 9 Marque a caixa dos grupos que você quer excluir.
- 10 Clique em **Excluir grupo**.
Clique em **OK** se uma janela de confirmação for exibida.

Usando o SyncThru™ Web Service

Verificando grupos de endereço

Você pode ver informações sobre grupos de endereços e adicionar ou excluir endereços individuais do grupo na janela **Detalhes do grupo**.

- 1 Abra o navegador da Web a partir de um computador conectado à rede.
- 2 Digite o endereço IP do equipamento como URL no navegador (por exemplo, http://123.123.123.123)
- 3 Pressione **Enter** ou clique em **Ir** para acessar a página SyncThru™ Web Service.
- 4 Clique em **Login**.
- 5 Insira a ID e a senha e selecione um domínio para fazer login no equipamento.
- 6 Clique em **Login**.
- 7 Clique em **Catálogo de endereços**.
- 8 Clique em **Grupos**.
- 9 Clique no endereço de grupo que deseja ver e clique em **Detalhes do grupo**.



- Você pode adicionar endereços individuais diretamente. Selecione os endereços que deseja adicionar ao **Catálogo de endereços de grupo** em **Catálogo de endereços individual**.
- Você pode excluir endereços individuais diretamente. Selecione os endereços que deseja excluir e pressione **Excluir** em **Catálogo de endereços de grupo**.



7. Envio de fax (Opcional)

Este manual contém informações sobre a utilização do equipamento como fax.

- Preparando para enviar fax 177
- Utilizando um fax no seu computador 178
- Compreendendo a tela de fax 180
- Enviando um fax 189
- Recebendo faxes 191

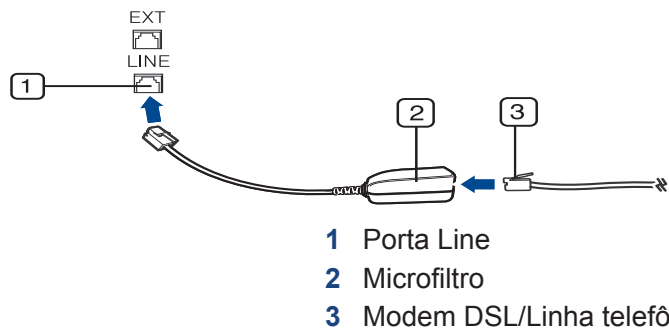


Os recursos de fax estão incluídos no app **Digitalizar e Enviar**. Este capítulo explica somente os recursos relacionados com o envio de fax neste app. Para saber mais sobre outros recursos disponíveis no app **Digitalizar e Enviar**, consulte o capítulo **Digitalizar e Enviar**.

Preparando para enviar fax



- Você não pode usar este equipamento como um fax através de um telefone internet. Para mais informações, pergunte ao seu provedor de serviços de Internet.
- Recomendamos que você use serviços telefônicos analógicos tradicionais, como PSTN (rede telefônica comutada pública) ao usar uma linha de telefone como uma linha de fax. Se você utilizar os serviços de internet (DSL, ISDN, VoIP), você pode melhorar a qualidade da ligação usando um micro-filtro. Um micro-filtro reduz o ruído e melhora a qualidade da conexão. Uma vez que um micro-filtro DSL não é fornecido com a máquina, procure seu provedor de serviços de internet.



Antes de enviar ou receber um fax, é necessário conectar o cabo fornecido na tomada de parede. Consulte o “Guia de instalação rápido”. O método de conexão de uma linha telefônica varia conforme o país.

Utilizando um fax no seu computador

Você pode enviar um fax diretamente do seu computador. Certifique-se de que o equipamento e o computador estejam conectados à mesma rede.

Enviando faxes (Windows)

Para enviar um fax do seu computador, o programa **Samsung Network PC Fax** deverá estar instalado. Você pode instalar o driver do **Samsung Network PC Fax** a partir do CD do software. Quando a janela de instalação aparecer, selecione **Instalar agora**. Você pode selecionar o driver **Samsung Network PC Fax** na janela **Selecionar recursos**.

- 1 Abra o documento que você quer enviar.
- 2 Selecione **Imprimir** no menu **Arquivo**.
A janela **Imprimir** é exibida. Dependendo do aplicativo utilizado, essa janela pode ser um pouco diferente.
- 3 Selecione **Samsung Network PC Fax** na janela **Imprimir**.
- 4 Clique em **Imprimir** ou em **OK**.
- 5 Digite o número de fax do destinatário e defina todas as opções, se necessário.



Para obter mais informações sobre **Samsung Network PC Fax**, clique em **Ajuda**.

6

Clique em **Enviar**.

Verificando uma lista de faxes enviados (Windows)

Você pode verificar uma lista de faxes enviados no computador.

No menu **Iniciar**, clique em **Programas** ou **Todos os programas** > **Samsung Printers** > **Fax PC rede** > **Histórico de transmissão de fax**. O **Registro de faxes** será exibido com a lista de faxes enviados.




Para mais informações sobre **Histórico de transmissão de fax**, clique em **Ajuda**.

Utilizando um fax no seu computador

Enviando faxes (Mac)


Para enviar um fax do seu computador, o programa **Fax Utilities** deverá estar instalado. Esse programa é instalado automaticamente quando você instala o driver de impressão.

As etapas a seguir são baseadas no Mac OS X 10.5 ou 10.6. Dependendo da versão do sistema operacional, as seguintes etapas podem ser diferentes. Antes de enviar um fax, adicionar um driver de fax usando o **Fax Queue Creator**.

- 1 Abra o documento que você quer enviar.
- 2 Selecione **Print** no menu **File**.
- 3 Selecione um driver de fax na lista **Printer**.
- 4 Escolha o número de cópias e páginas.
- 5 Escolha o tamanho, a orientação e a escala do papel.
- 6 Digite o número de fax dos destinatários na caixa de entrada **To**. Se você tiver armazenado números de fax utilizados com frequência, você também pode usar **Endereços** pressionando o botão .
- 7 Se necessário, digite o código de acesso em **Dialing Prefix**.
- 8 Se necessário, verifique **Use Cover page** para enviar o fax com uma folha de rosto.

9 Insira o assunto e a mensagem do trabalho de fax.

10 Clique em **Fax**.

11 O ícone Fila de fax () é exibido no dock do Mac. Clique no ícone para ver o status do trabalho de fax. Você também pode apagar, suspender, pausar e retornar aos trabalhos a partir desta janela.

Compreendendo a tela de fax

Esta seção descreve todas as funções de digitalização e fax. Quando você toca em **Enviar** na tela inicial ou em **Aplic.**, a tela **Enviar** aparece. Esta tela tem duas abas e muitas opções. Todas as opções estão agrupadas por recurso para que você possa configurar o trabalho facilmente. Se você quiser ir para a tela inicial, toque no botão (🏠) de início.



Clique em **?** (**Ajuda**) a partir da tela inicial ou (menu rápido) e clique em qualquer opção sobre a qual você quer saber.



Guia Enviar



Tecclas de comando



Botão	Nome	Descrição
	Menu rápido	Abre o menu rápido.
	Fax	Envia um fax.
	Meu programa	Mostra a lista de programas adicionados.
	Sub menu (Sobrefluxo de ação)	Abre o sub menu.





Compreendendo a tela de fax

Botão	Nome	Descrição
+ Eu		<p>Quando os usuários estão conectados, o destino configurado em seu perfil Minha página aparece. Você pode configurar o destino no menu Enviar ao destino do app Minha página (consulte "Minha página" na página 40). Os administradores podem também configurar o destino padrão no sub menu (Sobrefluxo de ação) > Enviar configurações > Configuração +Eu.</p> <div><p>Você deve fazer log in para usar o destino + Eu. Se você não fizer log in, o equipamento envia a cópia para o destino + Eu especificado pelo administrador em Enviar > Enviar configurações > Configuração +eu.</p></div>
	Catálogo de endereços	Abre a sua agenda de endereços salvos.

Teclado virtual



- O teclado virtual está localizado no lado direito da tela.
- Quando um aplicativo é iniciado pela primeira vez, o teclado virtual aparece.
- Se  ,  for tocado, as teclas do teclado virtual são exibidas ou ocultas.

Botão	Nome	Descrição
	Redefinir	Reinicia o aplicativo para a configuração padrão.
	No ganc	Quando você pressionar este botão, será possível ouvir um tom de discagem. Em seguida, insira um número de fax. É semelhante a fazer uma chamada usando o alto-falante.
	Parar	Para um trabalho a qualquer momento. Uma janela popup aparece para mostrar os trabalhos que você quer interromper.
	Inici	Iniciar um trabalho.



Compreendendo a tela de fax

Visualizar

A visualização exibe a imagem digitalizada original.



Você não pode usar a função de visualização enquanto estiver enviando um fax.

Botão	Nome	Descrição
	Histórico de configuração	Visualiza lista de opções alterada.
	Visualizar status	Exibe a visualização do trabalho.
	Visualizar reprodução	Visualizar trabalho digitalizado.  :Mostra a tela cheia e permite editar no modo tela cheia. Ajustar a imagem pré-digitalizada, com funções de operação, tais como girar e recortar.
	Inici	Inicia um trabalho.

Ajustando o brilho

Você pode ajustar o nível de intensidade de uma cópia se necessário, para uma leitura mais fácil se o original contiver marcas tênues ou imagens escuras. Ajusta o nível de brilho usando o slider. Este recurso permite que você imprima imagens escuras mais claras, ou imagens claras mais escuras.



Toque em **Contraste** para mostrar o controle do slider.



Selecionando o tipo de original

Use a configuração original para melhorar a qualidade da cópia, selecionando o tipo de documento adequado para um trabalho de cópia.

- **Texto:** Use se o original for em grande parte um texto com muito poucas ou nenhuma imagem.
- **Texto/foto:** Use se o original for uma mistura de texto e imagens.
- **Foto:** Use se o original for principalmente ou exclusivamente de imagens.

Compreendendo a tela de fax



Sub menu (Sobrefluxo de ação)

- **Adicionar ao Meu programa:** Adiciona um app à Minha lista de programas. Com este recurso, o usuário pode fazer as configurações padrão, destinos solicitados para cada programa. Também pode configurar as opções padrão como Iniciar automaticamente, adicionar atalho ao Início.
- **Pesquisar:** Busca as opções desejadas.
- **Criar trb:** Esta opção pode ser ligada ou desligada. Quando esta opção estiver ligada: Depois que a digitalização termina, a janela **Digitalizar mais** aparece para perguntar se você quer digitalizar outra página. Se você selecionar **Sim**, você poderá digitalizar outra página no trabalho atual. Se você selecionar **Não**, então o processo de digitalização será concluído e o restante do trabalho será feito.
- **Salvar como padrão:** Permite salvar as configurações **Digitalizar e Enviar** como configurações padrão para **Digitalizar e Enviar**. Depois de salvar as configurações de **Digitalizar e Enviar**, todas as tarefas de envio futuras usarão essas configurações. Toque nesta opção no menu Sobrefluxo de ação para salvar as configurações atuais como configurações **Digitalizar e Enviar** padrão.
- **Restaurar padrão:** Permite restaurar as configurações **Digitalizar e Enviar** para as configurações **Digitalizar e Enviar** padrão do equipamento. Esta opção altera as configurações **Digitalizar e Enviar** atuais para as configurações originais de fábrica. Toque nesta opção no menu Sobrefluxo de ação para restaurar as configurações **Digitalizar e Enviar** padrão.

- **Enviar configurações:** Permite digitalizar rapidamente um documento e enviá-lo para um destino. O documento digitalizado é enviado como um arquivo de imagem. Toque nesta opção no sub menu (menu Sobrefluxo de ação) para digitalizar e anexar um arquivo a uma mensagem.
 - **Relat. confirm. impressão:** Você pode usar este recurso para conseguir confirmação sobre **Digitalizar e Enviar** executado com êxito no destino ou não.



Se o relatório contém os ou fontes que o equipamento não suporta, então **Desconhecido** pode aparecer no relatório, em vez de caracteres/fontes.

- **Configuração +eu:** Permite selecionar o destino padrão para o trabalho a enviar. Quando conectado, você pode selecionar qualquer destino de envio como padrão. O mesmo aparecerá nos widgets **Digitalizar e Enviar** também.
- **Configurações do catálogo de endereços:** Este catálogo de endereços contém contatos que estão disponíveis a todos os usuários. Você pode usar o catálogo de endereços para tornar contatos disponíveis para quem usa o equipamento.
 - **Catálogo de Endereços Google:** O catálogo de endereços contém os contatos registrados na sua lista de contatos Google. Você deve se conectar à sua conta Google para acessar seu **Catálogo de Endereços Google**.

Compreendendo a tela de fax

- **Configuração de UI:** Permite selecionar as opções que aparecem no menu **Digitalizar e Enviar**. Toque nos símbolos + ou - nos ícones do menu para adicionar ou excluir menus. Você também pode tocar e segurar um ícone do menu para movê-lo para uma posição diferente ou tocar em **Limpar Tudo** para remover todos os menus.



Somente administrador.

Progresso do trabalho

Este menu aparece sempre que o equipamento estiver processando um trabalho.

- **Detalhe:** Toque neste botão para ver o estado, tipo e tempo de trabalho.
- **Área de visualização:** Permite que você veja uma prévia do documento que está sendo enviado por fax. A imagem na área de visualização indica as configurações de envio atuais, como a orientação e o tamanho do fax.
- **Enviar feedback:** Permite enviar comentários sobre a atual tarefa de envio. Se você quiser receber o trabalho enviado por e-mail, você pode configurar a partir do app **Minha página** (consulte "Compreendendo o menu Minha página" na página 41).






Para usar esse recurso, você pode precisar fazer o login como administrador (consulte "Logon" na página 345).

Opções de configuração

Você pode configurar opções de detalhe na aba **Enviar** e na aba **Mais**.



- Você pode personalizar a interface do usuário de cada aba usando a opção de configuração de interface do usuário (**Enviar** >  Sub menu (sobrefluxo de ação) > **Configuração de UI**).
- Alguns menus são desativados. Se assim for, ele não está disponível para o seu equipamento.
- Alguns menus podem não aparecer no visor dependendo das opções ou modelos. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento.
- Clique em  (**Ajuda**) a partir da tela inicial ou  (menu rápido) e clique em qualquer opção sobre a qual você quer saber.

Compreendendo a tela de fax

Original

Esta configuração é usada para melhorar a qualidade da digitalização, selecionando o tipo de documento adequado para o trabalho atual.

- **Duplex**

- **1 face:** Para documentos que são impressos somente em um lado.
- **2 lados, Livr:** Para originais que são impressos em ambos os lados.
- **2 lados, Calendár:** Para documentos que são impressos em ambos os lados, mas o verso é girado em 180 graus.

- **Ignorar páginas em branco:** Especifica se se quer imprimir as páginas em branco no original.



Para usar **2 lados, Livro** e **2 lados, Calendário**, carregue os originais no DSDf. Se o equipamento não conseguir detectar o original no DSDf, ele muda automaticamente para **1 lado**.

Opções de fax

Se você enviar os originais de má qualidade ou que contenham fotografias, você pode ajustar a resolução para produzir um fax de melhor qualidade.

- **Resolução**

- **Padrão:** geralmente recomendada para documentos com texto. Esta opção reduzirá o tempo de transmissão.

- **Fina:** Recomendado para os originais que contêm caracteres pequenos, linhas finas, ou texto de uma impressora matricial.
- **Superfina:** Recomendado para originais que contêm detalhes finos. Esta opção somente está disponível se o equipamento receptor também suportar resolução **Superfina**.
- **Ultra fino:** Recomendado para originais que contêm detalhes extremamente finos. Esta opção somente está disponível somente se o equipamento receptor também suportar resolução **Ultra fino**.



Dig livro

Utilize este recurso para digitalizar um livro. Se o livro for muito grosso, levante o DSDf até que a articulação esteja acoplada ao obturador e, então, feche o DSDf. Se o livro ou revista for mais espesso que 30 mm (1,18 polegadas), comece a copiar com o DSDf aberto.

- **Desativada:** Desativar este recurso.
- **Pág. esq.:** digitaliza somente a página esquerda do livro.
- **Página direita:** digitaliza somente a página direita do livro.
- **Ambas as páginas (da esquerda):** digitaliza as páginas adjacentes a partir da esquerda.
- **Ambas as páginas (da direita):** digitaliza as páginas adjacentes a partir da direita.
- **Centro livro e apag bord:** Você pode definir áreas sombreadas para apagar sombras causadas por encadernações ou bordas do livro a partir das bordas do centro e das laterais de cópias.

Compreendendo a tela de fax



Fax avançado

Configura as opções de envio para fax, como **Fax início ráp** e **Esperar envio**.

- **Desativada:** Desativa este recurso.
- **Fax início ráp:** O equipamento começará a transmitir o fax assim que a página tiver sido digitalizada. Os originais com muitas páginas podem ser enviadas desta forma sem sobrecarregar a memória do equipamento.
- **Esperar envio:** Define a sua máquina para enviar um fax em um horário agendado. Defina o **Nome do trabalho** e a **Hora de início**.



Você pode adiar um fax em qualquer momento, começando 1 minutos a 24 horas depois da digitalização.



Tipo do original

Use esta configuração original para melhorar a qualidade da cópia, selecionando o tipo de documento adequado para o trabalho atual.

- **Texto:** Use se o original for em grande parte um texto com muito poucas ou nenhuma imagem.
- **Texto/foto:** Use se o original for uma mistura de texto e imagens.
- **Foto:** Use se o original for principalmente ou exclusivamente de imagens.



Tamanho do original

Use esta opção para configurar o tamanho de papel real dos originais.

- **Automático:** Detecta automaticamente o tamanho do original (consulte "Tamanhos de materiais detectados automaticamente" na página 64).



Orientação original

Use esta opção para configurar a orientação do original.

- **Img verticais:** O original está na orientação paisagem. As imagens ou texto no original estão paralelos à borda longa da página.
- **Img laterais:** O original está na orientação retrato. As imagens ou texto no original estão perpendiculares à borda longa da página.



Ajuste de imagem

Esta opção permite ajustar manualmente a **intensidade**, a **nitidez** e o **Contrast** da imagem.

- **Contraste:** Permite ajustar o contraste do arquivo de saída digitalizado. Este recurso é útil para digitalizar originais desbotados ou originais com pouco contraste.
- **Nitidez:** Permite ajustar as bordas do texto de modo que é mais fácil de ler. Você pode usar esse recurso para melhorar também os detalhes das imagens.

Compreendendo a tela de fax

- **Contrast:** Permite ajustar o contraste para deixar a digitalização mais nítida ou mais suave. Você pode usar esse recurso para melhorar a qualidade de uma imagem ou aumentar a legibilidade do texto.

Ajuste de plano de fundo


Esta opção permite-lhe compensar os originais que contêm cor no fundo, tais como jornais ou catálogos. Você pode usar as opções neste menu para deixar as cópias mais fáceis de ler.

- **Densidade do plano de fundo:** Permite ajustar a densidade do fundo na imagem digitalizada. Este recurso é útil quando for digitalizar originais que ficaram amarelados com o tempo ou originais com um fundo escuro.
- **Imagem de trás:** Permite apagar qualquer texto ou imagens que aparecem do outro lado do original. Você pode usar esse recurso para garantir que sua saída digitalizada é claramente legível.


Tela de fax



Teclas de comando

Botão	Nome	Descrição
	Teclado virtual	Abre o teclado virtual.

Compreendendo a tela de fax

Botão	Nome	Descrição
	Favoritos	Abre uma lista de endereços frequentemente usados.
	Recente	Ver os endereços usados recentemente.
	Grupos	Abre uma lista de grupos endereços.
	Contatos	Abre uma lista de seus contatos.
	Pausa	Pausa o trabalho atual.
	Adicionar contatos	Adiciona um novo contato aos seus endereços.
	Adicionar para	Adiciona para uma lista de destino.
	Lista de destinos	Abre a lista de destino.
	No ganc	Ativa a discagem No ganc . Quando você ouvir o tom de discagem, insira um número de fax usando o teclado virtual numérico na tela de controle.
	Enviar	Envia o fax.

Enviando um fax

Esta seção explica como enviar um fax e os métodos especiais de transmissão.




Você pode colocar os originais usando o DSDF ou o vidro do scanner. Se os originais são colocados no DSDF e no vidro do scanner, o aparelho lerá os originais no DSDF em primeiro lugar, porque tem maior prioridade de digitalização.




Configurando o cabeçalho do fax

Em alguns países, é exigido por lei especificar o seu número de fax em todos os faxes que enviar.


- 1 Toque em **Configurações > Config fax > ID da máquina e nº do Fax** na tela do visor.
- 2 Toque na caixa de entrada **Nome ID**. O teclado pop-up será exibido.
- 3 Insira o seu nome ou o nome da empresa (consulte "Compreendendo o teclado pop-up" na página 42).
- 4 Toque em **Concl..**
- 5 Toque na caixa de entrada **Número do fax**.

- 6 Insira um número de fax usando o teclado virtual numérico no painel de controle.
- 7 Toque em **Concl..**
- 8 Toque em  ou selecione outras configurações.


Enviando um fax

- 1 Coloque os originais com a face para cima no DSDF ou coloque um único original voltado para baixo no vidro do scanner e feche o DSDF (consulte "Colocando documentos" na página 50).
- 2 Toque em **Digitalizar e Enviar** na tela inicial ou **Apps**.
- 3 Ajuste as configurações do documento na aba **Enviar** ou na aba **Mais**.
- 4 Toque em  digite diretamente o número do fax usando  na tela, então toque em  ou toque em **Favoritos, Recente, Grupos, Contatos** na tela do visor.




- Você pode enviar um fax para até 50 destinos de uma vez.
- Você pode ver e apagar um destino na **Lista de destinos** (.

Enviando um fax

- Para inserir uma pausa, toque em **P** enquanto digita um número de fax. Um hífen (-) aparece no visor quando uma pausa é inserida.
- Se você quiser usar a discagem **No ganc**, toque em  e digite um número de fax usando o teclado virtual numérico na tela quando ouvir o tom de discagem.

5 Pressione  para iniciar o processo.



- Você pode enviar um fax diretamente do seu computador (consulte "Utilizando um fax no seu computador" na página 178).
- Quando você quiser cancelar um trabalho de fax, toque em  (**Stop**) no teclado antes do equipamento começar a transmissão. Ou então, toque em **Status trab** da tela inicial ou **Aplic.** e selecione o trabalho que deseja excluir (consulte "Status do trabalho" na página 38).
- Você não pode enviar e-mails com o equipamento enquanto estiver enviando um fax.

Enviando um fax usando números de discagem rápida

Quando você for solicitado a digitar um número de destino para o seu fax, você pode usar um número de discagem rápida anteriormente definida por você.



- Podem ser atribuídos de 1 a 500 números de discagem rápida.
- Para números de discagem rápida de um dígito, pressione e segure o número correspondente no teclado virtual numérico no painel de controle.
- Para números de discagem rápida de dois ou mais dígitos, pressione o botão do primeiro dígito e segure o último número no teclado virtual numérico no painel de controle.

Reenviando automaticamente

Se a linha estiver ocupada ou não houver resposta quando você enviar um fax, a máquina remarca automaticamente o número.

Para alterar o intervalo entre rediscagens e/ou o número de tentativas de rediscagem, consulte as etapas abaixo:

Toque em **Configurações > Config fax > Redis.** na tela do visor.

Retardando uma tr faxtransmissão de um fax

Você pode configurar seu equipamento para enviar um fax em um momento posterior (consulte "Fax avançado (somente usuário de fax)" na página 147).

Recebendo faxes

Esta seção explica como receber faxes e as opções especiais disponíveis.

Alterando alteração do modo de recebimento

Seu equipamento está predefinido na fábrica para o modo **Fax**. Quando você recebe um fax, o equipamento atende a chamada após um determinado número de toques e recebe automaticamente o fax. Se você quiser mudar para outro modo de recepção, siga as etapas abaixo:

Toque em **Configurações > Config fax > Modo de recebimento** na tela do visor.

- **Telefone:** Permite que você conecte um telefone a um equipamento e use a mesma linha para fax e ligações. Se você atender o telefone para uma recepção de fax, insira o **código de início de recepção** no telefone para receber o fax.
- **Fax:** Receba faxes normalmente e imediatamente selecione o modo de recepção de fax.
- **Secretária eletrônica/fax:** Use quando uma secretária eletrônica estiver acoplada ao seu equipamento. Seu equipamento atende à chamada e o chamador pode deixar uma mensagem na secretária eletrônica. Se o equipamento detectar um tom de fax na linha, ele automaticamente alternará para o modo **Fax** para receber o documento.



Código inicial de recepção: Ao receber uma chamada na extensão telefônica e ouvir tons de fax, pressione as teclas ***9*** no telefone. O equipamento receberá o fax. Pressione os botões lentamente e em sequência. Se, mesmo assim, você continuar a ouvir o sinal de fax do equipamento remoto, tente pressionar ***9*** novamente.

Recebendo manualmente no modo Telefone

Você pode receber uma ligação de fax pressionando **No ganc** e então **(Início)** no teclado virtual quando ouvir o tom de fax no equipamento remoto. O equipamento começará a receber o fax.



Recebendo automaticamente no modo Secretária eletrônica/Fax

Para utilizar esse modo, conecte uma secretária eletrônica ao soquete EXT localizado na parte traseira do equipamento. Para mais detalhes, consulte o "Manual de instalação para kit de fax".

Se o chamador deixar uma mensagem, a secretária eletrônica gravará a mensagem como normal. Se o seu equipamento detectar um tom de fax na linha, o recebimento será iniciado automaticamente.

Recebendo faxes



- Se você configurar a máquina para este modo e sua secretária eletrônica estiver desligada, ou nenhuma secretária eletrônica estiver conectada à tomada EXT, o equipamento entra automaticamente no modo **Fax** após um número predefinido de toques.
- Se a sua secretária eletrônica tem um contador de toques configurável, configure-o para atender as chamadas antes que toque mais de uma vez.
- Se você estiver no modo **Telefone** quando a secretária eletrônica estiver conectada ao seu computador, você deve desligá-la. Caso contrário, as mensagens de saída da secretária eletrônica interromperão suas conversas telefônicas.

Recebendo no Modo de recepção segura

Talvez haja necessidade de impedir que fax recebidos sejam acessados por pessoas não autorizadas. Você pode ativar o modo de recebimento segura para impedir a impressão de faxes recebidos quando a máquina estiver sem atenção. No modo **Recepção segura**, todos os faxes recebidos são salvos na memória.

- 1 Toque em **Configurações > Config fax > Recepção segura** na tela do visor.



O modo **Recepção segura** só pode ser configurado por um usuário com uma chave de acesso no equipamento. Quando o equipamento solicitar, insira a chave de acesso.

- 2 Toque em **Ativada** para ativar este recurso.



Quando o equipamento recebe um fax neste modo, a opção **Imprimir** fica disponível. Se você quiser imprimir faxes seguros, toque em **Imprimir**. Todos os faxes seguros serão então impressos.

- 3 Se você quiser configurar uma senha, toque na caixa da senha e digite uma senha.
- 4 Se você quiser que os faxes recebidos sejam sempre salvos na memória, toque em **Dia inteir**. Caso contrário, vá para a próxima etapa.
- 5 Toque em **Hora de início** e configure a hora específica de início usando os botões para cima/para baixo. Toque em **Config** quando tiver terminado.
- 6 Toque em **Hora final** e configure a hora específica de fim usando os botões para cima/para baixo. Toque em **Config** quando tiver terminado.

Recebendo faxes

- 7 Toque em  ou selecione outras configurações.



Quando você desligar a **Recepção segura**, o equipamento imprime qualquer recepção de fax armazenada atualmente na memória.

Configuração de impressão de fax recebido

Use esta opção para configurar as opções de impressão de faxes recebidos.

Toque em **Configurações > Config fax > Impressão de fax recebido** na tela do visor.

- **Duplex:** O equipamento imprime os faxes recebidos nos dois lados do papel.
- **Bandeja de saída:** Especifica a bandeja onde o fax será impresso.
- **Grampeador:** Esta opção permite especificar o número de grampos e a posição de perfuração. Esta opção está disponível somente quando a unidade de acabamento padrão ou a unidade de acabamento de folhetos opcional estiver instalada.

- **Redução automática:** Configura para reduzir o tamanho das páginas recebidas automaticamente. Ao receber um fax com páginas do mesmo tamanho ou maior que o papel colocado na bandeja de papel, a máquina pode reduzir o tamanho do original para se ajustar ao tamanho do papel colocado na máquina. Se você não ativar esta opção, o equipamento não poderá reduzir o original para caber em uma página. O documento será dividido e impresso no tamanho real em duas ou mais páginas.
- **Imprimir páginas grandes:** Use para caber onde os faxes são impressos.
- **Grav nome RCB:** Imprime a informação de fax recebido em impressões.
- **Origem do papel:** Seleciona uma bandeja como a fonte de papel.

Encaminhamento de faxes

Você pode configurar o equipamento para encaminhar faxes enviados ou recebidos para e-mail, SMB, FTP, etc. Se você estiver fora do escritório, mas precisar receber faxes, esse recurso pode ser útil.



Recebendo faxes

Configurações gerais de fax

Você pode definir as opções de fax padrão. Defina as configurações de fax usadas com mais frequência.

Toque em **Configurações > Config fax** na tela do visor.



- Alguns menus podem não aparecer no visor dependendo das opções ou modelos. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento.
- Clique em  (**Ajuda**) a partir da tela inicial ou  (menu rápido) e clique em qualquer opção sobre a qual você quer saber.
- Você também pode usar esse recurso a partir do SyncThru™ Web Service. Abra o navegador da Web a partir de um computador conectado à rede e digite o endereço IP do seu equipamento. Quando o SyncThru™ Web Service for aberto, clique na aba **Configurações > Config. equipamento > Fax** (consulte "Guia configurações" na página 202).
- Somente o administrador poderá ter acesso a esta opção dependendo das configurações de autenticação selecionadas (consulte "Autenticação" na página 355).

Opção	Descrição
ID da máquina e nº do Fax	Você pode configurar o ID do equipamento e o número de fax para serem impressos no topo de cada página.

Opção	Descrição
Redis.	<p>Configura o equipamento para rediscar o número de fax se a linha de fax do destinatário estiver ocupada ou não atender. Configura o número de tentativas de rediscagem e o intervalo entre tentativas.</p> <ul style="list-style-type: none">Prazo para rediscagem: Seleciona o prazo para rediscagem usando as setas para cima/para baixo.Número de rediscagens: Seleciona um número de rediscagens usando as setas para cima/para baixo. Selecione 0 para desativar a rediscagem.
Prefixo de discagem	Configura o número a ser discado antes do número de destino. Os usuários podem usar isto para acessar um PABX (ex. 9) ou um código de área (ex. 02). Uma vez definido este número, ele aparece automaticamente na tela quando digitar um número de fax/telefone.
Modo ECM	Configura o equipamento para corrigir erros. Isso ajuda a superar má qualidade da linha e assegura que os faxes enviados serão devidamente transmitidos para qualquer outra máquina de fax equipada com correção de erros. Enviar um fax neste modo pode demorar mais.

Recebendo faxes

Opção	Descrição
Velocidade de modem	Configura a velocidade do modem (4.8Kbps - 33.6Kbps).
Modo de recebimento	<p>Seleciona o modo de recebimento de faxes.</p> <ul style="list-style-type: none">• Telefone: Pressione Discagem no ganc e então Inici para receber um fax.• Fax: Receba faxes normalmente e imediatamente selecione o modo de recepção de fax.• Secretária eletrônica/fax: Use quando uma secretária eletrônica estiver acoplada ao seu equipamento. Seu equipamento atende à chamada e o chamador pode deixar uma mensagem na secretária eletrônica. Se o equipamento detectar um tom de fax na linha, ele automaticamente alternará para o modo Fax para receber o documento.
Toque para atender	Configura o número de vezes que o equipamento tocará antes de responder a uma chamada recebida.
Econom. tarifa	Configura o equipamento para enviar faxes no horário de tarifa econômica para reduzir os custos da conta telefônica.

Opção	Descrição
Conf. fax ind.	Use este recurso para rejeitar faxes enviados de números armazenados na memória como números de fax indesejados. Este recurso é útil para bloquear faxes indesejados. Quando você ativa este recurso, você pode acessar opções adicionais para configurar números de fax indesejados. Esta opção pode não estar disponível no seu país.
Recepção segura	<p>Configura o equipamento para salvar os faxes recebidos na memória para que pessoas não autorizadas não possam acessá-los quando você estiver ausente. Esta opção restringe a impressão de faxes recebidos quando o equipamento não está sendo monitorado.</p> <ul style="list-style-type: none">• Desativada: Selecione para não usar recepção segura.• Ativada: Selecione para usar recepção segura.• Imprimir: Selecione para imprimir faxes na memória. É necessário fazer login como administrador para imprimir faxes recebidos na memória.
Impressão de fax recebido	Configura opções para imprimir faxes recebidos.

Recebendo faxes

Opção	Descrição
Config. país fax	Seleciona um país como padrão. Antes de alterar isto, conecte uma linha telefônica ao equipamento. Quando você altera o país, um teste ping é feito.
Smart Fax Diagnostics	<p>O recurso Smart Fax otimiza as configurações para sua linha de fax.</p> <ul style="list-style-type: none">• Configuração automática: Ao enviar e receber fax, o equipamento regularmente verifica erros e faz automaticamente as configurações de fax para garantir uma conexão estável.• Inici: Permite que você detecte automaticamente ou especifique manualmente o ambiente ao receber ou enviar faxes. Selecione Detecção automática para detectar automaticamente o ambiente, ou para especificar manualmente o ambiente de fax como Normal, VoIP(Escrit.), Ruído(Início), ou Grande ruído.• Inicializar configurações de diagnóstico: Redefine todas as configurações.



8. Ferramentas de gerenciamento

Este capítulo apresenta as ferramentas de gerenciamento fornecidas para ajudá-lo a usar o seu equipamento.

- **Acessando as ferramentas de gerenciamento** 198
- **SyncThru™ Web Service** 199
- **Easy Capture Manager** 207
- **Samsung AnyWeb Print** 208
- **Easy Eco Driver** 209
- **Usando o Samsung Easy Document Creator** 210
- **Usando o Samsung Printer Center** 211
- **Usando o Samsung Easy Printer Manager** 215
- **Usando o Status da impressora Samsung** 218
- **Usando o Samsung Printer Experience** 220
- **Usando a Caixa** 227

Acessando as ferramentas de gerenciamento

A Samsung fornece uma variedade de ferramentas de gerenciamento para suas impressoras.

- 1 Certifique-se de que o equipamento esteja conectado ao seu computador e ligado.
- 2 No menu **Iniciar**, selecione **Programas** ou **Todos os Programas**.
 - Para Windows 8, no menu **Charms(Botões)**, selecione **Pesquisar > Apps(Aplicativo)**.
- 3 Encontre **Impressoras Samsung**.
- 4 Em **Impressoras Samsung**, você verá as ferramentas de gerenciamento instaladas.
- 5 Clique na ferramenta que deseja usar.



- Após a instalação do driver, é possível acessar algumas ferramentas de gerenciamento na tela **Iniciar** menu > **Programas** ou **Todos os Programas**.
- No Windows 8, após a instalação do driver, é possível acessar algumas ferramentas de gerenciamento na tela **Iniciar** clicando no bloco correspondente.

SyncThru™ Web Service

Este capítulo contém instruções passo a passo sobre como configurar o ambiente de rede através do SyncThru™ Web Service.



- O Internet Explorer® 6.0 ou superior é o requisito mínimo para o SyncThru™ Web Service.
- Alguns menus poderão não ser exibidos na tela do visor dependendo das configurações ou modelos. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento.

O que é o SyncThru™ Web Service?

Se o equipamento foi conectado a uma rede e os parâmetros de rede TCP/IP foram configurados corretamente, você poderá gerenciá-lo através do SyncThru™ Web Service. Use o SyncThru™ Web Service para:

- Exibir as informações de dispositivos do equipamento e verificar o seu status atual.
- Alterar os parâmetros de TCP/IP e configurar outros parâmetros de rede.
- Alterar as preferências de impressão.
- Configurar as notificações por email do status do equipamento.
- Obter suporte para a utilização do equipamento.
- Atualizar software do equipamento.

Navegador da Web necessário

Um dos seguintes navegadores da Web é necessário para usar o SyncThru™ Web Service.

- Internet Explorer® 6.0 ou superior
- Chrome 4.0 ou superior
- FireFox 3.0 ou superior
- Safari 3.0 ou superior

Conectando ao SyncThru™ Web Service

Navegador da Web IPv4 com suporte

1

Inicie um navegador da Web, como o Internet Explorer®, que seja compatível com o endereçamento IPv4 como um URL.

Insira o endereço IP (http://xxx.xxx.xxx.xxx) do equipamento no campo de endereço e pressione a tecla Enter ou clique em **Ir**.



Você pode obter o endereço IP do equipamento no próprio equipamento (consulte "Relatório" na página 363).

SyncThru™ Web Service

- 2 O site do SyncThru™ Web Service do seu equipamento será aberto.

Navegador da Web IPv6 com suporte

- 1 Inicie um navegador, como o Internet Explorer®, que seja compatível com o endereçamento IPv6 como um URL.
- 2 Selecione um dos endereços IPv6 (**Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**, **Link-Local**) do **Relatório de Configuração de Rede**.



Você pode obter o endereço IPv6 do equipamento de seu relatório (consulte "Relatório" na página 363).

- 3 Insira o endereço IPv6 (ex: http://[3ffe:10:88:194:213:77ff:fe82:75b]).



O endereço deve estar entre colchetes '[]'.

- 4 O site do SyncThru™ Web Service do seu equipamento será aberto.

Fazendo login no SyncThru™ Web Service

Antes de configurar as opções no SyncThru™ Web Service, você deve fazer login como administrador. Você ainda poderá usar o SyncThru™ Web Service sem fazer login, mas as guias **Configurações** e **Segurança** não poderão ser acessadas ou exibidas.

- 1 Clique em **Login** no canto superior direito do site SyncThru™ Web Service.

Uma página de login é exibida.

- 2 Digite o **ID**, a **Senha** e selecione o **Domínio**. Em seguida, clique em **Login**.

Use a mesma ID, senha e domínio de login usados para fazer login no equipamento (consulte "Logon" na página 345.)



Se você desejar criar um novo usuário ou alterar a senha, consulte "Guia segurança" na página 204.

Guia de informações

Esta guia fornece informações gerais sobre o seu equipamento. Você pode verificar informações como status do equipamento, status dos suprimentos, informações de contagem, informações de rede e assim por diante. Também é possível imprimir relatórios, como uma página de configuração, etc.

- **Alertas ativos:** Você pode verificar os alertas atuais no equipamento. Use essa informação para solucionar erros do equipamento.
- **Suprimentos:** Você pode verificar as informações dos suprimentos. Para cartuchos de toner e unidades de imagem, o status dos suprimentos será exibido com um gráfico visual, mostrando a quantidade restante de cada suprimento. Contagens de páginas também estão disponíveis e podem ajudá-lo a prever quando os suprimentos deverão ser substituídos. Esse recurso também está disponível no equipamento (consulte "Gerenciamento" na página 363).
- **Cont. de uso:** Você pode verificar as informações de cobrança e o contador de utilizações do equipamento. Esse recurso também está disponível no equipamento (consulte "Contador" na página 38).
- **Configurações atuais:** Mostra as configurações atuais do equipamento e da rede.
- **Informações do equipamento:** Mostra as configurações atuais do equipamento.
- **Informações sobre a rede:** Mostra as configurações atuais de rede. Use esta página como uma referência e altere as configurações necessárias para utilização da rede.
- **Informações de segurança:** Mostra as configurações atuais de segurança da máquina e da rede.
- **Informações de impressão:** Você pode imprimir todos os relatórios oferecidos pelo seu equipamento. Você pode usar esses relatórios para ajudar a manter o seu equipamento. Esse recurso também está disponível no equipamento (consulte "Relatório" na página 363).

Guia Caixa

Você pode gerenciar a Caixa. Esse recurso também está disponível no equipamento (consulte "Usando a Caixa" na página 227).

Encaminhar / Imprimir / Enviar / Baixar

Você pode gerenciar a pasta e os arquivos em **Encaminhar**, **Imprimir**, **Enviar**, **Baixar**.

- **Adic.:** Você pode criar **Caixa** na aba **Imprimir**, **Enviar**, **Baixar** e **Caixa segura** na guia **Imprimir**, **Enviar**.
- **Excluir:** Você pode apagar **Caixa** e arquivo na aba **Encaminhar**, **Imprimir**, **Enviar**, **Download**.
- **Editar:** Você pode editar **Caixa** e o nome de arquivo na guia **Imprimir**, **Enviar**, **Baixar**.
- **Procurar:** Se você quiser procurar a **Caixa**, marque a **Caixa** que você quer e clique em **Procurar**.
- **Pasta superior:** Você pode mover para a pasta superior.
- **Tarefa:** Você pode copiar e mover a Caixa e os arquivos na aba **Imprimir**, **Enviar**, **Download**.

Guia Catálogo de endereços

Você pode gerenciar o catálogo de endereços. Esse recurso também está disponível no equipamento (consulte "Compreensão da tela de endereço" na página 161).

- **Indivíduo:** Você pode gerenciar entradas individuais no catálogo de endereços.
- **Grupo:** Você pode gerenciar catálogo de endereços de grupos.

Guia configurações

A guia configurações tem submenus, **Config. equipamento** e **Configurações de rede**. Você não poderá exibir ou acessar essa guia se não estiver conectado como um administrador (consulte "Fazendo login no SyncThru™ Web Service" na página 200).

- **Config. equipamento:** Você pode definir as configurações da máquina.
 - **Sistema:** Você pode definir configurações relacionadas ao equipamento.
 - **Impressora:** Você pode definir configurações relacionadas a impressão como escurecimento ou ajustar o segundo plano. Esse recurso também está disponível no equipamento (consulte "Config impress" na página 360).

SyncThru™ Web Service

- **Cópia:** Você pode definir configurações relacionadas a cópia como escurecimento ou ajustar o segundo plano. Esse recurso também está disponível no equipamento (consulte "Opções de configuração" na página 120).
- **Fax:** Você pode definir configurações relacionadas a números de fax ou tentativas de rediscagem. Esse recurso também está disponível no equipamento (consulte "Compreendendo a tela de fax" na página 180).
- **Digitalizar e Enviar :** Você pode definir configurações relacionadas a digitalização. Esse recurso também está disponível no equipamento (consulte "Compreendendo a tela Digitalizar e Enviar" na página 139).
- **Cx :** Você pode definir as configurações relacionadas com a caixa. Este recurso também está disponível no equipamento (consulte "Usando a Caixa" na página 227).
- **Configurações do catálogo de endereços:** Este catálogo de endereços contém contatos que estão disponíveis a todos os usuários. Você pode usar o catálogo de endereços para tornar contatos disponíveis para quem usa o equipamento.
- **Notificação de email:** Quando houver um erro ou os consumíveis estiverem esgotados, o equipamento enviará uma notificação para o administrador via email. Você pode definir se deseja ou não usar este recurso. Também é possível selecionar quais alertas serão recebidos e quando.
- **Config de rede:** Você pode configurar o ambiente de rede para usar o seu equipamento em uma rede. Você também pode definir as configurações no equipamento. Consulte o capítulo sobre configuração de rede (consulte "Configuração da rede" na página 371).
 - **General:** Você pode definir as informações do equipamento a serem usadas nas configurações de rede e Ethernet. Esse recurso também está disponível no equipamento (consulte "Ethernet" na página 374).
 - **TCP/IPv4, TCP/IPv6, Raw TCP/IP, FTP Printer Server, AirPrint, ThinPrint®, Google Cloud Print, LPR, IPP, Telnet, WSD, SLP, UPNP, mDNS, CIFS, SNMP, SNMPv1/v2, SNMPv3:** Você pode definir as configurações de protocolo. Este recurso também está disponível na máquina.
 - **Servidor de email de saída (SMTP):** Você pode definir as configurações do servidor para saída de emails. Se essa opção não for configurada, não será possível usar o recurso digitalizar para email. Emails de saída serão enviados através do servidor SMTP aqui definido. Esse recurso também está disponível no equipamento (consulte "Protocolo de rede" na página 368).
 - **HTTP:** Você pode permitir ou bloquear os usuários de acessarem o SyncThru™ Web Service. Esse recurso também está disponível no equipamento (consulte "Protocolo de rede" na página 368).
 - **Proxy:** Você pode definir configurações de proxy e ativar autenticação para conectar ao servidor de licenciamento através do servidor de proxy http. Essas configurações de proxy serão fornecidas somente se o administrador desejar atualizar uma licença de um aplicativo XOA online através do servidor de proxy.

Guia segurança

A guia Segurança possui **Segurança do sistema**, **Segurança da rede**, **Controle de acesso de usuários** e **Log do sistema**. Você não poderá acessar essa guia se não estiver conectado como um administrador (consulte "Logon" na página 345).

- **Segurança do sistema:** No SyncThru™ Web Service, selecione a guia **Segurança > Segurança do sistema**.
 - **Administrador do sistema:** Insira as informações do administrador do sistema. O equipamento envia uma notificação via email para o endereço de email aqui definido. Esse recurso também está disponível no equipamento (consulte "Contato Informações" na página 370).
 - **Gerenciamento de recursos:** Você pode ativar/desativar recursos de rede. Selecione os recursos que deseja ativar e clique em **Aplicar**.
 - **Ocultação de informações:** Você pode ativar/desativar recursos de rede. Selecione os recursos que deseja ativar e clique em **Aplicar**.
 - **Reiniciar dispositivo:** Você pode reinicializar o equipamento. Clique no botão **Reiniciar agora** para reinicializar.
- **Segurança de rede:** No SyncThru™ Web Service, selecione a guia **Segurança > Segurança da rede**.

- **Certificado digital:** Você pode gerenciar certificados digitais. Um certificado digital é um certificado eletrônico que verifica a associação segura entre nós de comunicação. Você precisa adicionar o certificado para comunicação SSL. Esse recurso também está disponível no equipamento (consulte "Segurança da rede" na página 368).
- **Conexão segura:** Você pode ativar ou desativar conexões seguras para usar um canal de rede seguro mais avançado. O uso do recurso **Conexão segura** é recomendado para comunicações seguras.
- **SNMPv3:** Você pode definir SNMPv3.
- **Segurança do IP:** Você pode definir as configurações de segurança IP.
- **Filtragem de IP/MAC:** Você pode definir as opções de filtragem para endereços IP e MAC. Se o administrador não adicionar uma regra de filtragem para endereços IPv4, IPv6 e MAC, nada será filtrado. Se o administrador tiver adicionado uma regra de filtragem, a filtragem será aplicada aos endereços IPv4, IPv6 e MAC inseridos.
- **Filtro IPv4:** Você pode ativar/desativar a filtragem IPv6, bem como gerenciar regras de filtragem. Esse recurso também está disponível no equipamento (consulte "Configurações de filtragem de rede" na página 379).
- **Filtro IPv6:** Você pode ativar/desativar a filtragem IPv6, bem como gerenciar regras de filtragem. Esse recurso também está disponível no equipamento (consulte "Configurações de filtragem de rede" na página 379).

SyncThru™ Web Service

- Filtragem MAC: Você pode ativar/desativar a filtragem Mac, bem como pode gerenciar regras de filtragem. Esse recurso também está disponível no equipamento (consulte "Configurações de filtragem de rede" na página 379).
- 802.1x: Você pode ativar/desativar a 802.1x Segurança, bem como gerenciar regras de filtragem. Esse recurso também está disponível no equipamento (consulte "802.1x" na página 367).
- **Servidor de autenticação externa:** Defina os servidores para autenticação.
- **802.1x:** Você pode ativar a autenticação 802.1x baseada em portas. Se essa autenticação estiver ativada, o equipamento não poderá ser acessado pelo lado protegido da rede até que haja autorização. Use esse recurso para proteger a sua rede. Esse recurso também está disponível no equipamento (consulte "802.1x" na página 367).
- **Controle de acesso de usuários:** Você pode restringir o acesso de usuários ao equipamento ou aplicativo. Também é possível fornecer permissões específicas para que o usuário utilize apenas determinados recursos do equipamento. Por exemplo, você pode permitir que o usuário A use somente o recurso de impressão. Nesse caso, o usuário A serão poderá digitalizar, copiar ou enviar faxes com o equipamento.
 - **Autenticação (Ativando controle de acesso):** Você pode escolher o método de autenticação de usuários. Selecione um modo e clique no botão **Opções**. Esse recurso também está disponível no equipamento (consulte "Autenticação" na página 355).
 - **Autorização (Concedendo privilégios):** Você pode conceder permissões para que o usuário utilize apenas determinados recursos do equipamento.
 - **Gerenciamento de autoridade:** Você pode conceder diversos privilégios a usuários diferentes. Por exemplo, você pode permitir que o usuário A use todas as funções do equipamento e permitir que o usuário B somente imprima.
 - **Contabilidade:** Você pode gerenciar contas.
 - **Perfil do usuário:** Você pode armazenar informações de usuário no disco rígido do equipamento. Esse recurso pode ser usado para gerenciar usuários que utilizam o equipamento. Você também pode agrupar os usuários e gerenciá-los como um grupo. É possível adicionar até 1.000 entradas. Os usuários identificados por IDs e senhas de usuário podem modificar suas senhas. Eles também podem exibir todas as suas informações de perfil. Com relação a funções, os usuários podem exibir somente a função à qual pertencem, mas não suas permissões.
- **Log do sistema:** Você pode manter logs de eventos que ocorreram no equipamento. O administrador pode gravar e gerenciar as informações de utilização do equipamento ao manter os arquivos de log do sistema. Os arquivos de log do sistema são armazenados no disco rígido do equipamento e quando ele estiver cheio, os dados antigos serão excluídos. Exporte e salve dados de auditoria importantes separadamente com o recurso de exportação.
 - **Configuração de log:** Você pode ativar ou desativar a manutenção de logs. Também é possível fazer backup de arquivos de log por períodos e transferi-los para um servidor de armazenamento.

SyncThru™ Web Service

- **Visualizador de log:** Você pode exibir, excluir e pesquisar arquivos de log.

Guia manutenção

Esta guia permite executar a manutenção do seu equipamento via atualizações de firmware, gerenciamento de aplicativos e definição de informações de contato para o envio de emails. Você também pode se conectar ao site da Samsung ou baixar manuais e drivers ao selecionar o menu **Link**.

- **Ver de firmware:** Você pode verificar a versão de firmware usada no equipamento. Verifique e atualize a versão se necessário. Esse recurso também está disponível no equipamento (consulte "Detalhes aparelho" na página 369).
- **Gerenciamento de aplicativo:** Você pode adicionar ou excluir aplicativos/licenças. Se você adicionar um aplicativo, precisará ativar a licença do aplicativo instalado. Alguns aplicativos podem não ter uma licença. Esse recurso também está disponível no equipamento (consulte "Gerenciamento de aplicativo" na página 361).
- **Backup/Restaurar:** Você pode fazer backup das configurações do equipamento e restaurá-las quando houver um problema com ele. Os arquivos salvos (em backup) também podem ser usados para configurar outros equipamentos.
- **Contato Informações:** Você pode exibir as informações de contato. Para alterar as informações, consulte "Contato Informações" na página 370).

- **Link :** Você pode exibir links para sites úteis onde é possível:
 - Exibir informações do produto e obter suporte (site da Samsung).
 - Baixar manuais e drivers.
 - Solicitar suprimentos de consumíveis.
 - Registrar seus equipamento online.

Easy Capture Manager



- Disponível para usuários do Windows apenas.
- Esse recurso pode não estar disponível dependendo do modelo ou opcionais (consulte "Software" na página 9).

Para capturar sua tela e iniciar o Easy Capture Manager simultaneamente, simplesmente pressione a tecla Print Screen no teclado. Agora você pode facilmente imprimir sua tela como capturada ou editada.

Samsung AnyWeb Print




- Disponível para usuários do Windows apenas.
- Esse recurso pode não estar disponível dependendo do modelo ou opcionais (consulte "Software" na página 9).

Esta ferramenta ajuda a capturar, visualizar, descartar e imprimir páginas do Windows Internet Explorer mais facilmente do que ao usar o programa comum.

Faça o download do software no site da Samsung e depois extraia-o e instale-o: (<http://www.samsung.com> > localize seu produto > Suporte ou Downloads).

Easy Eco Driver


 Disponível para usuários do Windows apenas (consulte "Software" na página 9).

Com o Easy Eco Driver, você pode aplicar recursos apropriados para economizar o papel e o toner antes da impressão.

O Easy Eco Driver também permite edição simples, como remover imagens e textos e muito mais. Você pode salvar as configurações usadas com frequência como predefinições.

Como usar:

- 1 Abra um documento a ser impresso.
- 2 Abra a janela de preferências de impressão (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 80).
- 3 Na guia **Favoritos**, selecione **Eco Printing Preview**.
- 4 Clique em **OK > Print** na janela. Uma janela de visualização é exibida.
- 5 Selecione as opções que deseja aplicar ao documento.
Você pode ver a visualização dos recursos aplicados.
- 6 Clique em **Imprimir**.

 Se quiser executar o Easy Eco Driver toda vez que imprimir, marque a caixa **Iniciar o Easy Eco Driver antes de imprimir o trabalho** na guia **Básico** da janela preferências de impressão.

Usando o Samsung Easy Document Creator



- Disponível para usuários do Windows e Mac apenas.
- Windows® XP com Service Pack 3 ou superior e Internet Explorer 6.0 são os requisitos mínimos para o Samsung Easy Document Creator.

O Samsung Easy Document Creator é um aplicativo para ajudar os usuários a digitalizar, compilar e salvar documentos em vários formatos, incluindo o formato .epub. Esses documentos podem ser compartilhados via sites de rede social ou fax. Seja você é um aluno precisando organizar as pesquisas da biblioteca ou uma mãe da família compartilhando fotos digitalizadas da festa de aniversário do ano passado, o Samsung Easy Document Creator fornecerá as ferramentas necessárias.

O Samsung Easy Document Creator oferece os recursos mencionados abaixo:

- **Digitalizar:** Use para digitalizar imagens e documentos.
- **Conversão de textos** - Digitalização (somente Windows): Use para digitalizar documentos que precisem ser salvos em um formato de texto editável.
- **Converter documento:** Fornece a capacidade de converter arquivos existentes em vários formatos.
- **Fax:** Oferece a habilidade de enviar um documento diretamente por fax a partir do Easy Document Creator se o driver do Samsung Network PC Fax estiver instalado.

Usando o Samsung Printer Center



- Disponível somente para usuários do Windows.

A **Samsung Printer Center** permite gerenciar todos os drivers de impressão instalados no seu computador a partir de um único aplicativo integrado. Você pode usar o **Samsung Printer Center** para adicionar e remover drivers de impressão, verificar o status das impressoras, atualizar o software de impressão e definir as configurações de impressão.

Entendendo o Samsung Printer Center

Para abrir o programa:

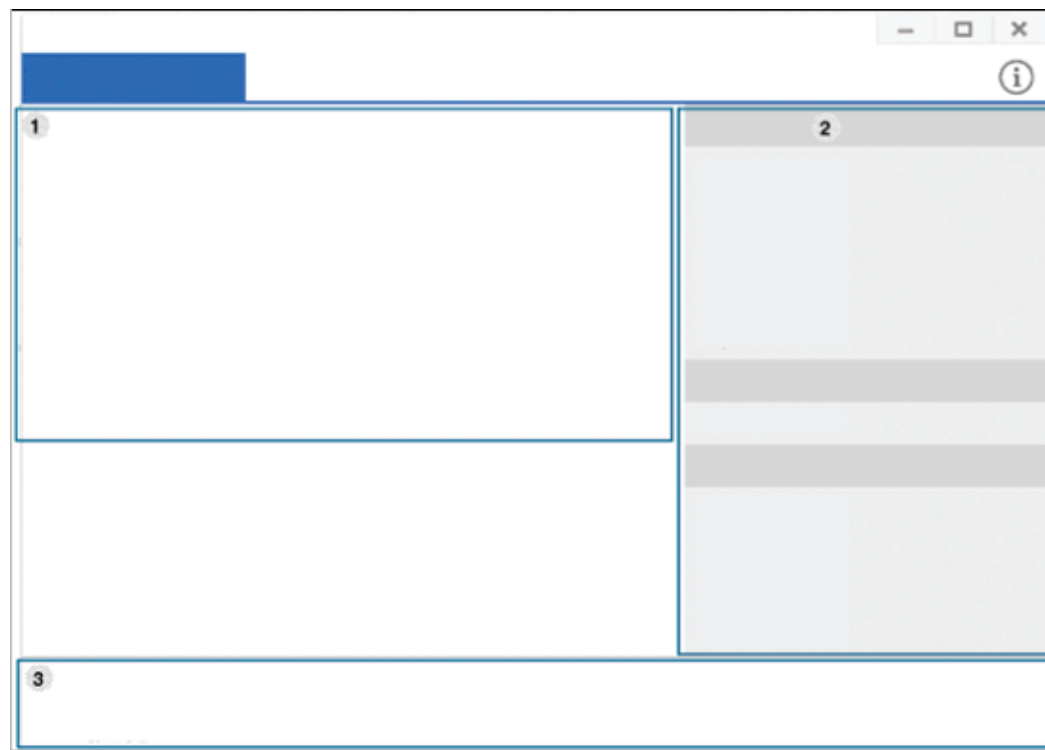
Para Windows

Selecione **Iniciar > Programas** ou **Todos os Programas > Samsung Printers > Samsung Printer Center**.

Guia Impressoras




A captura de tela pode ser diferente dependendo do sistema operacional que está sendo usado.




1

Lista de impressoras

Exibe os drivers de impressora instalados no computador. Para adicionar um driver de impressão à lista, clique no botão .

Usando o Samsung Printer Center

2	Links rápidos	<p>Exibe links para várias funções de gerenciamento de driver de impressão. Os links rápidos na guia Impressoras fornecem as seguintes funções:</p> <ul style="list-style-type: none">• Configurações: Permite definir as configurações para um driver de impressão individual.<ul style="list-style-type: none">- Definir como impressora padrão: Define o driver de impressão selecionado como impressora primária. Se o driver de impressão selecionado já for a impressora padrão, então a opção estará desativada.- Preferências de impressão: Permite que você defina as configurações de impressão- Opções do dispositivo: Permite configurar opções avançadas, como configurações para dispositivos otimizados e recursos adicionais. <div> Essa opção permite modificar as configurações de Status da impressora e Interface de usuário elegante</div> <ul style="list-style-type: none">- Alterar dispositivo: Permite mudar o dispositivo para outro dispositivo.- Propriedades: Permite configurar as propriedades de impressão do papel, como nome do dispositivo de impressão e localização ou adicionar comentários sobre a impressora.• Ações: Permite usar o recurso de digitalização (opção somente ativada se o dispositivo selecionado suportar o recurso de digitalização).• Gerenciamento: Permite gerenciar os dispositivos registrados no programa.<ul style="list-style-type: none">- Adicionar nova impressora / Remover impressora: Adiciona um novo dispositivo ou remove o dispositivo existente.- Diagnosticar Impressora: Os problemas de diagnóstico no dispositivo selecionado e soluções sugeridas.- Atualização de software: Baixa e aplica as atualizações de software aplicáveis.

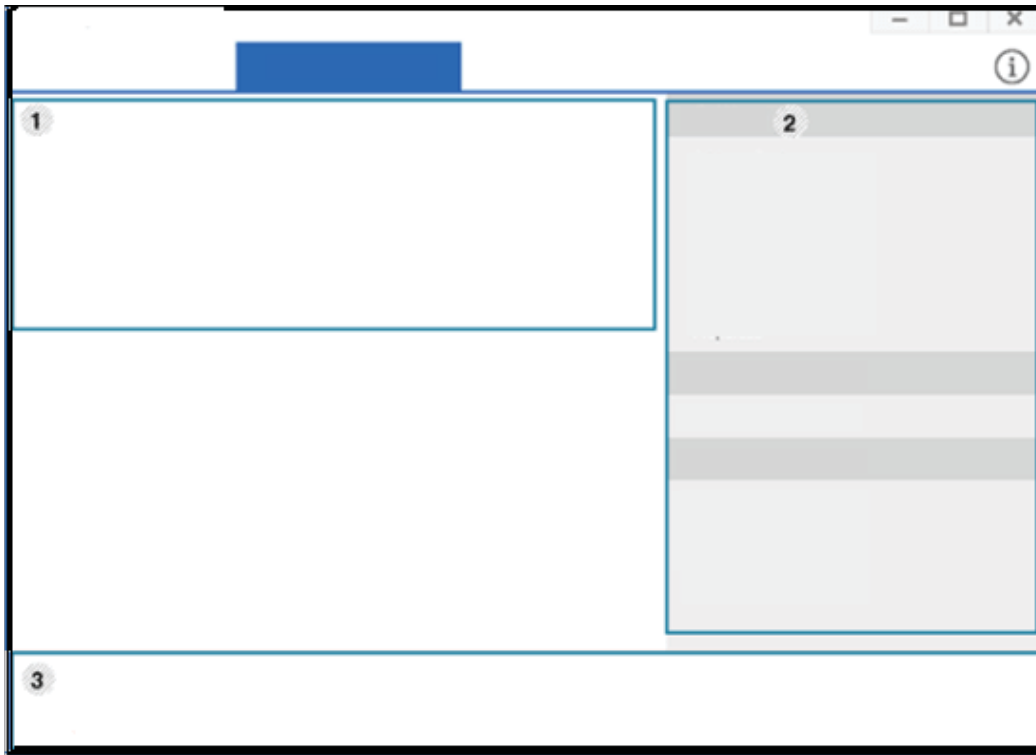
3	Informações da impressora	Fornecer informações gerais sobre o dispositivo selecionado, como modelo, endereço IP, número de porta e status.
---	----------------------------------	--

Usando o Samsung Printer Center

Guia Digitalizar e Fax





- A captura de tela pode ser diferente dependendo do sistema operacional que está sendo usado.
- Disponível somente para produtos multifunções.




Lista de impressoras

1

Exibe os drivers de impressora e fax instalados no computador. Para adicionar um driver de fax ou de scanner à lista, clique no botão  (**Adicionar fax**) ou  (**Adicionar scanner**).

Usando o Samsung Printer Center

2	Links rápidos	<p>Exibe links para as funções disponíveis para gerenciamento de faxes e scanners. Os links rápidos na guia Scanner & Fax oferecem os seguintes recursos:</p> <div> Para usar este recurso, o driver do scanner e do fax devem estar instalados no computador.</div> <ul style="list-style-type: none">• Configurações: Permite definir as configurações para drivers de impressão ou fax.<ul style="list-style-type: none">- Catálogo de endereços (somente fax): Abre o Catálogo de endereços.- Histórico de transmissão de fax (somente fax): Abre o histórico de transmissão do fax.- Preferências do Fax (somente fax): Permite que você defina as configurações de fax padrão.- Alterar dispositivo: Permite alterar os dispositivos em algum lugar.- Propriedades: Permite configurar as propriedades do dispositivo, como localização e comentários sobre a informação.• Ações: Permite usar o recurso de digitalização.• Gerenciamento: Permite gerenciar os dispositivos registrados no programa.<ul style="list-style-type: none">- Remover fax ou Remover digitalização: Remove os drivers de fax ou mergulho selecionadas.- Atualização de software: Baixa e aplica as atualizações de software aplicáveis.	3	Informações da impressora	Fornece informações gerais sobre o dispositivo selecionado, como modelo, endereço IP, número de porta e status do equipamento.
---	----------------------	---	---	----------------------------------	--

Usando o Samsung Easy Printer Manager



- Disponível para usuários do Windows e Mac apenas.
- For Windows, o Internet Explorer 6.0 ou superior é o requisito mínimo para o Samsung Easy Printer Manager.

O Samsung Easy Printer Manager é um aplicativo que combina as configurações do equipamento Samsung em um local. O Samsung Easy Printer Manager combina as configurações de dispositivo, bem como ambientes de impressão, configurações/ações e execução. Todos esses recursos fornecem um gateway para usar de maneira conveniente o seu equipamento Samsung. O Samsung Easy Printer Manager fornece duas interfaces de usuário diferentes para que o usuário possa escolher: a interface básica e a interface avançada do usuário. Alternar entre as duas interfaces é fácil: basta clicar em um botão.

Compreendendo o Samsung Easy Printer Manager

Para abrir o programa:

Para Windows,

Selecione **Iniciar > Programas** ou **Todos os Programas > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager**.

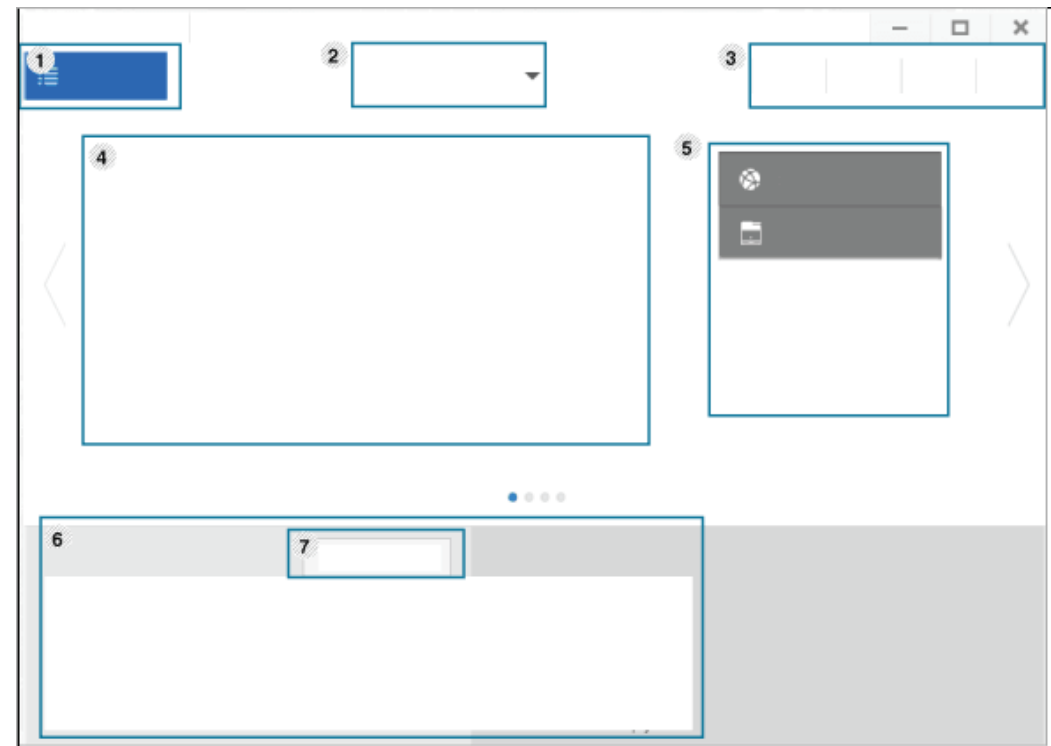
Para Mac,

Abra a pasta **Applications > pasta Samsung > Samsung Easy Printer Manager**.

A interface do Samsung Easy Printer Manager é composta por várias seções básicas, conforme descrito na tabela a seguir:







A captura de tela pode ser diferente dependendo do sistema operacional que está sendo usado.




	Lista de impressoras	A Lista de impressoras exibe as impressoras instaladas no computador e de rede adicionadas pela descoberta de rede (apenas Windows).
1		

Usando o Samsung Easy Printer Manager

2	Configurações avançadas	<p>A interface de usuário avançada deve ser usada pela pessoa responsável pelo gerenciamento da rede e dos equipamentos.</p> <div><p>Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento.</p></div> <ul style="list-style-type: none">• Configurações do dispositivo: Você pode configurar várias opções do equipamento, como definições da máquina, papel, layout, emulação, rede e informações de impressão. <div><p>Se você conectar o seu equipamento a uma rede, o ícone SyncThru™ Web Service é ativado.</p></div> <ul style="list-style-type: none">• Configurações de digitalização para PC: Este menu inclui as configurações para criar ou excluir perfis de digitalização para PC.<ul style="list-style-type: none">- Ativação da digitalização: Determina se a digitalização está ou não ativada no dispositivo.- Guia Básico: Contém as configurações relacionadas à digitalização em geral e às opções do dispositivo.• Configurações de alerta (Windows apenas): Este menu inclui as configurações relacionadas aos alertas de erro.<ul style="list-style-type: none">- Alerta da impressora: Fornece configurações relacionadas a quando os alertas serão recebidos.- Alerta via email: Fornece opções relacionadas ao recebimento de alertas via email.- Histórico de alertas: Fornece um histórico dos alertas relacionados ao dispositivo e toner.
3	Informações do aplicativo	<p>Inclui links desde alterar a atualização acessam as configurações avançadas, preferência, ajuda e sobre.</p>
4	Informações da impressora	<p>Esta área fornece informações gerais sobre o seu equipamento. Você pode verificar informações, como nome do modelo do equipamento, endereço IP (ou nome da porta) e status do equipamento.</p> <div><p>Este botão abre Solução de Problemas sempre que ocorre um erro. Você pode abrir diretamente a seção de solução de problemas no manual do usuário.</p></div>
5	Links rápidos	<p>Exibe Links rápidos para as funções específicas do equipamento. Esta seção também inclui links para aplicativos nas configurações avançadas.</p> <div><p>Se você conectar o seu equipamento a uma rede, o ícone SyncThru™ Web Service é ativado.</p></div>
6	Área de conteúdo	<p>Exibe informações sobre o equipamento selecionado, nível de toner restante e papel. As informações variarão com base no equipamento selecionado. Alguns equipamentos não possuem esse recurso.</p>
7	Fazer pedido de suprimentos	<p>Clique no botão Comprar na janela de pedidos de suprimentos. Você pode solicitar a substituição dos cartuchos de toner online.</p>

Usando o Samsung Easy Printer Manager



Selecione o menu **Ajuda** ou clique no botão  na janela e clique em qualquer opção sobre a qual deseje obter mais informações.

Usando o Status da impressora Samsung

O Status da impressora Samsung é um programa que monitora e informa o status do equipamento.



- A janela do Status da impressora Samsung e o seu conteúdo mostrado neste manual do usuário pode variar em função do equipamento ou do sistema operacional em utilização.
- Verifique os sistemas operacionais compatíveis com o seu equipamento (consulte "Requisitos do sistema" na página 317).
- Disponível para usuários do Windows apenas.

Visão geral do Status da impressora Samsung

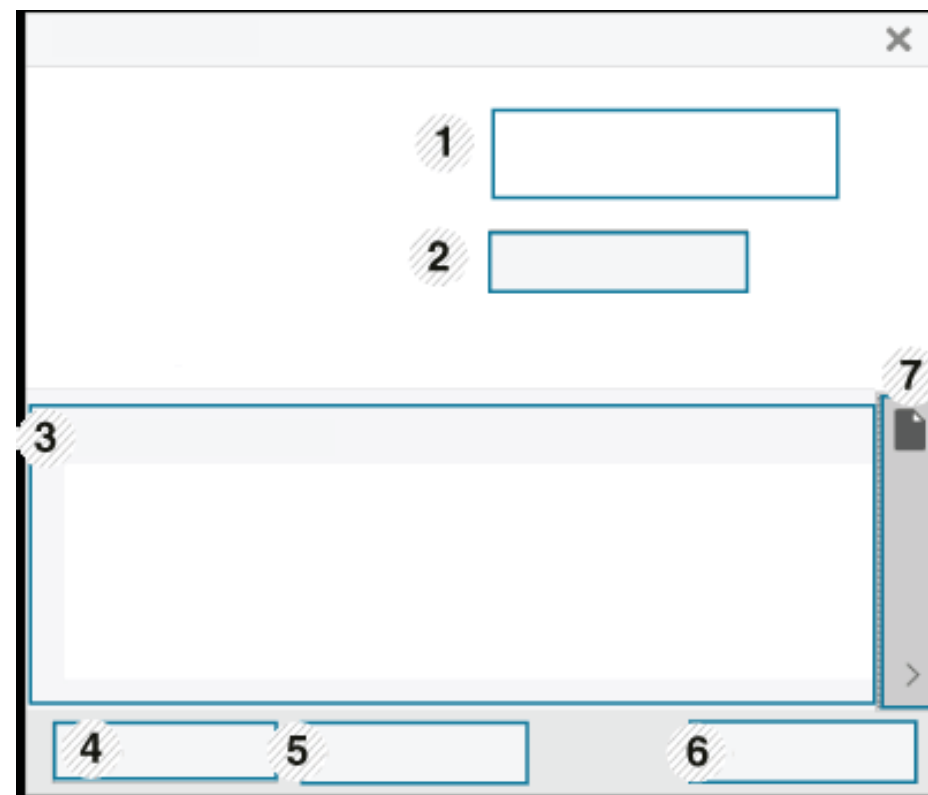
Se houver erros durante a impressão, você poderá consultá-los no Status da impressora Samsung. O Status da impressora Samsung é instalado automaticamente quando você instala o software do equipamento.

Também é possível iniciar o Status da impressora Samsung manualmente. Vá para **Preferências de Impressão**, clique na guia **Básico** > botão **Status da Impressora**.


Estes ícones são exibidos na barra de tarefas do Windows:

Ícone	Significado	Descrição
	Normal	O equipamento está no modo online e não está apresentando erros ou avisos.

Ícone	Significado	Descrição
	Aviso	O equipamento está em um estado em que pode haver um erro no futuro. Por exemplo, ele pode estar com pouco toner, o que poderá levar a um status de toner vazio.
	Erro	O equipamento possui pelo menos um erro.



Usando o Status da impressora Samsung

1	Informações sobre o dispositivo	Você pode ver o status do dispositivo, o nome do modelo de impressora atual e nome da porta conectada nesta área.
2	Manual do Usuário	<p>Você pode exibir o Manual do Usuário online.</p> <div> Este botão abre Solução de Problemas sempre que ocorre um erro. Você pode abrir diretamente a seção de solução de problemas no manual do usuário.</div>
3	Informações de suprimentos	Você pode visualizar a porcentagem de toner remanescente em cada cartucho. O equipamento e o número de cartuchos de toner exibidos na janela acima podem variar de acordo com o equipamento. Alguns equipamentos não possuem esse recurso.
4	Opção	Você pode definir as configurações relacionadas a alerta de trabalho de impressão.
5	Fazer pedido de suprimentos	Você pode solicitar a substituição dos cartuchos de toner online.

6	Cancelar impressão ou Fechar	<ul style="list-style-type: none">• Cancelar impressão : Se o trabalho de impressão estiver aguardando na fila de impressão ou na impressora, cancele todos os trabalhos de impressão do usuário na fila de impressão ou na impressora.• Fechar : Dependendo do status do equipamento ou das funções suportadas, o botão Fechar pode aparecer para fechar a janela de status.
7	Informações de papel/toner	Este botão para informações de papel e toner estará disponível dependendo do dispositivo.

Usando o Samsung Printer Experience

O **Samsung Printer Experience** é um aplicativo da Samsung que combina gerenciamento e configurações de equipamentos em um único local. Você pode definir configurações de dispositivos, fazer pedidos de suprimentos, abrir guias de solução de problemas, acessar o site da Samsung e verificar informações do equipamento conectado. Este aplicativo será automaticamente baixado da **Store(Loja)** do Windows se o equipamento estiver conectado a um computador com Internet.



Disponível somente para usuários do Windows 8.

Entendendo o Samsung Printer Experience

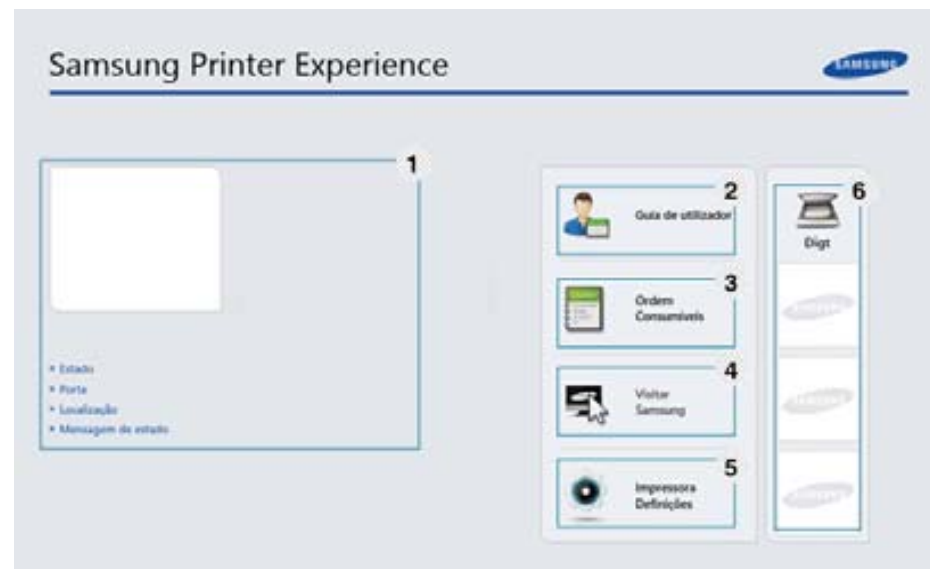
Para abrir o aplicativo,

Na tela **Início**, selecione o bloco **Samsung Printer Experience** ().

A interface **Samsung Printer Experience** envolve vários recursos úteis, conforme descrito na tabela a seguir:




A captura de tela pode diferir dependendo do modelo que está sendo usado.



	Informações da impressora	Esta área fornece informações gerais sobre o seu equipamento. Você pode verificar informações, como status do equipamento, local, endereço IP e o nível do toner restante.
1		

Usando o Samsung Printer Experience

2	Manual do Usuário	<p>Você pode exibir o Manual do Usuário online. É preciso estar conectado à Internet para usar este recurso.</p> <div> Este botão abre Solução de Problemas sempre que ocorre um erro. Você pode abrir diretamente a seção de solução de problemas no manual do usuário.</div>
3	Fazer pedido de suprimentos	<p>Clique neste botão para fazer pedidos online de substituição de cartuchos. É preciso estar conectado à Internet para usar este recurso.</p>
4	Visitar Samsung	<p>Links para o site de impressoras da Samsung. É preciso estar conectado à Internet para usar este recurso.</p>
5	Impressora Definições	<p>Você pode configurar várias opções do equipamento, como definições da máquina, papel, layout, emulação, rede e informações de impressão pelo SyncThru™ Web Service. Seu equipamento deve estar conectado a uma rede. Este botão será desativado se o equipamento estiver conectado pelo cabo USB.</p>

6	Lista de dispositivo e Última imagem digitalizada	<p>A lista de digitalização mostra dispositivos que oferecem suporte à Samsung Printer Experience. Pelo dispositivo, é possível ver as últimas imagens digitalizadas. Seu equipamento deve estar conectado a uma rede para digitalizar a partir daí. Esta seção é para os usuários de impressoras multifuncionais.</p>
---	--	---

Adicionar/Excluir impressoras

Se você não adicionou nenhuma impressora à **Samsung Printer Experience** ou se quiser adicionar/excluir uma impressora, siga as instruções abaixo.



Só é possível adicionar/excluir impressoras conectadas em rede.



Adicionar uma impressora

- 1 No **Charms(Botões)**, selecione **Configurações**.
Ou clique com o botão direito na página da **Samsung Printer Experience** e selecione **Configurações**.
- 2 Selecione **Adicionar impressora**

Usando o Samsung Printer Experience

- 3 Selecione a impressora que deseja adicionar.
É possível ver a impressora adicionada.



Se aparecer a marca , você também pode clicar na marca  para adicionar impressoras.

Excluir uma impressora

- 1 No **Charms(Botões)**, selecione **Configurações**.
Ou clique com o botão direito na página da **Samsung Printer Experience** e selecione **Configurações**.
- 2 Selecione **Remover impressora**.
- 3 Selecione a impressora que deseja excluir.
- 4 Clique em **Sim**.
Você verá que a impressora selecionada é removida da tela.

Imprimindo pelo Windows 8

Esta seção explica trabalhos comuns de impressão da tela **Iniciar**.

Impressão básica

- 1 Abra o documento a ser impresso.
- 2 Em **Charms(Botões)**, selecione **Dispositivos**.
- 3 Selecione sua impressora na lista
- 4 Selecione as configurações de impressora, como número de cópias e orientação.



Usando o Samsung Printer Experience

- 5 Clique no botão **Imprimir** para iniciar o trabalho.



Cancelando trabalhos de impressão

Se o trabalho estiver aguardando na fila de impressão ou no spooler, cancele-o da seguinte forma:

- Você pode acessar esta janela clicando duas vezes no ícone do equipamento () na barra de tarefas do Windows.
- O trabalho atual também pode ser cancelado pressionando-se  (**Parar**) no painel de controle.

Abrindo mais configurações



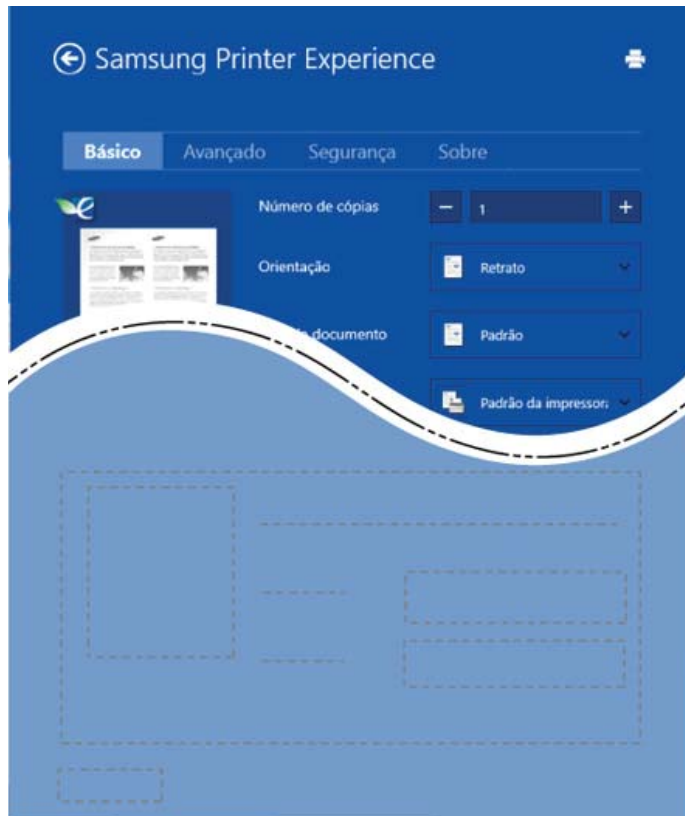
A tela pode ser exibida de formas diferentes dependendo do modelo ou das opções.

É possível configurar mais parâmetros de impressão.

- 1 Abra o documento que deseja imprimir.
- 2 Em **Charms(Botões)**, selecione **Dispositivos**.
- 3 Selecione sua impressora na lista
- 4 Clique em **Mais configurações**.

Usando o Samsung Printer Experience

Guia Básico



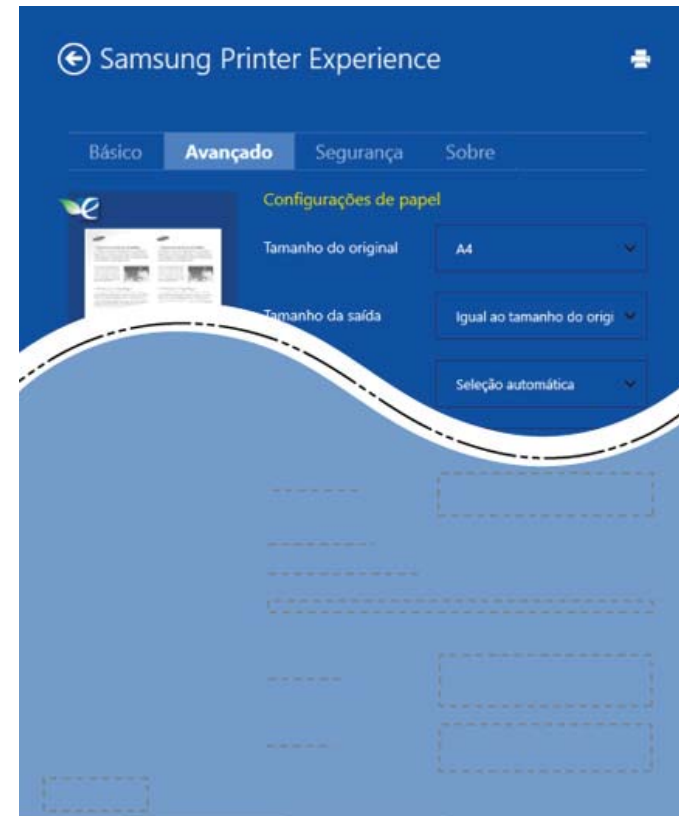
Básico

Esta opção permite escolher as configurações básicas de impressão, como cópias, orientação e tipo de documento.

Config econom

Esta opção permite escolher várias páginas por lado para economizar material.

Guia Avançado



Configurações de papel

Esta opção permite definir as especificações básicas de manuseio de papel.

Configurações de layout

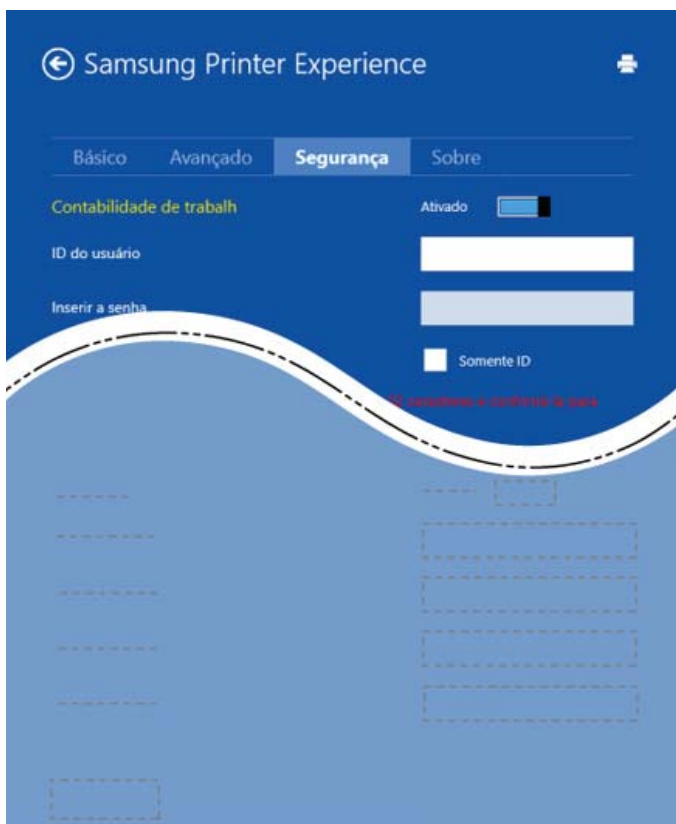
Esta opção permite definir as várias formas de layout de documentos.

Usando o Samsung Printer Experience

Guia Segurança



Talvez alguns recursos não estejam disponíveis dependendo do modelo ou das opções. Se esta guia não estiver disponível ou se estiver desativada, isso significa que não há suporte para o recurso.



Contabilidade de trabalhos

Esta opção permite que você imprima com a permissão concedida.

Impressão confidencial

Esta opção é usada para imprimir documentos confidenciais. É necessário inserir uma senha para imprimir usando-a.

Usando o recurso de compartilhamento

Samsung Printer Experience permite imprimir a partir de outros aplicativos instalados no computador, usando o recurso de compartilhamento.



Este recurso só está disponível para a impressão dos formatos de arquivos jpeg, bmp, tiff, gif e png.

- 1 Selecione o conteúdo que deseja imprimir do outro aplicativo.
- 2 No **Charms(Botões)**, selecione **Compartilhar > Samsung Printer Experience**.
- 3 Selecione as configurações de impressora, como número de cópias e orientação.
- 4 Clique no botão **Imprimir** para iniciar o trabalho.

Usando o Samsung Printer Experience

Digitalizando pelo Windows 8




Esta seção é para os usuários de impressoras multifuncionais.

A digitalização com o seu equipamento permite converter figuras e texto em arquivos digitais que podem ser armazenados no computador.

Digitalizando pelo Samsung Printer Experience


Os menus de impressão mais utilizados são exibidos para digitalização rápida.

- 1 Coloque um único documento com a face voltada para baixo sobre o vidro de leitura ou carregue os documentos com a face para cima no alimentador de documentos.
- 2 Clique em **Samsung Printer Experience**, na tela **Iniciar**.
- 3 Clique em **Digitalizar** () .
- 4 Configure os parâmetros de impressão, como tipo de imagem, tamanho do documento e resolução.
- 5 Clique em **Pré-digitalização** () para verificar a imagem.

- 6 Ajuste a imagem com as funções operacionais de digitalização, como rotação e espelhamento.

- 7 Clique em **Digt** () e salve a imagem.





- Quando você coloca os originais no DSDF, **Prescan** () não está disponível.
- Você pode ignorar a etapa 5, caso a opção pré-digitalizar esteja selecionada.

Usando a Caixa

Compreendendo a tela da Caixa

Documentos e imagens impressas, digitalizadas, baixadas e enviadas a partir de computadores podem ser armazenados na **Cx**. A **Cx** está localizada no disco rígido (HDD) do seu equipamento. Isso significa que os documentos são armazenados no disco rígido. É possível criar uma senha para um documento armazenado específica de forma que usuários não autorizados não possam acessá-lo. Além disso, é possível imprimir documentos armazenados com vários recursos de impressão e enviá-los para vários destinos como email, servidor ou fax. Você pode configurar um Documento Armazenado e usar o recurso Documento Armazenado com o SyncThru™ Web Service.










- Se dados importantes estiverem armazenados na **Cx**, recomendamos que você faça backup dos dados regularmente. A Samsung se isenta de todas as responsabilidades por danos ou perdas de dados causados por uso incorreto ou falha do equipamento.
- Clique em  (**Ajuda**) a partir da tela inicial ou  (menu rápido) e clique em qualquer opção sobre a qual você quer saber.

Teclas de comando




Quando você seleciona arquivos, exibe os menus abaixo.






-  (**Imprimir**) : Imprime arquivos diretamente.
-  (**Enviar**) : Enviar arquivos para **Fax**, **E-mail**, **Servidor**, **Cx**, ou **USB**.
-  (**Excluir**) : Exclui pastas e arquivos.

Botão	Nome	Descrição
	Menu rápido	Abre o menu rápido.
	Pesquisar	Busca um menu ou aplicativo desejado.
	Modo de visualização	Seleciona o tipo de visualização.
	Meu programa	Mostra a minha lista de programas.

Usando a Caixa

Botão	Nome	Descrição
	Sub menu (Sobrefluxo de ação)	<p>Abre o sub menu.</p> <ul style="list-style-type: none">• Selec tudo: Seleciona todos os arquivos e pastas.• Op de impres: Configura opções para impressão.• Criar pasta : Cria uma pasta.• Renomear: Renomeia uma pasta ou um arquivo.• Excluir: Exclui pastas e arquivos.• Copiar: Copia pastas e arquivos.• Mover: Move pastas ou arquivos a outros lugares de armazenamento.• Limpar informações de navegação: Limpar informação de navegação.• Detalhe: Visualiza as informações detalhadas sobre uma pasta ou um arquivo.• Polít.arq.: Seleciona uma política de arquivamento.• Formato : Formatando arquivos ou dados.

Armazenamento

Botão	Nome	Descrição
	Encaminhar	Gerenciar os dados encaminhados.
	Imprimir	Gerencia os dados de impressão armazenados.
	Enviar	Gerencia os dados de envio armazenados.
	Baixar	Gerencia os dados de download armazenados.
	USB	Usa uma memória USB.

Usando a Caixa

Progresso do trabalho

Este menu aparece sempre que o equipamento estiver processando um trabalho.

- **Detalhe** : Toque neste botão para ver o estado, tipo e tempo de trabalho.
- **Área de visualização** : Permite que você veja uma prévia do documento que está sendo salvo. A imagem na área de visualização indica as configurações de envio atuais, como a orientação e o tamanho do arquivo.

Usando a Caixa

Para usar o recurso **Cx**, toque em **Cx** na tela inicial ou **Aplic..**

Usando o multi check



Esta função não está disponível para armazenagem em **Imprimir e Enviar**.

Toque e segure a pasta ou arquivo, então altere o modo multi check.

Criar pasta privada



Esta função não está disponível para armazenagem em **Baixar e USB**.

- **Público**: Todos os usuários podem acessar os arquivos.
- **Privado**: configure a senha para impedir que pessoas não autorizadas a acessem.

1

Selecione o tipo de **Armazenamento** (**Imprimir** ou **Enviar**) na qual você criar a pasta.

2

Toque em  > **Criar pasta**.

3

Digite o nome da pasta e selecione **Definir como privado**, e toque em **OK**.

4

Digite a informação apropriada nos campos **ID**, **Senha**, **Confirmar senha** e toque em **OK**.



9. Suprimentos e acessórios

Este guia fornece informações sobre a aquisição de suprimentos, acessórios e peças de manutenção disponíveis para seu equipamento.

- **Fazendo pedidos de suprimentos e acessórios** 231
- **Suprimentos disponíveis** 232
- **Acessórios disponíveis** 234
- **Peças de reposição disponíveis** 237
- **Instalando acessórios** 238
- **Verificando a vida útil dos itens de reposição** 240
- **Usando um dispositivo de unidade USB** 241



Os acessórios disponíveis podem variar em função do país. Entre em contato com seu representante de vendas para obter a lista dos acessórios disponíveis.

Fazendo pedidos de suprimentos e acessórios



Os acessórios disponíveis podem variar em função do país. Entre em contato com o representante de vendas para obter a lista de suprimentos disponíveis e peças de manutenção.

- Consulte "Suprimentos disponíveis" na página 232.
- Consulte "Acessórios disponíveis" na página 234.

Para encomendar suprimentos, acessórios e peças de reposição autorizados da Samsung, entre em contato com o distribuidor ou revendedor Samsung local onde o equipamento foi adquirido. Você também pode visitar **www.samsung.com/supplies** e selecionar seu país/região para obter as informações de contato para o serviço.

Suprimentos disponíveis

Quando a vida útil dos suprimentos se esgotar, você poderá fazer o pedido dos seguintes tipos de suprimentos para seu equipamento:

K740x/K750x/K760x/K765x series

Tipo	Rendimento médio ^a	Nome da peça
Cartucho de toner	Rendimento médio contínuo do cartucho preto: 45.000 páginas padrão	MLT-K706S (Preto)
Recipiente para descarte de toner	Aprox. 100.000 páginas	MLT-W706

a. Valor do rendimento declarado de acordo com uma cobertura de 5%.

X740x/X750x/X760x series

Tipo	Rendimento médio ^a	Nome da peça
Cartucho de toner	Rendimento médio contínuo do cartucho preto: 45.000 páginas padrão	CLT-K806S (Preto)
	Rendimento médio contínuo do cartucho colorido: 30.000 páginas (Ciano/Magenta/Amarelo)	CLT-C806S (Ciano) CLT-M806S (Magenta) CLT-Y806S (Amarelo)
Recipiente para descarte de toner	Aprox. 72.000 páginas	CLT-W806

Suprimentos disponíveis

a. Valor do rendimento declarado de acordo com uma cobertura de 5%.



Dependendo das opções e do modo de trabalho usado, a vida útil do cartucho de toner pode variar.



Ao comprar novos cartuchos de toner ou outros suprimentos, eles devem ser adquiridos no mesmo país em que o equipamento que você está usando. Caso contrário, novos cartuchos de toner ou outros suprimentos serão incompatíveis com o seu equipamento devido a diferentes configurações de cartucho de toner e outros suprimentos de acordo com as condições específicas do país.



Você deve comprar os suprimentos, incluindo cartuchos de toner, no mesmo país em que adquiriu o seu equipamento. Caso contrário, os suprimentos serão incompatíveis com o equipamento, pois suas configurações variam de acordo com o país.

Acessórios disponíveis

Você pode comprar e instalar acessórios para aprimorar o desempenho e a capacidade do equipamento.

Acessório	Função	Nome da peça
Suporte de gabinete	Seu equipamento pode ser colocado em um gabinete ergonômico que permite sua utilização de forma conveniente. Caso seja necessário, você também poderá mover o gabinete com as rodas existentes e usá-lo para armazenar itens variados como papel.	SL-DSK501T
Alimentador de gaveta dupla	Se houver problemas de origem de papel, considere conectar uma bandeja adicional. A bandeja opcional pode acomodar até 1.040 folhas. É possível imprimir documentos em vários tamanhos e tipos de materiais em cada bandeja.	SL-PFP501D

Acessório	Função	Nome da peça
Alimentador de alta capacidade - Inferior	Se você estiver enfrentando problemas com frequência de abastecimento de papel, você pode anexar uma bandeja adicional de 2.100 folhas.	SL-HCF501B
Alimentador de alta capacidade - lateral	Se você estiver enfrentando problemas com frequência de abastecimento de papel, você pode anexar uma bandeja adicional de 2.100 folhas.	SL-HCF501S
Mesa de trabalho	Você pode colocar um dispositivo de autenticação externo ou itens diversos na mesa de trabalho.	CLX-WKT001 SL-WKT101
Kit de fax	Este kit permite usar o equipamento como um fax.	CLX-FAX160
Kit multilinha de fax	Este kit multilinha de fax permite usar a segunda linha de fax.	SL-FAX2501

Acessórios disponíveis

Acessório	Função	Nome da peça
Kit da interface de dispositivo externo (FDI)	Esta placa é instalada dentro do equipamento para permitir a utilização de dispositivos de terceiros, como um dispositivo operado por moedas ou um leitor de cartões. Esses dispositivos permitem cobrar pelas impressões produzidas pelo equipamento.	CLX-KIT10F
Separador de trabalho	Este separador de trabalho ajudará o equipamento a agrupar as impressões.	SL-JST501S
Kit de travamento de gaveta	Esse kit de travamento de gaveta permite bloquear a gaveta.	SL-CLK501
Kit de aquecedor de desumidificação	Este cabo de aquecimento remove a umidade da gaveta, DCF ou HCF para evitar que os papéis fiquem úmidos em uma área de alta umidade.	CLX-DHK11C CLX-DHK12C SL-DHK511C SL-DHK512C

Acessório	Função	Nome da peça
Kit NFC/sem fio	Para comprar o kit LAN sem fios, procure o vendedor ou o distribuidor onde você comprou o equipamento. Somente fornecedores de serviços autorizados, distribuidores, ou vendedores podem instalar o kit LAN sem fios.	SL-NWE001X
Kit NFC/BLE	Para comprar o kit NFC multifunções, procure o vendedor ou o distribuidor onde você comprou o equipamento. Somente fornecedores de serviços autorizados, distribuidores, ou vendedores podem instalar o kit NFC multifunções.	SL-NWE002X
Kit de rede duplo	Esse kit de rede adicional permite expandir as portas de rede.	SL-NWA001N

Acessórios disponíveis

Acessório	Função	Nome da peça
Acabamento interno para 550 folhas	Esse acabamento interno permite ordenar, agrupar e grampear as impressões.	SL-FIN501L
Acabamento para grampeamento de 3.250 folhas	Esse acabamento de grampeamento permite ordenar, agrupar e grampear as impressões.	SL-FIN701H
Acabamento de folhetos para 2.250 folhas	Esse acabamento de folhetos permite dobrar, ordenar, agrupar, grampear e fazer folhetos com as impressões.	SL-FIN701B
Kit de perfuração para acabamento interno para 550 folhas	Esse kit permite perfurar as impressões para arquivamento.	SL-HPU501T SL-HPU501F SL-HPU501S
Kit de perfuração para acabamento para 3.250 folhas	Esse kit permite perfurar as impressões para arquivamento.	SL-HPU701T SL-HPU701F SL-HPU701S

Peças de reposição disponíveis

É necessário substituir as peças de manutenção em intervalos específicos para manter o equipamento nas melhores condições e evitar problemas de alimentação de papel e de qualidade de impressão resultantes de peças desgastadas. Peças de manutenção são principalmente rolos, correias e almofadas. No entanto, o período de substituição e as peças podem ser diferentes, dependendo do modelo. A substituição de peças de reposição pode ser executada somente por um fornecedor de assistência técnica ou pelo distribuidor ou revendedor autorizado em que o produto foi adquirido. Para adquirir peças de manutenção, entre em contato com o revendedor onde comprou o equipamento. O período de reposição para as peças de manutenção é informado pelo programa “Samsung Printer Status”. Ou se seu equipamento suportar a tela, uma mensagem é exibida na tela do visor. O período de substituição varia de acordo com o sistema operacional utilizado, desempenho informático, software do aplicativo, método de conexão, tipo de papel, tamanho do papel e complexidade do trabalho.

Instalando acessórios

Precauções

- Desconecte o cabo de alimentação
Nunca remova a tampa da placa de controle se o equipamento estiver ligado.
Para evitar a possibilidade de choques elétricos, sempre desconecte o cabo de alimentação ao instalar ou remover QUALQUER acessório interno ou externo.
- Descarregue a eletricidade estática
A placa de controle e os acessórios internos (placa de rede ou módulo de memória) são sensíveis à eletricidade estática. Antes de instalar ou remover acessórios internos, descarregue a eletricidade estática do seu corpo tocando em um objeto metálico, como a placa de metal traseira de um dispositivo aterrado. Se você caminhar antes de concluir a instalação, repita esse procedimento para descarregar a eletricidade estática novamente.



Ao instalar acessórios, observe que a bateria no interior do equipamento é um componente de serviço. Não tente substituí-la. Haverá o risco de explosão se a bateria for substituída por outra de tipo incorreto. Descarte as baterias usadas de acordo com as instruções.

Configurando Opções do dispositivo

Quando você instala dispositivos opcionais, como bandeja opcional, memória, etc., essa máquina os detecta e define automaticamente. Se você não usar os dispositivos opcionais instalados neste driver, você pode defini-los em **Opções do dispositivo**.

- 1 Clique no menu **Iniciar** do Windows.
 - Para Windows 8, no menu **Charms(Botões)**, selecione **Pesquisar > Configurações**.
- 2 Para Windows XP/2003, selecione **Impressoras e Aparelhos de Fax**.
 - No Windows 2008/Vista, selecione **Painel de Controle > Hardware e Sons > Impressoras**.
 - No Windows 7, selecione **Painel de Controle > Hardware e Sons > Dispositivos e Impressoras**.
 - No Windows 8, localize **Dispositivos e Impressoras**.
 - No Windows Server 2008 R2, selecione **Painel de controle > Hardware > Dispositivos e Impressoras**.
- 3 Clique com o botão direito do mouse no seu equipamento.

Instalando acessórios

4 No Windows XP/2003/2008/Vista, pressione **Propriedades**.

Nos menus de contexto do Windows 7, Windows 8 e Windows Server 2008 R2, selecione **Propriedades da impressora**.



Se o item **Propriedades da impressora** tiver uma marca ?, você poderá selecionar outros drivers de impressoras conectados com a impressora selecionada.

5 Selecione as **Opções do dispositivo**.



A janela **Propriedades** pode ser diferente dependendo do driver ou do sistema operacional em uso.

6 Selecione a opção apropriada.



Alguns menus podem não aparecer no visor dependendo das opções ou modelos. Se for o caso, não é aplicável a sua máquina.

- **Opções de bandeja:** Selecione a bandeja opcional que você instalou. Você pode selecionar a bandeja.
- **Opções de armazenamento:** Selecione a memória opcional que você instalou. Se este recurso estiver marcado, você pode selecionar o **Modo de impressão**.

- **Configuração da impressora:** Selecione o idioma da impressora para o trabalho de impressão.
- **Configurações do administrador:** Você pode selecionar o **Status da impressora** e **Spool EMF**.
- **Admin da Cont. trabalhos:** Permite que você associe as informações de identificação de usuário e conta a cada documento que você imprimir.
 - **Permissão de usuário:** Se você marcar esta opção, somente os usuários com permissão poderão iniciar uma tarefa de impressão.
 - **Permissão de grupo:** Se você marcar esta opção, somente os grupos com permissão poderão iniciar uma tarefa de impressão.



Se você quiser criptografar a senha de contabilidade de trabalho, verifique **Cript. senha-Contabilidade de trabalhos**.

- **Configurações do tamanho de papel personalizado:** Você pode especificar o tamanho de papel personalizado.

7 Clique em **OK** até sair da janela **Propriedades** ou **Propriedades da impressora**.

Verificando a vida útil dos itens de reposição

Se houver obstruções de papel ou problemas de impressão frequentes, verifique a vida útil restante dos suprimentos. Substitua as peças correspondentes, se necessário.

- 1 Toque em **Configurações > Gerenciam > Vida útil suprim.** na tela principal.
- 2 Verifique a vida útil dos consumíveis.

Usando um dispositivo de unidade USB

Este capítulo explica como usar um dispositivo USB Drive com o seu equipamento.

Entendendo a tela USB

Para usar o recurso **USB**, toque em **Cx > USB** na tela inicial ou **Aplic..**

Documentos e imagens impressas, digitalizadas, baixadas e enviadas de USB podem ser armazenados na **Cx** (consulte "Usando a Caixa" na página 227).

Sobre o dispositivo de unidade USB

Dispositivos de unidade USB estão disponíveis com uma variedade de capacidades de memória para dar-lhe mais espaço para armazenar documentos, apresentações, músicas e vídeos, fotografias de alta resolução, ou qualquer outro arquivo que você queira armazenar ou mover.

Você pode fazer o seguinte em seu equipamento usando um dispositivo de unidade USB:

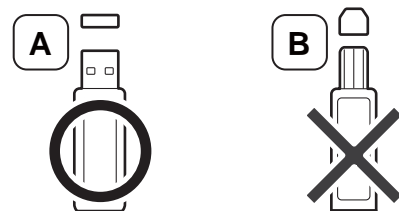
- Digitalizar documentos e salvá-los usando um dispositivo de unidade USB.
- Imprimir dados armazenados em um dispositivo de unidade USB.

- Formatar o dispositivo de unidade USB.

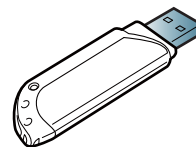
Seu equipamento suporta dispositivos de unidade USB com FAT16/FAT32 e com capacidade de 512 bytes.

Verifique o sistema de arquivos do seu dispositivo de unidade USB com o revendedor.

Você deve usar apenas um dispositivo de unidade USB autorizado com um conector tipo plugue A.



Use apenas um dispositivo de unidade USB com conector de metal blindado.



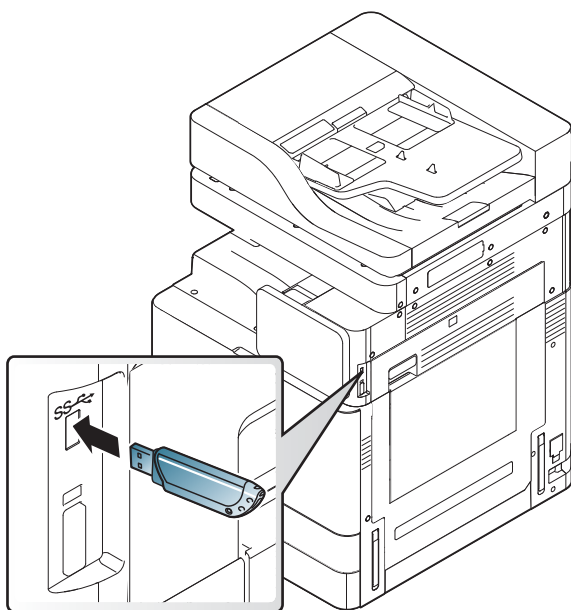
Utilize apenas uma unidade de dispositivo USB que tenha obtido certificação de compatibilidade; caso contrário, o equipamento pode não reconhecê-lo.

Insira um dispositivo de unidade USB na porta USB em seu equipamento.

Usando um dispositivo de unidade USB



Não insira o dispositivo de unidade USB para outras portas, exceto as portas como as mostradas na imagem abaixo.



- Não remova o dispositivo de unidade USB enquanto estiver sendo usado. A garantia do equipamento não cobre danos causados por mau uso.
- Se o seu dispositivo de unidade USB tiver certos recursos, tais como configurações de segurança e senha, seu equipamento pode não detectá-lo automaticamente. Para detalhes sobre estes recursos, consulte o Guia do usuário do dispositivo de unidade USB.

Imprimindo a partir de um dispositivo de unidade USB

Você pode imprimir arquivos armazenados em um dispositivo de unidade USB diretamente. É possível imprimir arquivos TIFF, JPEG e PRN.

A opção de impressão USB oferece suporte aos seguintes tipos de arquivos:

- **PRN:** somente os arquivos criados pelo driver fornecido com o seu equipamento são compatíveis. Os arquivos PRN podem ser criados quando a caixa de seleção **Imprimir em arquivo** é marcada durante a impressão de um documento. O documento será salvo como um arquivo PRN em vez de ser impresso em papel. Somente os arquivos PRN criados desta forma podem ser impressos diretamente do dispositivo de unidade USB (consulte "Imprimindo em arquivos (PRN)" na página 107).
- **TIFF:** TIFF 6.0 Base
- **JPEG:** JPEG Base
- **PDF:** PDF 1,7 e inferior



No caso de arquivos JPEG CMYK de 8 bits, o trabalho poderia ser cancelado.

Para imprimir um documento a partir de um dispositivo de unidade USB:

Usando um dispositivo de unidade USB

- 1 Insira um dispositivo de unidade USB na porta USB em seu equipamento.
O seu equipamento detectará o dispositivo automaticamente e lerá os dados nele armazenados (consulte "Sobre o dispositivo de unidade USB" na página 241).



- O equipamento não pode detectar o dispositivo de unidade USB não formatado. Formate-o e então reinsira o dispositivo de unidade USB na porta USB em seu equipamento.
- Se o equipamento não detectou o seu dispositivo de unidade USB quando o equipamento está em modo de economia. Acorde o dispositivo e aguarde até que o equipamento retorne ao estado de pronto. Então reinsira o dispositivo de unidade USB de volta na porta USB na frente do seu equipamento.

- 2 Toque em **Cx > USB** na tela inicial ou **Aplic..**

- 3 O equipamento mostra todos os arquivos no dispositivo de unidade USB.

Toque e segure a pasta ou o documento que deseja imprimir da lista.



Se o arquivo PDF selecionado estiver protegido com senha, você deverá saber a senha para impressão. Insira a senha quando o equipamento exigir a senha de segurança. Se você não souber a senha, o trabalho de impressão será cancelado.

- 4 Toque em  > **Imprimir** > **Opções de impressão**.

- 5 Selecione a opção apropriada.

- **Copias:** Seleciona o número de cópias.
- **Origem do papel:** Selecione de qual bandeja o papel está sendo usado.
- **Ajuste automático:** permite dimensionar o trabalho de impressão de acordo com o tamanho de papel selecionado na bandeja independentemente do tamanho do documento. Selecione uma bandeja e pressione **Ativada**.

- 6 Toque no ícone  para iniciar a impressão.

- 7 Depois que a impressão tiver sido concluída, você pode remover o dispositivo de unidade USB do equipamento.

Usando um dispositivo de unidade USB

Gerenciando o dispositivo de unidade USB

Você pode excluir arquivos de imagem armazenados em uma unidade USB um por um ou todos de uma só vez reformatando o dispositivo.



Após a exclusão de arquivos ou a reformatação do dispositivo de unidade USB, os arquivos não podem ser restaurados. Certifique-se de que os dados não sejam mais necessários antes de excluí-los.

Excluindo um arquivo de imagem

- 1 Insira um dispositivo de unidade USB na porta USB em seu equipamento.
- 2 Toque em **Cx > USB** na tela inicial ou **Aplic..**
- 3 O equipamento mostra todos os arquivos no dispositivo de unidade USB.
Toque e segure a pasta ou o documento que deseja excluir da lista.



Se o arquivo estiver em uma pasta, pressione o nome da pasta.

- 4 Toque em  > **Excluir**.


- 5 Toque em **Excluir** quando a janela de confirmação aparecer.

Formatando um dispositivo de unidade USB

- 1 Insira um dispositivo de unidade USB na porta USB em seu equipamento.
- 2 Toque em **Cx > USB** na tela inicial ou **Aplic..**
- 3 O equipamento mostra todos os arquivos no dispositivo de unidade USB.
Toque e segure a pasta ou o documento que deseja excluir da lista.



Se o arquivo estiver em uma pasta, pressione o nome da pasta.

- 4 Toque em  > **Formatar**.
- 5 Toque em **Formato** quando a janela de confirmação aparecer.



10. Solução de problemas

Este capítulo contém informações úteis sobre o que fazer em caso de erros.

- redistribuição do toner 246
- Substituindo o cartucho de toner 249
- Substituindo a unidade de imagem 252
- Substituindo o recipiente para descarte de toner 253
- Dicas para evitar obstruções de papel 255
- Eliminando obstruções de papel 256
- Compreendendo as mensagens do visor 274
- Problemas com a conexão de cabos e alimentação elétrica 284
- Resolvendo outros problemas 285



Se você não conseguir resolver seu problema usando este capítulo, contate seu administrador ou centro de serviços. Você pode consultar a informação de contato a partir de **Configurações > Informações do contato > Administrador do sistema** ou **Suporte Samsung**. Essas informações são configuradas pelo administrador do equipamento.

redistribuição do toner

Quando o cartucho de toner estiver próximo do fim da vida útil:

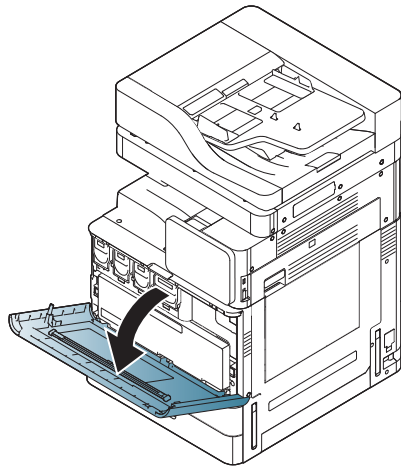
- Faixas verticais brancas ou impressões desbotadas podem ocorrer.
- Mensagens de toner baixo são mostradas no visor.
- O LED de status pisca em vermelho.

Se isso ocorrer, a qualidade de impressão poderá ser aprimorada temporariamente através da redistribuição do toner restante no cartucho. Em alguns casos, as impressões poderão apresentar riscas brancas ou esmaecimento mesmo depois da redistribuição do toner.

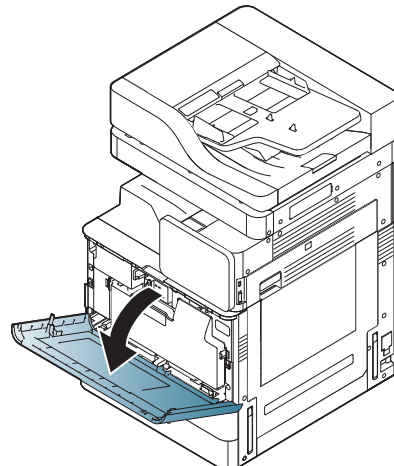
Redistribuição do toner

1 Abra a porta frontal.

X740x / X750x / X760x series



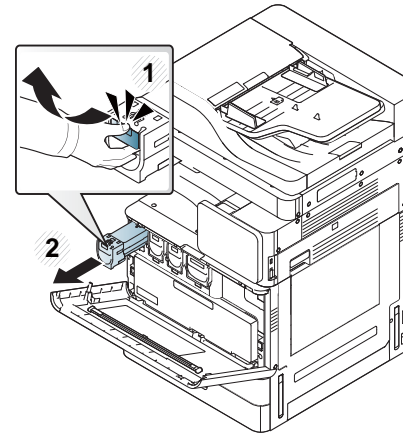
K740x / K750x / K760x / K765x series



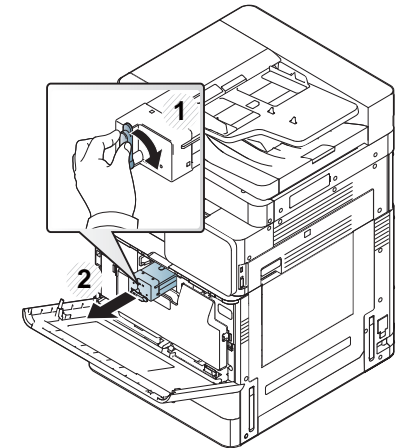
As partículas de toner podem ser liberadas dentro do equipamento, mas isso não significa que o equipamento esteja danificado. Entre em contato com um representante de assistência técnica quando ocorrerem problemas de qualidade de impressão.

2 Remova o cartucho de toner correspondente do equipamento.

X740x / X750x / X760x series



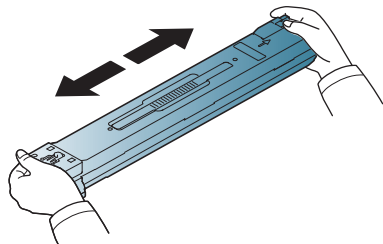
K740x / K750x / K760x / K765x series



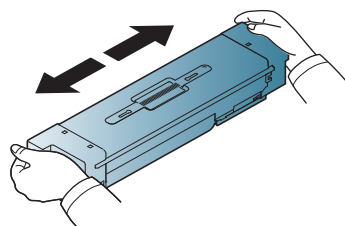
redistribuição do toner

- 3** Agite-o vigorosamente 5 ou 6 vezes para distribuir o toner por igual em seu interior.

X740x / X750x / X760x series



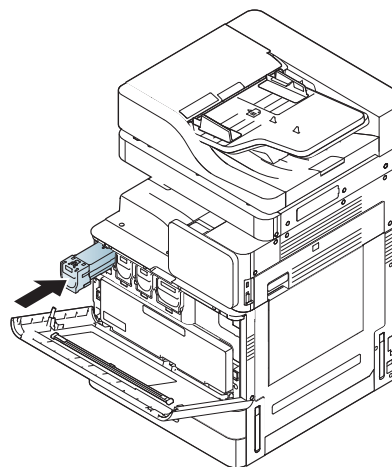
K740x / K750x / K760x / K765x series



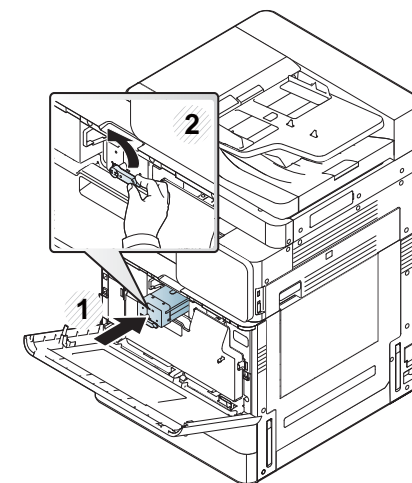
Caso manche a roupa com toner, limpe-a com um pano seco e lave-a em água fria. A água quente fixa o toner no tecido.

- 4** Alinhe o cartucho de toner com o slot correspondente dentro do equipamento. Insira-o no seu slot até que ele trave na posição correta.

X740x / X750x / X760x series



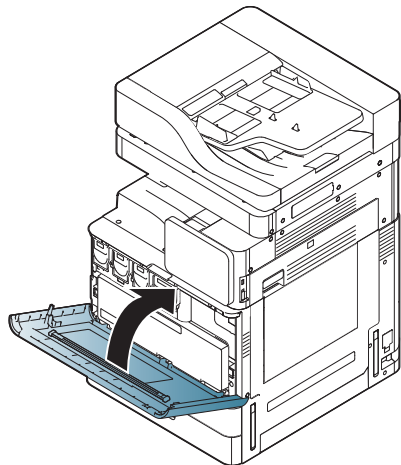
K740x / K750x / K760x / K765x series



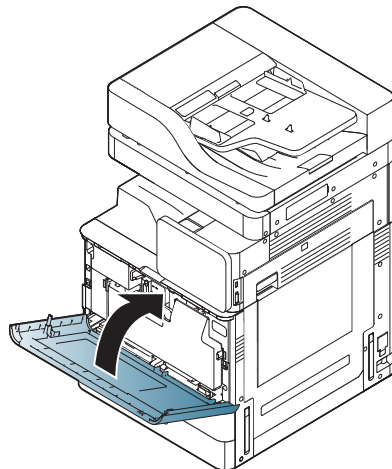
redistribuição do toner

- 5 Feche a porta frontal. Verifique se a porta está bem fechada.

X740x / X750x / X760x series



K740x / K750x / K760x / K765x series



Se a porta frontal não for completamente fechada, o equipamento não iniciará a operação.

Substituindo o cartucho de toner

- As séries X740x/750x/760x utilizam quatro cores e têm um cartucho de toner diferente para cada uma: amarelo (Y), magenta (M), ciano (C) e preto (K).
- As séries X740x/750x/760x/765x utilizam uma cor e têm um cartucho de toner diferente para preto (K):

Quando o cartucho de toner está completamente vazio

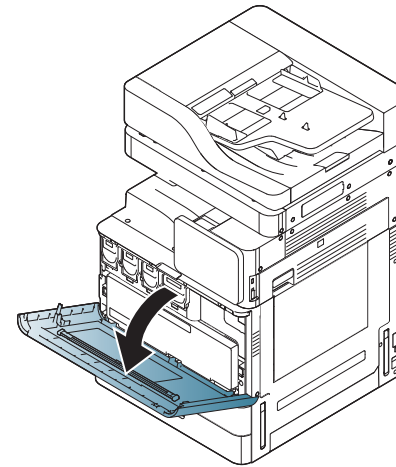
- O LED de status se torna vermelho e a tela do visor mostra a mensagem de erro de substituição de toner.
- O equipamento para de imprimir e os faxes recebidos são salvos na memória. No entanto, quando os cartuchos de toner estão vazios, mas ainda há toner no cartucho preto, você ainda pode imprimir trabalhos em preto e branco (o trabalho enviado deve ser em preto e branco).
- Verifique o tipo de cartucho de toner para o seu equipamento (consulte "Suprimentos e acessórios" na página 230).

Se isso ocorrer, será necessário substituir o cartucho de toner.

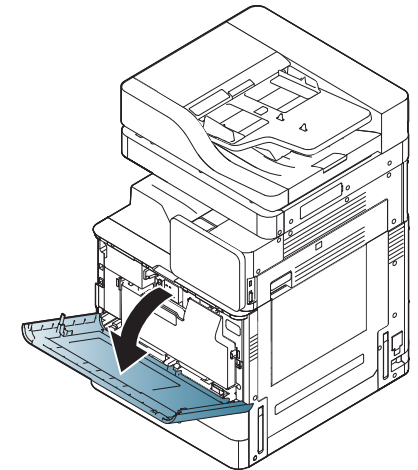
Substituindo o cartucho de toner

- 1 Abra a porta frontal.

X740x / X750x / X760x series



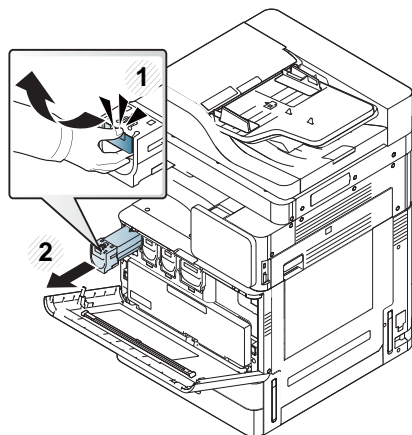
K740x / K750x / K760x / K765x series



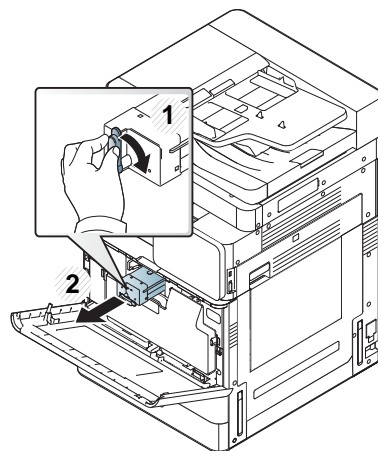
Substituindo o cartucho de toner

- 2** Remova o cartucho de toner correspondente do equipamento.

X740x / X750x / X760x series

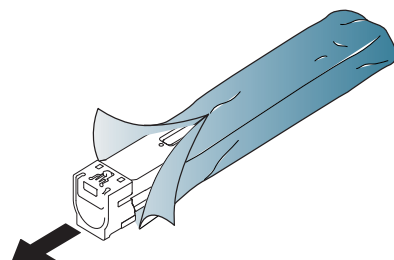


K740x / K750x / K760x / K765x series

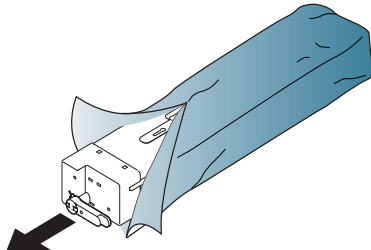


- 3** Retire o novo cartucho de toner da embalagem.

X740x / X750x / X760x series

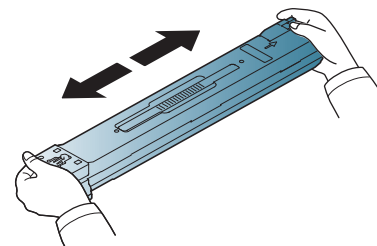


K740x / K750x / K760x / K765x series

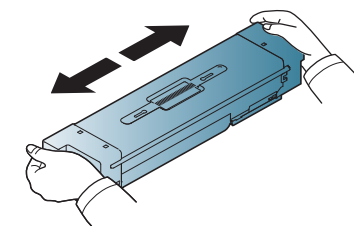


- 4** Agite-o vigorosamente 5 ou 6 vezes para distribuir o toner por igual em seu interior.

X740x / X750x / X760x series

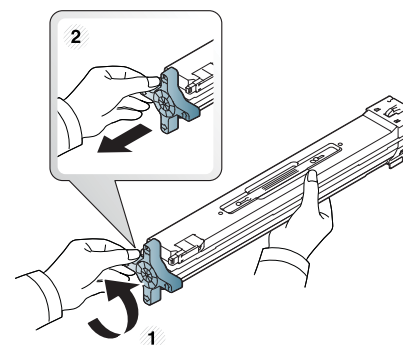


K740x / K750x / K760x / K765x series

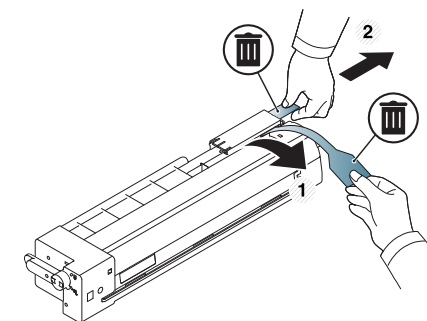


- 5** Remova completamente a tampa do cartucho de toner ou puxe a fita de vedação do cartucho de toner.

X740x / X750x / X760x series



K740x / K750x / K760x / K765x series

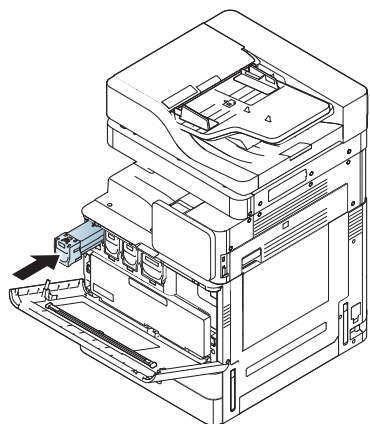


Caso manche a roupa com toner, limpe-a com um pano seco e lave-a em água fria. A água quente fixa o toner no tecido.

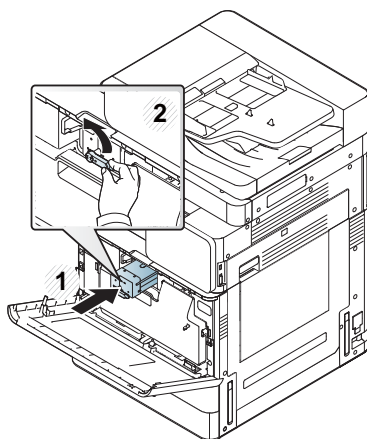
Substituindo o cartucho de toner

- 6** Alinhe o cartucho de toner com o slot correspondente dentro do equipamento. Insira-o no seu slot até que ele trave na posição correta.

X740x / X750x / X760x series



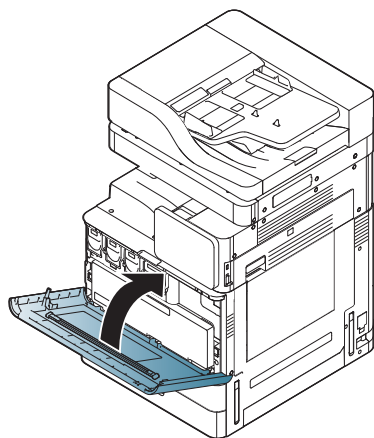
K740x / K750x / K760x / K765x series



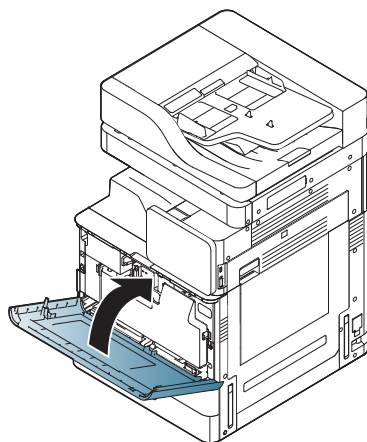
Se a porta frontal não for completamente fechada, o equipamento não iniciará a operação.

- 7** Feche a porta frontal. Verifique se a porta está bem fechada.

X740x / X750x / X760x series



K740x / K750x / K760x / K765x series



Substituindo a unidade de imagem

- As séries X740x/750x/760x utilizam quatro cores e têm uma unidade de imagem para cada uma: amarelo (Y), magenta (M), ciano (C) e preto (K).
- As séries X740x/750x/760x/765x utilizam uma cor e têm uma unidade de imagem para preto (K):

Quando a vida útil da unidade de imagem se esgota

- O LED de status se torna vermelho e a tela do visor mostra a mensagem de erro de substituição da unidade de imagem.
- Verifique o tipo de unidade de imagem para o seu equipamento. (consulte "Suprimentos e acessórios" na página 230).

Nesse estágio, será necessário substituir a unidade de imagem.

Substituindo o recipiente para descarte de toner

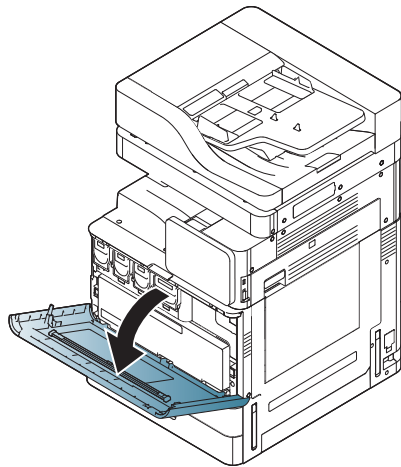
Quando a vida útil do recipiente para descarte de toner se esgota, a tela do visor mostra a mensagem de erro de substituição do recipiente para descarte de toner.

Nesse estágio, o recipiente para descarte de toner precisa ser substituído.

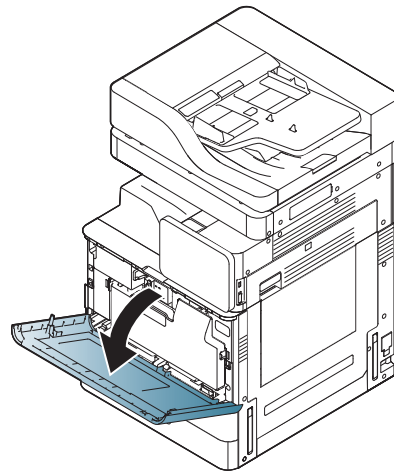
- Verifique o tipo de recipientes para descarte de toner adequados para o seu equipamento (consulte "Suprimentos e acessórios" na página 230).

1 Abra a porta frontal.

X740x / X750x / X760x series

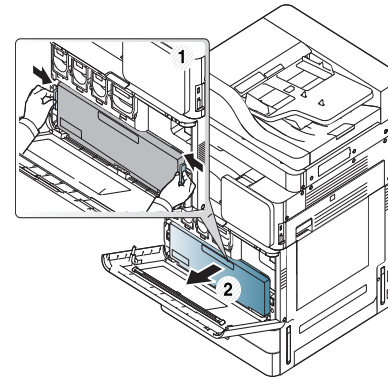


K740x / K750x / K760x / K765x series

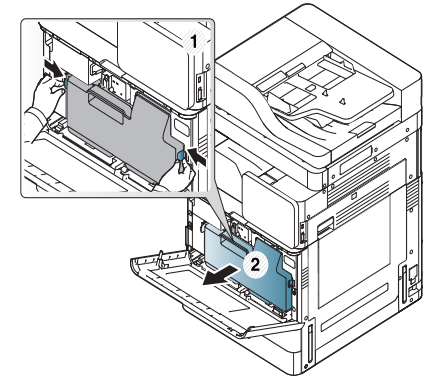


2 Empurre as alavancas de bloqueio direita e esquerda e empurre-as para fora conforme mostrado abaixo. Em seguida, remova o recipiente para descarte de toner.

X740x / X750x / X760x series



K740x / K750x / K760x / K765x series

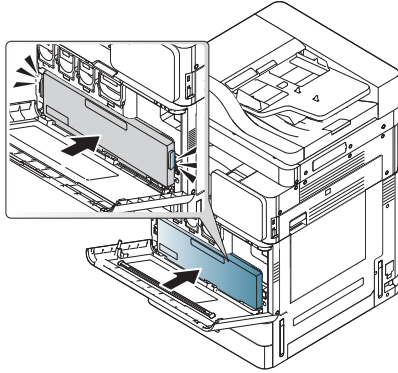


3 Remova o novo recipiente para descarte de toner da sua embalagem.

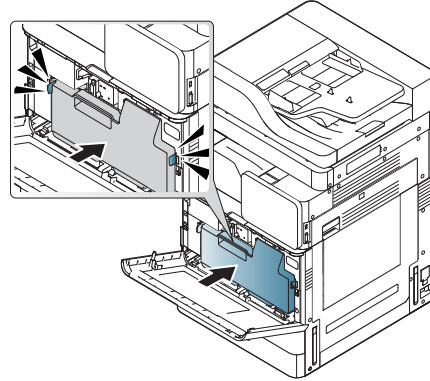
Substituindo o recipiente para descarte de toner

- 4** Insira o novo recipiente para descarte de toner até ele travar em sua posição final.

X740x / X750x / X760x series



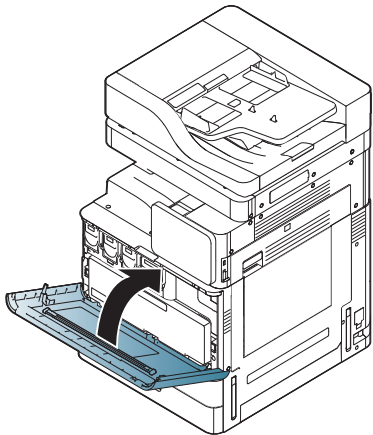
K740x / K750x / K760x / K765x series



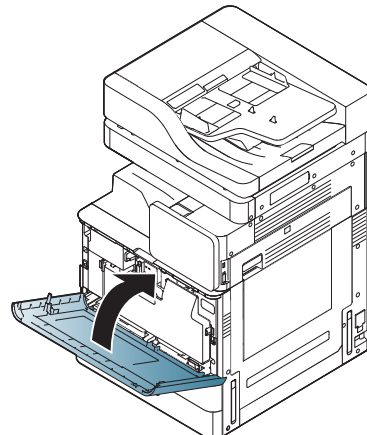
Se a porta frontal não for completamente fechada, o equipamento não iniciará a operação.

- 5** Feche a porta frontal. Verifique se a porta está bem fechada.

X740x / X750x / X760x series



K740x / K750x / K760x / K765x series



Dicas para evitar obstruções de papel

A maioria das obstruções de papel pode ser evitada pela seleção dos tipos corretos de material. Quando uma obstrução de papel ocorrer, consulte as diretrizes a seguir.

- Certifique-se de que as guias ajustáveis estejam posicionadas corretamente (consulte "Colocando papel na bandeja" na página 57).
Não sobrecarregue a bandeja. Verifique se o papel está abaixo da marca de capacidade de papel situada no interior da bandeja.
- Não remova o papel da bandeja durante a impressão.
- Flexione, assopre e endireite as folhas de papel antes de colocá-las na bandeja.
- Não use papéis vincados, úmidos ou muito ondulados.
- Não misture tipos diferentes de papel em uma bandeja.
- Use somente os materiais de impressão recomendados (consulte "Configurações da bandeja" na página 73).
- Verifique se o lado recomendado para impressão do material está voltado para cima na bandeja de papel ou para baixo na bandeja multifuncional.

Eliminando obstruções de papel

Quando uma obstrução de papel ocorrer, uma mensagem de aviso será exibida na tela do visor.



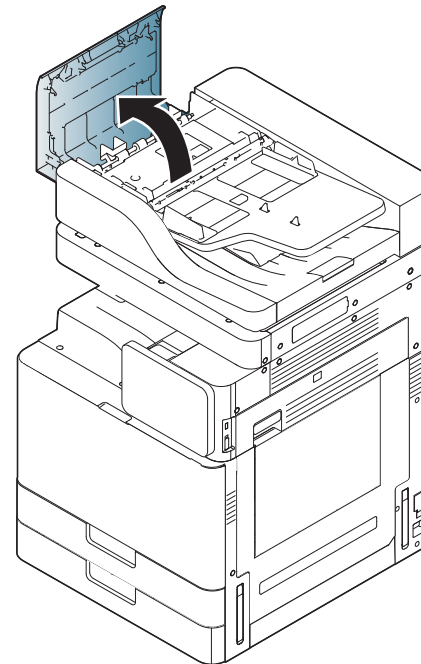
Para evitar rasgar o papel preso, puxe-o lentamente e com cuidado. Siga as instruções nas seções a seguir para eliminar a obstrução.

Obstrução de papel original na frente do scanner



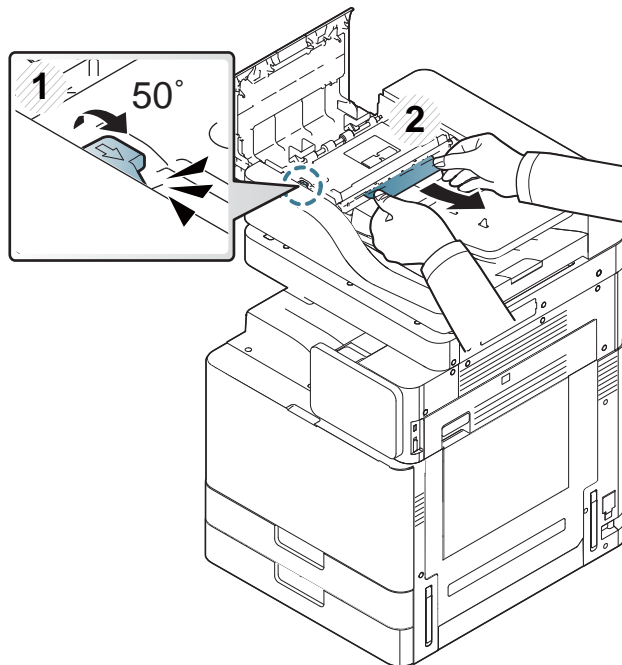
Para evitar obstruções de papel, utilize o vidro de leitura do scanner para documentos que contenham papéis muito espessos, finos ou mistos.

- 1 Remova as páginas que ainda estiverem no DSDF.
- 2 Abra a tampa do DSDF.

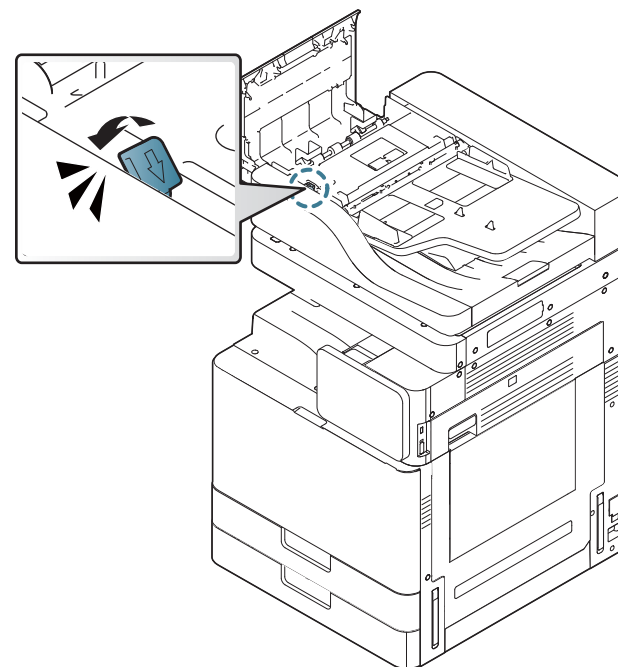


Eliminando obstruções de papel

- 3** Levante a alavanca como mostrado na figura abaixo e remova cuidadosamente o papel preso no DSDF.

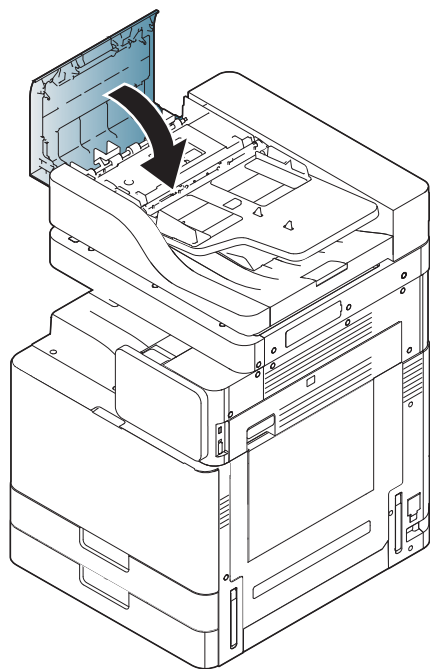


- 4** Puxe a alavanca para baixo.



Eliminando obstruções de papel

- 5** Feche a tampa do DSDF.

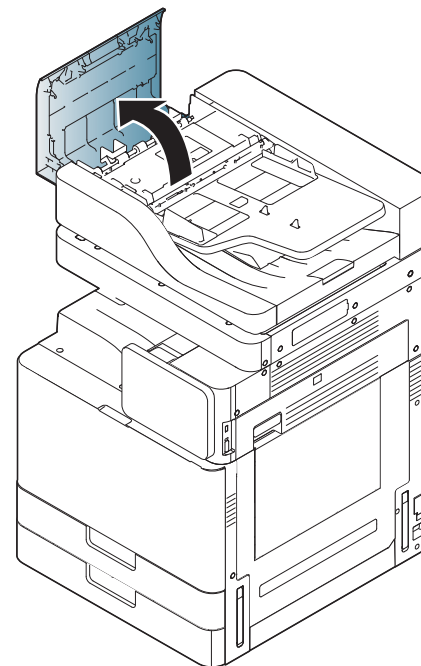


Fonte de obstrução de papel dentro do scanner



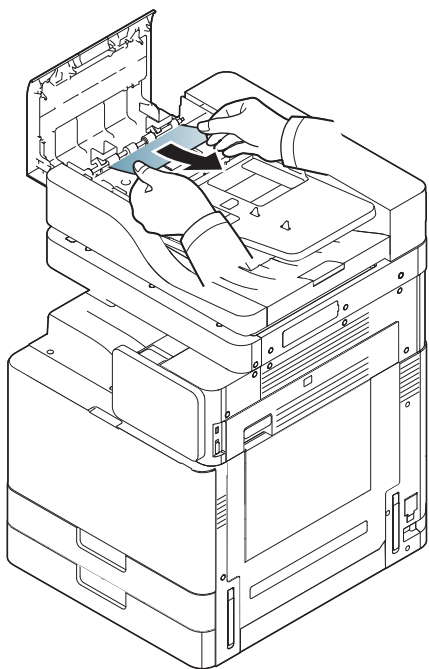
Para evitar obstruções de papel, utilize o vidro de leitura do scanner para documentos que contenham papéis muito espessos, finos ou mistos.

- 1** Remova as páginas que ainda estiverem no DSDF.
- 2** Abra a tampa do DSDF.



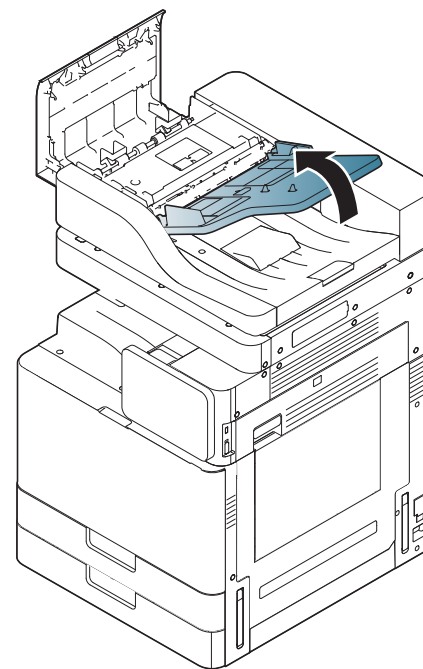
Eliminando obstruções de papel

- 3** Remova cuidadosamente o papel preso no DSDF.



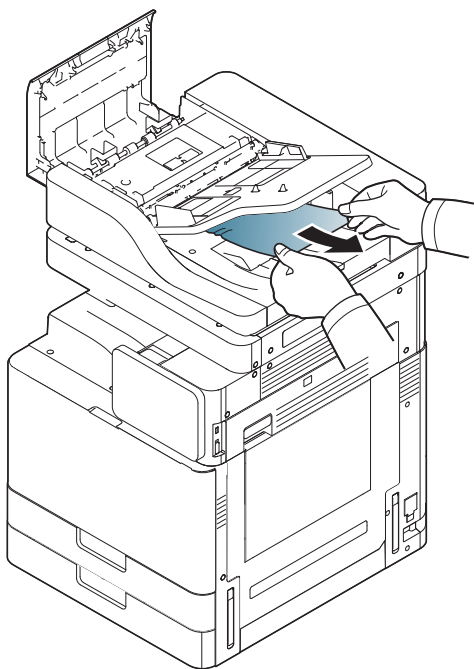
Se não houver papel visível nessa área, vá para a próxima etapa.

- 4** Abra a bandeja de entrada do DSDF.



Eliminando obstruções de papel

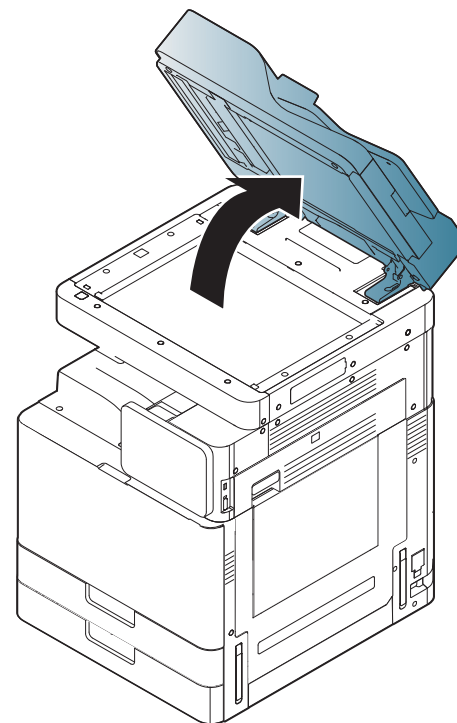
- 5** Puxe o papel preso com cuidado para fora do DSDF.



Se não houver papel visível nessa área, vá para a próxima etapa.

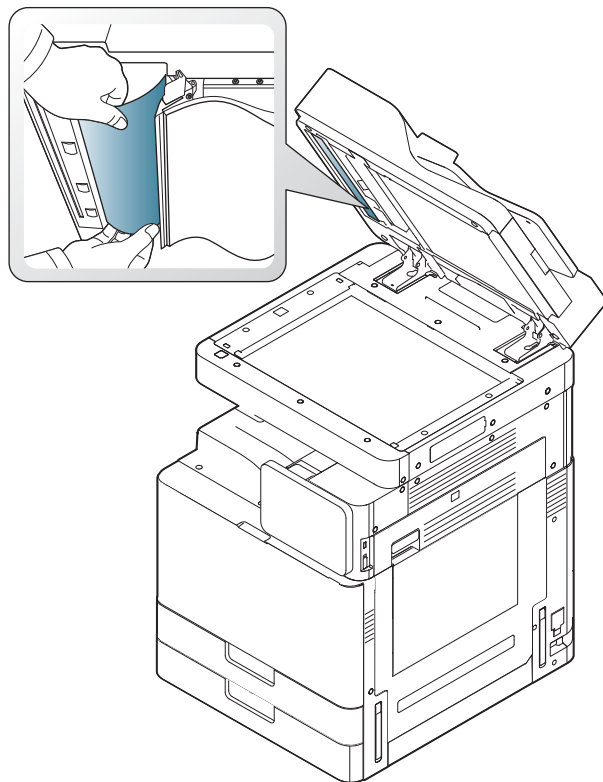
- 6** Feche a tampa do DSDF e a bandeja de entrada do DSDF.

- 7** Abra o DSDF.



Eliminando obstruções de papel

- 8 Segure o papel alimentado incorretamente e remova-o da área de alimentação ao puxá-lo com cuidado utilizando as duas mãos.



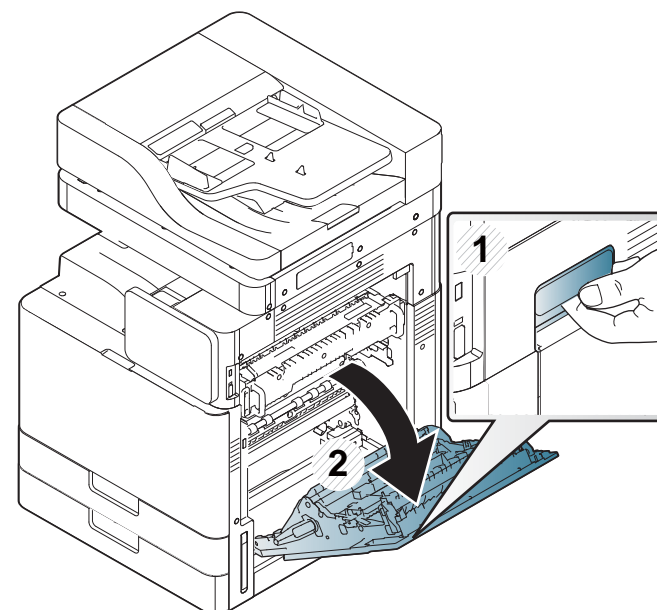
- 9 Feche o DSDF.

Obstrução de papel nas bandejas 1, 2



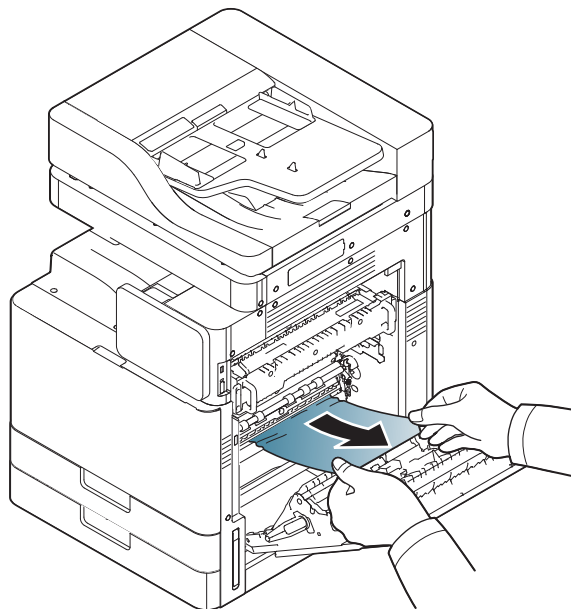
A área de fusão pode estar quente. Cuidado ao remover o papel do equipamento.

- 1 Abra a porta direita.



Eliminando obstruções de papel

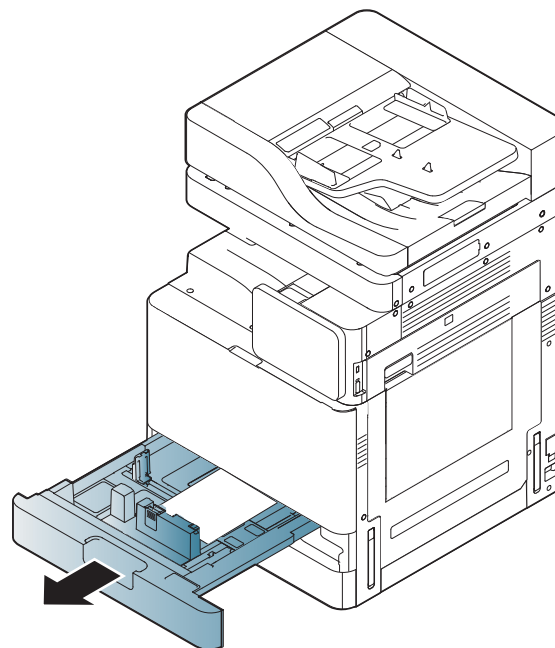
- 2** Remova o papel que está causando a obstrução ao puxá-lo com cuidado.



Feche a porta direita.

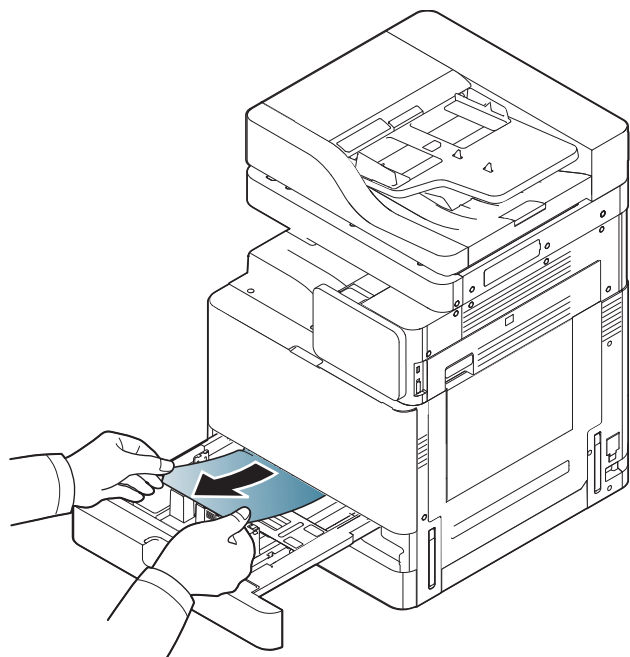
Se não houver papel visível nessa área, vá para a próxima etapa.

- 3** Puxe a bandeja 1 ou a 2.



Eliminando obstruções de papel

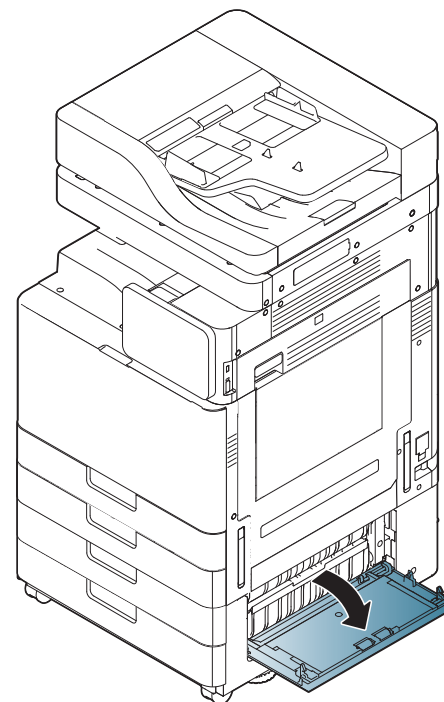
- 4** Remova o papel preso no interior do equipamento.



- 5** Insira a bandeja 1 ou 2 novamente no equipamento até que ela trave na posição correta. A impressão é reiniciada automaticamente.

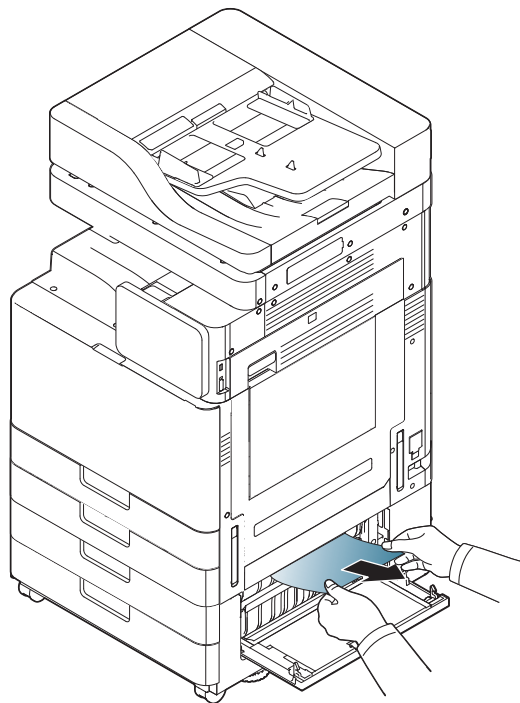
Obstrução de papel na bandeja 3, 4

- 1** Abra a porta inferior direita do alimentador de gaveta dupla.



Eliminando obstruções de papel

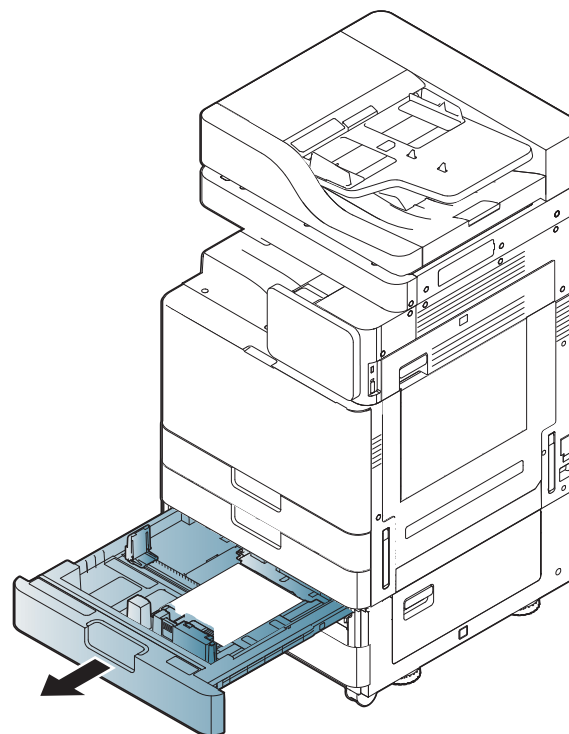
- 2** Remova o papel que está causando a obstrução ao puxá-lo com cuidado.



Feche a porta inferior direita do alimentador de gaveta dupla.

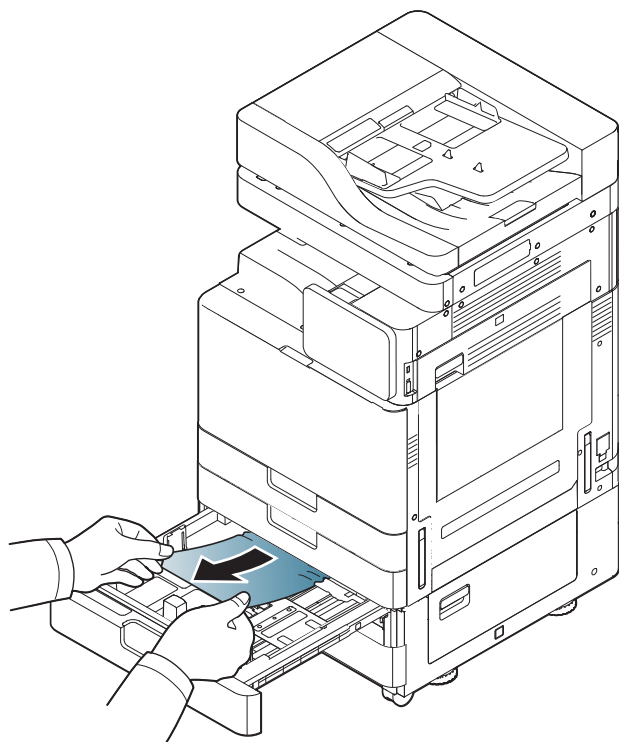
Se não houver papel visível nessa área, vá para a próxima etapa.

- 3** Puxe a bandeja 3 ou a 4.



Eliminando obstruções de papel

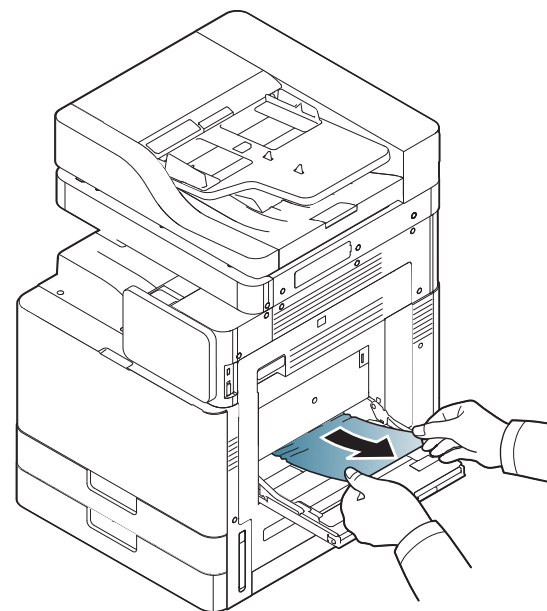
- 4** Remova o papel preso no interior do equipamento.



- 5** Insira a bandeja 3 ou 4 novamente no equipamento até que ela trave na posição correta. A impressão é reiniciada automaticamente.

Obstrução de papel na bandeja multifuncional

- 1** Se o papel não estiver sendo alimentado corretamente, remova-o do equipamento.



- 2** Abra e feche a porta frontal para continuar a impressão.

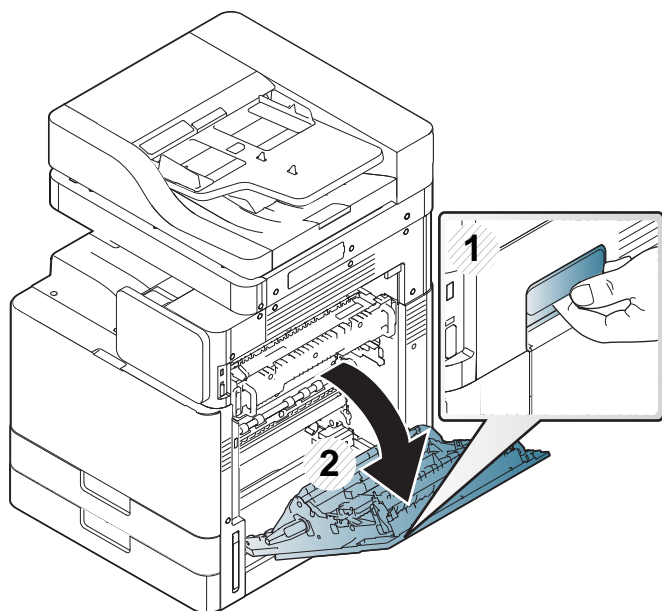
Eliminando obstruções de papel

Obstrução de papel dentro do equipamento (obstrução de alimentação 1, obstrução de alimentação 2)

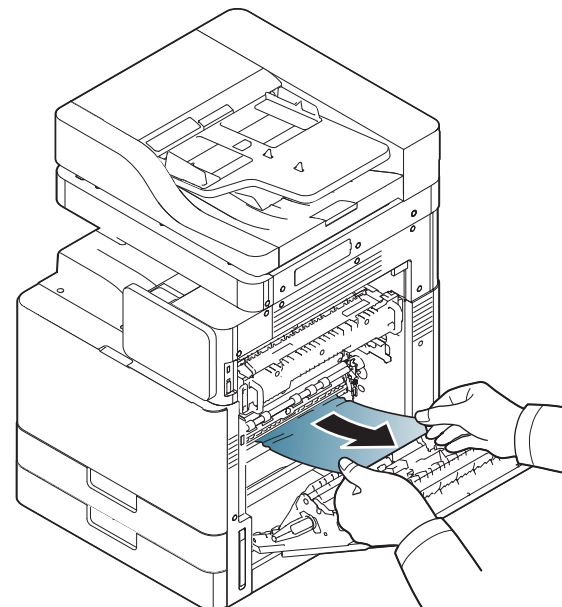


A área de fusão pode estar quente. Cuidado ao remover o papel do equipamento.

- 1 Abra a porta direita.



- 2 Remova o papel que está causando a obstrução ao puxá-lo com cuidado.

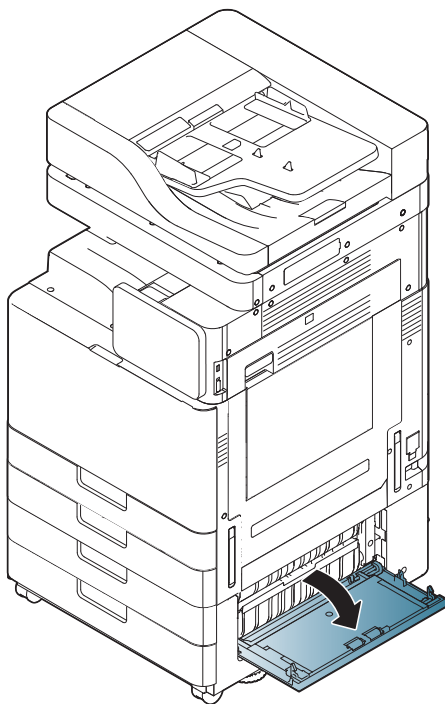


- 3 Feche a porta direita.

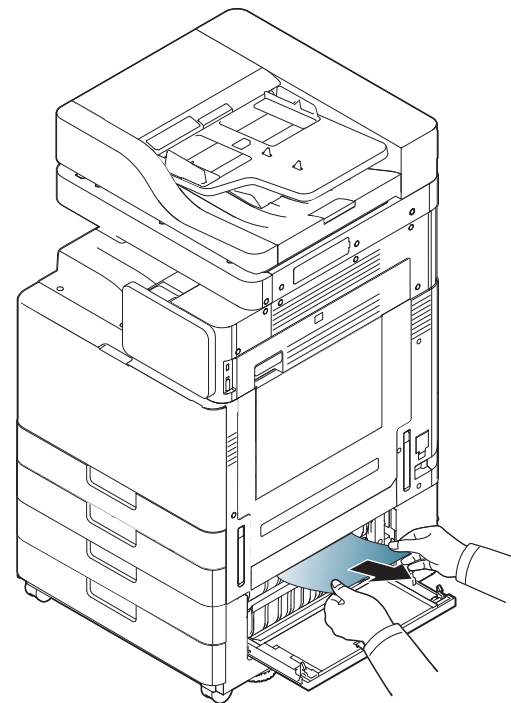
Eliminando obstruções de papel

Obstrução de papel dentro do equipamento (obstrução de alimentação 3, obstrução de alimentação 4)

- 1 Abra a porta inferior direita do alimentador de gaveta dupla.



- 2 Remova o papel que está causando a obstrução ao puxá-lo com cuidado.



- 3 Feche a porta inferior direita do alimentador de gaveta dupla.

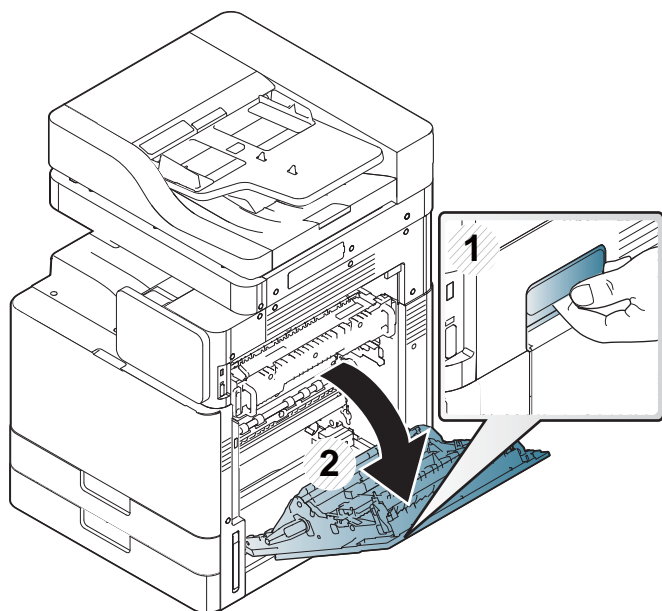
Eliminando obstruções de papel

Obstrução de papel dentro do equipamento (registro de obstrução)

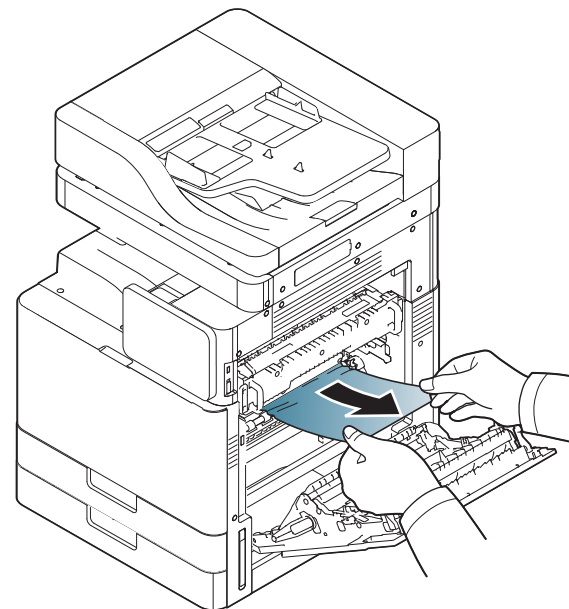


A área de fusão pode estar quente. Cuidado ao remover o papel do equipamento.

- 1 Abra a porta direita.



- 2 Remova o papel que está causando a obstrução ao puxá-lo com cuidado.



- 3 Feche a porta direita.

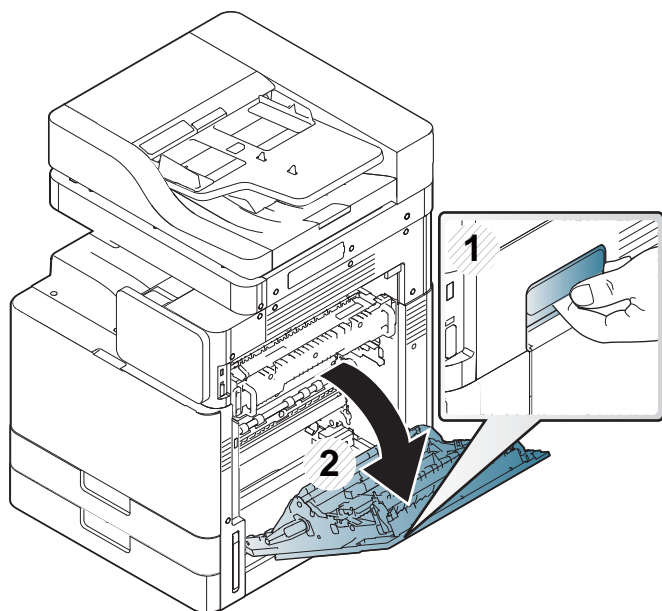
Eliminando obstruções de papel

Obstrução de papel dentro do equipamento (obstrução na saída da unidade de fusão)

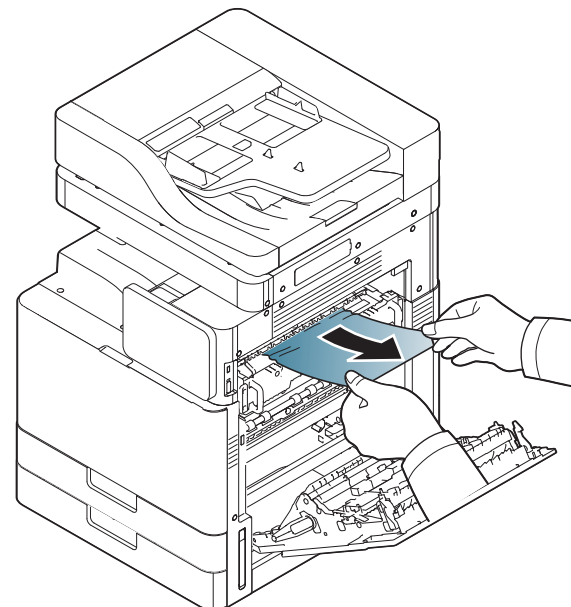


A área de fusão pode estar quente. Cuidado ao remover o papel do equipamento.

- 1 Abra a porta direita.



- 2 Em seguida, remova o papel que está causando a obstrução ao puxá-lo com cuidado.



- 3 Feche a tampa de fusão e a porta direita.

Eliminando obstruções de papel

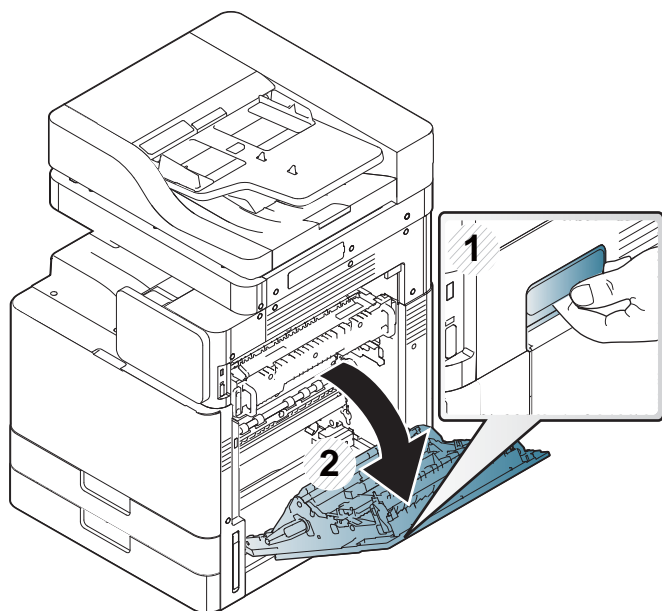
Obstrução de papel no topo do caminho duplex (obstrução no retorno duplex, Obstrução duplex 1)



A área de fusão pode estar quente. Cuidado ao remover o papel do equipamento.

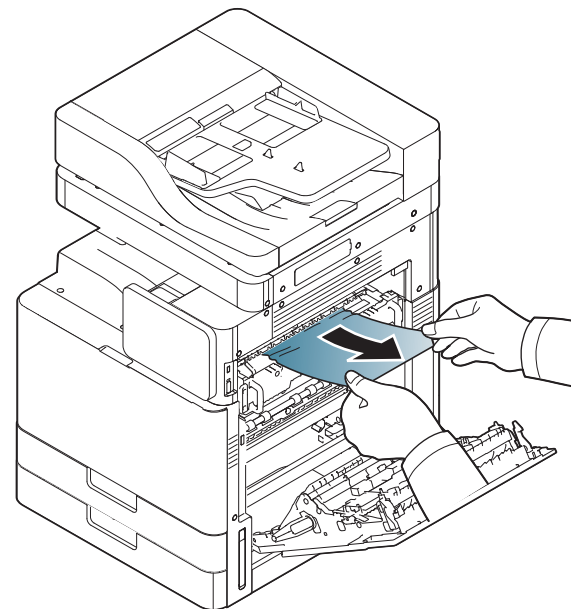
1

Abra a porta direita.



2

Remova o papel que está causando a obstrução ao puxá-lo com cuidado.



3

Feche a porta direita.

Eliminando obstruções de papel

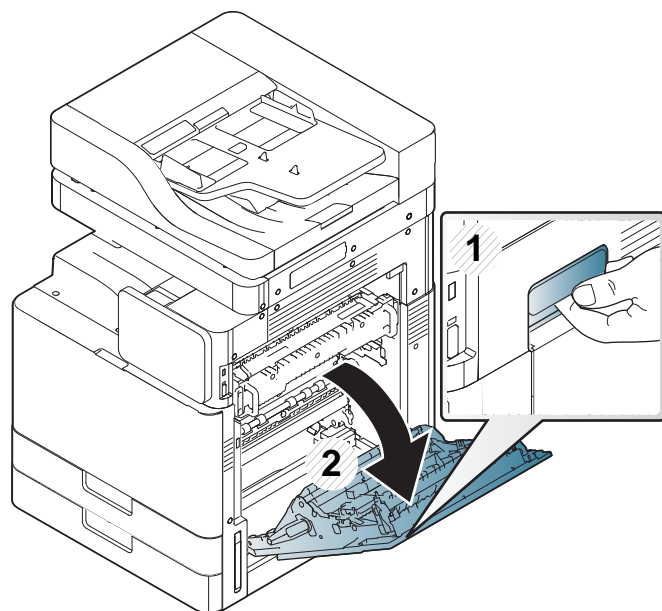
Obstrução de papel dentro do caminho duplex (obstrução duplex 2)



A área de fusão pode estar quente. Cuidado ao remover o papel do equipamento.

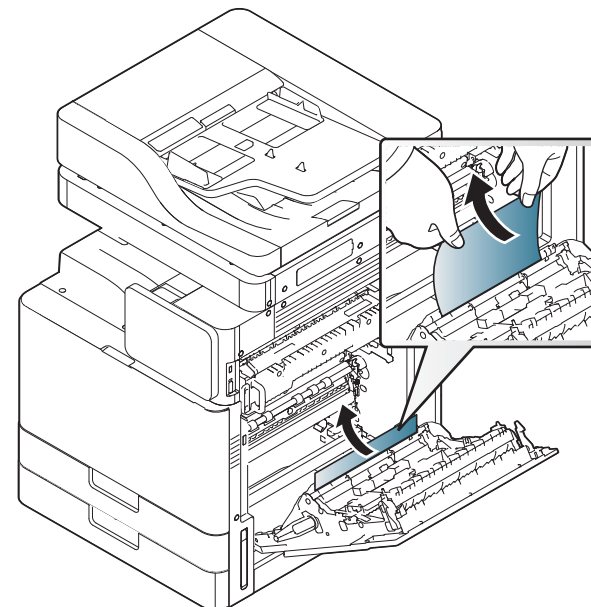
1

Abra a porta direita.



2

Remova o papel que está causando a obstrução ao puxá-lo com cuidado.



3

Feche a porta direita.

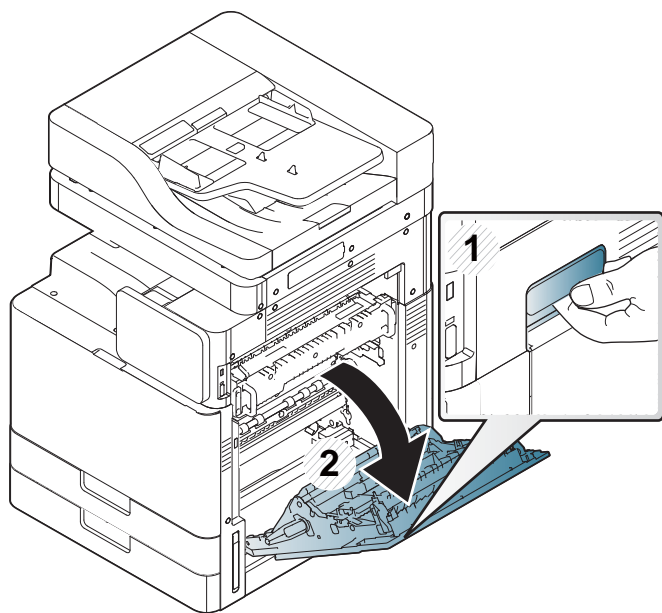
Eliminando obstruções de papel

Obstrução de papel embaixo do caminho duplex (registro de obstrução duplex)

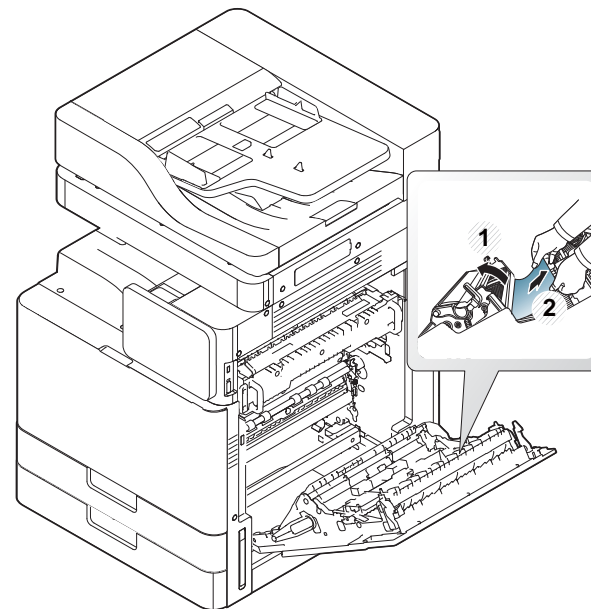


A área de fusão pode estar quente. Cuidado ao remover o papel do equipamento.

- 1 Abra a porta direita.



- 2 Remova o papel que está causando a obstrução ao puxá-lo com cuidado.

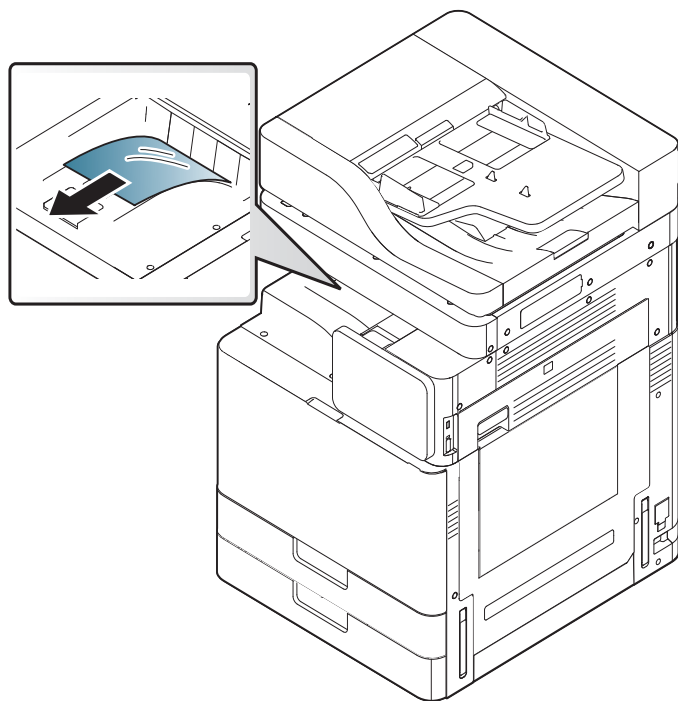


- 3 Feche a porta direita.

Eliminando obstruções de papel

Obstrução de papel na área de saída (obstrução ao sair com a face voltada para baixo)

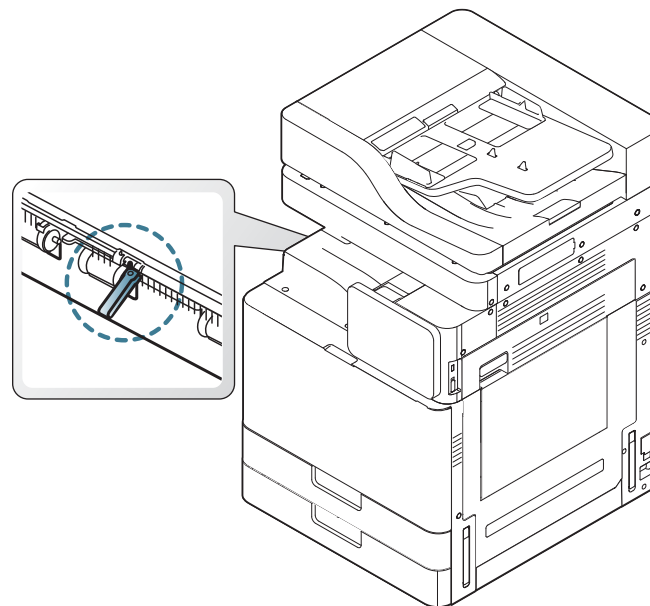
- 1 Retire cuidadosamente o papel da bandeja de saída.



- 2 Abra e feche a porta frontal. A impressão é reiniciada automaticamente.



Se a obstrução de papel persistir, certifique-se de que o sensor de compartimento cheio esteja desdobrado. O sensor de compartimento cheio está localizado na frente da bandeja de saída.



Compreendendo as mensagens do visor

A tela do visor exibe mensagens para indicar o status ou os erros do equipamento. Algumas mensagens de erro são mostradas com gráficos para ajudá-lo a solucionar o problema. Consulte as tabelas abaixo para entender as mensagens e seus significados e para corrigir o problema, caso seja necessário. As mensagens e seus significados estão listados em ordem alfabética.



- Se alguma mensagem não fizer parte da tabela, desligue e ligue o equipamento e tente imprimir o trabalho novamente. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
- Ao entrar em contato com a assistência técnica, informe ao representante o conteúdo das mensagens exibidas.
- Dependendo dos opcionais ou modelos, algumas mensagens podem não ser exibidas no visor.
- [cor] indica a cor do toner ou da unidade de imagem.
- [número da bandeja] indica o número da bandeja.
- [tipo de mídia] indica o tipo de mídia.
- [tamanho do material] indica o tamanho do papel.
- [número do erro] indica o número do erro.

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Verifique se há pedaços de papel no caminho do papel	Há um problema no caminho do papel.	Remova os pedaços de papel que ficaram no caminho do papel. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Não foi fornecido toner suficiente. Remova a fita de vedação do cartucho de toner ou agite-o. Solicite manutenção se o problema persistir	A máquina não detectou o cartucho de toner. Ou a fita adesiva do cartucho de toner não foi removida.	Remova a fita adesiva do cartucho de toner. Consulte o Manual de Instalação Rápida.
Porta está aberta. Feche.	A porta não está travada corretamente.	Feche a porta até que ela trave na posição correta.
Fim vid útil, substituir por nova unidade de imagem	A unidade de imagem indicada atingiu a sua vida útil estimada ^a .	Substitua a unidade de imagem por uma unidade de imagem original da Samsung (consulte "Substituindo a unidade de imagem" na página 252).

Compreendendo as mensagens do visor

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Fim da vida útil. Substitua por um novo cartucho de toner.	O cartucho de toner indicado atingiu a sua duração estimada ^a .	Substitua o cartucho de toner por um cartucho original da Samsung ^b (consulte "Substituindo o cartucho de toner" na página 249).
Falha sist mecanismo: [número do erro]. Desligue e ligue novamente.	Problema no sistema do motor.	Desligue e ligue o equipamento novamente. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Falha na unidade do fusor: [número do erro]. Desligue e ligue novamente.	A unidade fusora está com problemas.	Desligue e ligue o equipamento novamente. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Falha no fusor [número do erro]: Deligue e ligue novamente. Telefone para a manutenção se o problema persistir.		
A gaveta do alimentador de alta [HCF número] foi removida. Insira-a corretamente.	O HCF não está bem fechado.	Feche o HCF até que ele fique travado no lugar correto.

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
A porta [HCF número] está aberta. É necessário fechá-la.	A porta do HCF não está bem fechada.	Feche a porta do HCF até que ela fique travada no lugar correto.
[HCF number] is not installed.Install the tray	O HCF não está bem instalado.	Reinstale o HCF. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Falha do sistema do HDD: [número do erro]. Deligue e ligue. Telefone para a manutenção se o problema persistir	Problema no disco rígido.	Desligue e ligue o equipamento novamente. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
HDD System Failure [error number]:Call for service		
Erro HDD [número do erro]. Consulte guia usuário		
Falha da unidade de imagem: [número do erro].Instalar unid. de imagem de novo	A unidade de imagem não está instalada.	Instale a unidade de imagem. Se ela já estiver instalada, tente reinstalá-la. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.

Compreendendo as mensagens do visor

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Falha unid img: [número do erro]. Chame assist téc	Problema na unidade de imagem.	Desligue e ligue o equipamento novamente. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Falha da unidade de imagem: [número do erro]. Des/ligue nov	Problema na unidade de imagem.	Desligue e ligue o equipamento novamente. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Unidade de imagem não é compatível. Verifique o guia de usuário	A unidade de imagem instalada não se destina ao seu equipamento.	Instale uma unidade de imagem original da Samsung projetada para o seu equipamento (consulte "Suprimentos disponíveis" na página 232).
Unidade de imagem não instalada. Instale-a	A unidade de imagem não está instalada ou não foi instalada corretamente.	Instale a unidade de imagem. Se ela já estiver instalada, tente reinstalá-la. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Instalar cartucho de toner.	O cartucho de toner não está instalado ou não está instalado de forma adequada.	Instale o cartucho de toner. Se ele já estiver instalado, tente reinstalá-lo. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Falha sistema entrada: [número do erro]. Verifique a conexão [HCF número]	Há um problema no HCF	Abra e feche o HCF. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Falha sistema entrada: [número do erro]. Verifique a conexão [número da bandeja]	Problema na bandeja	Abra e feche a bandeja. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Falha no sistema de entrada[número do erro] : Puxe o [HCF número] e recoloque-o	Há um problema no HCF.	Abra e feche o HCF. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Falha sistema entrada: [número do erro]. Retire e recoloque [número da bandeja]	Problema na bandeja.	Abra e feche a bandeja. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.

Compreendendo as mensagens do visor

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Lamp Failure:[error number].Open the door, then close it.Call for service if the problem persists	Há um problema na lâmpada.	Abra e feche a porta. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Falha da LSU: [número do erro]. Desligue e ligue. Se o problema persistir, contate a assistência técnica	Há um problema na LSU.	Desligue e ligue o equipamento novamente. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Falha do Motor: [número do erro]. Desligue e ligue. Telefone para a manutenção se o problema persistir	Há um problema no sistema do motor.	Desligue e ligue o equipamento novamente. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Falha de MSOK: [número do erro]. Solicite manutenção e altere o MSOK	Problema no sistema do motor.	Desligue e ligue o equipamento novamente. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Falha MSOK: [número do erro]. Chame assistéc	Problema no sistema do motor.	Desligue e ligue o equipamento novamente. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Cabo de rede está desconectado. Verifique.	O equipamento não está conectado com um cabo de rede.	Conecte o equipamento à rede usando um cabo de rede.
Atol papel original na area saída scanner	Os originais estão obstruídos no alimentador de documentos de dupla digitalização.	Elimine a obstrução.
Atolam papel original dentro scanner	Os originais estão obstruídos no alimentador de documentos de dupla digitalização.	Elimine a obstrução (consulte "Fonte de obstrução de papel dentro do scanner" na página 258).
Todas as caixas de saída de papel estão cheias. Remover papel impresso	A bandeja de saída está cheia.	Remova os papéis da bandeja de saída. O equipamento continuará a impressão.

Compreendendo as mensagens do visor

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Caixa de saída cheia de papel. Remover papel impresso	A bandeja de saída está cheia.	Remova os papéis da bandeja de saída. O equipamento continuará a impressão.
Alimentador de alta capacidade 2 vazio. Coloque papel.	Não há papel no HCF.	Coloque papel no HCF.
Papel está vazio na bandeja [número]. Carregue papel.	Não há papel no tabuleiro.	Coloque papel na bandeja.
Pouco papel HCF [número]. Carregue papel.	O HCF está ficando sem papel.	Coloque papel no HCF.
Papel baixo na bandeja [número]. Carregue papel.	O papel da bandeja está acabando.	Coloque papel na bandeja.
Obstrução de papel no fundo do caminho dúplex	Obstrução de papel durante uma impressão duplex.	Elimine a obstrução (consulte "Obstrução de papel embaixo do caminho duplex (registro de obstrução duplex)" na página 272).

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Obstrução de papel no topo do caminho dúplex	Obstrução de papel durante uma impressão duplex.	Elimine a obstrução (consulte "Obstrução de papel no topo do caminho duplex (obstrução no retorno duplex, Obstrução duplex 1)" na página 270).
Atol papel área de saída	Uma obstrução de papel ocorreu na área de saída.	Elimine a obstrução (consulte "Obstrução de papel na área de saída (obstrução ao sair com a face voltada para baixo)" na página 273).

Compreendendo as mensagens do visor

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Obstrução de papel dentro da máquina	Obstrução de papel no interior do equipamento.	Elimine a obstrução (consulte "Obstrução de papel dentro do equipamento (obstrução de alimentação 1, obstrução de alimentação 2)" na página 266 ou "Obstrução de papel dentro do equipamento (obstrução de alimentação 3, obstrução de alimentação 4)" na página 267).
Obst. papel em HCF [número]	O papel ficou preso na área de alimentação do HCF.	Elimine a obstrução (consulte "Obstrução de papel na bandeja 3, 4" na página 263).

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Obstrução de papel na bandeja 1	Obstrução de papel na área de alimentação da bandeja.	Elimine a obstrução (consulte "Obstrução de papel nas bandejas 1, 2" na página 261).
Obstrução de papel na bandeja 2		Elimine a obstrução (consulte "Obstrução de papel nas bandejas 1, 2" na página 261).
Obstrução de papel na bandeja 3		Elimine a obstrução (consulte "Obstrução de papel na bandeja 3, 4" na página 263).
Obstrução de papel na bandeja 4		Elimine a obstrução.
Papel atolado na bandeja [número] ou porta da bandeja aberta	O papel ficou preso na área de alimentação da bandeja ou a porta da bandeja está aberta.	Elimine a obstrução (consulte "Obstrução de papel nas bandejas 1, 2" na página 261) ou feche a bandeja.
Obstrução de papel na bandeja MP	Obstrução de papel na área de alimentação da bandeja.	Elimine a obstrução.

Compreendendo as mensagens do visor

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Dados de PPM incorretos. Ligue para obter assistência e alterar MSOK	Há um problema nos dados ppm.	Desligue e ligue o equipamento novamente. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Preparar nova unidade de imagem	A vida útil estimada ^a da unidade de imagem está próxima ao fim.	Prepare uma nova unidade de imagem para substituição (consulte "Substituindo a unidade de imagem" na página 252).
Preparar novo cartucho de toner	A vida útil estimada do cartucho ^a de toner está quase esgotada.	Prepare um cartucho novo para reposição. Você pode aumentar temporariamente a qualidade de impressão, redistribuindo o toner (consulte "redistribuição do toner" na página 246).

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Substituir por novo cartucho de toner	O cartucho de toner indicado atingiu a sua duração estimada ^a .	Para obter a melhor qualidade de impressão, substitua o cartucho de toner quando esta mensagem aparecer. Usar um cartucho além desse estágio pode resultar em problemas de qualidade de impressão (consulte "Substituindo o cartucho de toner" na página 249). Se o equipamento parar de imprimir, substitua o cartucho de toner (consulte "Substituindo o cartucho de toner" na página 249).

Compreendendo as mensagens do visor

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Substituir por nova unidade de imagem de toner	A unidade de imagem indicada está quase atingindo a sua duração estimada ^a .	Substitua a unidade de imagem para obter a melhor qualidade de impressão quando esta mensagem for exibida. Usar uma unidade de imagem além desse estágio pode resultar em problemas de qualidade de impressão (consulte "Substituindo a unidade de imagem" na página 252).
Substituir por uma nova unidade de fusor	A vida útil da unidade de fusão expirou.	Substitua a unidade de fusão por uma unidade de fusão original da Samsung; entre em contato com a assistência técnica.
Substituir por novo cilindro de transferência	A vida útil do rolo de transferência esgotou.	Substitua o rolo de transferência por um rolo de transferência original da Samsung; entre em contato com a assistência técnica.

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Substitua com um novo cilindro coletor da bandeja [número]	A vida útil do rolo de captação da bandeja esgotou.	Substitua o rolo de captação da bandeja por um rolo de captação original da Samsung; entre em contato com a assistência técnica.
Scanner bloqueado ou ocorreu outro problema.	A trava do dispositivo de acoplamento por carga foi acionada.	Desbloqueie a trava do dispositivo de acoplamento por carga. Ou desligue e ligue o equipamento novamente. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Falha sistema digit: [número do erro]. Des/ligue nov	Problema no sistema de digitalização.	Desligue e ligue o equipamento novamente. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Falha do sensor: [número do erro]. Desligue e ligue. Telefone para a manutenção se o problema persistir	Há um problema no sistema do sensor.	Desligue e ligue o equipamento novamente. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.

Compreendendo as mensagens do visor

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Agite o cartucho de toner [color].	Há uma pequena quantidade de toner restando no cartucho indicado.	<ul style="list-style-type: none">• Você pode aumentar temporariamente a qualidade de impressão, redistribuindo o toner (consulte "redistribuição do toner" na página 246).• Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Relógio passou à h inicial. Defina a hora novam	A configuração de hora do equipamento foi inicializada.	Defina a configuração de tempo em Configuração do equipamento .
Conflito do endereço IPv4 atribuído à LAN sem fio com o end. de outro sistema. Verifique	O endereço IPv4 é usado em outro lugar (LAN sem fios).	Verifique o endereço IPv4 ou obtenha um novo endereço IP.
Conflito do endereço IPv6 atribuído à LAN sem fio com o end. de outro sistema. Verifique	O endereço IPv6 é usado em outro lugar (LAN sem fios).	Verifique o endereço IPv6 ou obtenha um novo endereço IP.

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
A temperatura do local não é adequada para o uso dessa configuração. Ajuste a temperatura.	O equipamento está em uma sala com temperatura inadequada.	Ajuste a temperatura da sala (consulte "Ajuste" na página 349).
Esse endereço de IP esta em conflito com o de outro sistema. Verifique	O endereço IP está sendo usado em outro local.	Verifique o endereço IP ou obtenha um novo endereço IP.
Falha cartucho toner: [número do erro]. Chame assist téc	Problema no cartucho de toner.	Desligue e ligue o equipamento novamente. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
O cartucho de toner não é compatível. Consulte o manual do usuário	A unidade de imagem instalada não se destina ao seu equipamento.	Instale uma unidade de imagem original da Samsung projetada para o seu equipamento (consulte "Suprimentos disponíveis" na página 232).

Compreendendo as mensagens do visor

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Falha de TR: [número do erro]. Instale o rolo de transferência novamente	O cilindro de transferência não está instalado.	Instale o cilindro de transferência. Se já estiver instalado, experimente reinstalá-lo. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Falha na bandeja: [número do erro]. Verifique a conexão da bandeja	A bandeja não está conectada com segurança.	Reinstale a bandeja. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Falha na bandeja: [número do erro]. Puxe a Bandeja [número] e recoloque-a. Solicite manutenção se o problema persistir	A bandeja não está conectada com segurança.	Reinstale a bandeja. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
A bandeja [número] não está instalada. Instale a bandeja	A bandeja não foi instalada de forma adequada.	Reinstale a bandeja. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Gaveta da bandeja [número] está puxada. Insira corretamente	A bandeja não foi travada corretamente.	Feche a bandeja até que ela trave na posição correta.

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Porta da bandeja [número] está aberta. Feche.	A porta da bandeja não está bem fechada.	Feche a porta da bandeja até que ela fique travada no lugar correto.
Falha do sistema de IU: [número do erro]. Contate a assistência técnica	Problema no sistema de interface de usuário.	Desligue e ligue o equipamento novamente. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.
Falha na autenticação 802.1x. Entre em contato com o Administrador do Sistema	Falha ao autenticar.	Verifique o protocolo de autenticação da rede. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.

- a. A vida útil estimada do cartucho significa a duração esperada do cartucho, o que indica a capacidade média de impressões e é designada de acordo com o padrão ISO/IEC 19752. O número de páginas pode variar em função do ambiente de operação, do intervalo entre as impressões, além do tipo e tamanho do material.
- b. Quando um cartucho de toner atingir o fim de sua vida útil, o equipamento vai parar de imprimir. Neste caso, você pode escolher parar ou continuar a impressão a partir do SyncThru™ Web Service. ((**Configurações > Config. equipamento > Sistema > Instalação > Gerenciamento de suprimentos > Parar cartucho de toner**) ou Samsung Easy Printer Manager (**Configurações do dispositivo > Sistema > Gerenciamento de suprimentos > Parar cartucho de toner**)). Desativar esta opção e continuar com a impressão pode danificar o sistema do dispositivo.

Problemas com a conexão de cabos e alimentação elétrica

Condição	Soluções sugeridas
O equipamento não está recebendo energia elétrica, ou o cabo entre o computador e o equipamento não está conectado corretamente.	<ul style="list-style-type: none">• Conecte o cabo de alimentação e ligue o equipamento (consulte "Ligando o equipamento" na página 27).• Desconecte o cabo do equipamento e conecte-o novamente (consulte "Conectando um cabo de rede" na página 26).

Resolvendo outros problemas

A tabela a seguir apresenta algumas condições de problema que podem ocorrer e as soluções recomendadas. Siga as soluções sugeridas até que o problema seja resolvido. Se o problema persistir, entre em contato com um representante de assistência técnica.

Outros problemas são:

- Consulte "Problema na tela do visor" na página 285.
- Consulte "Problemas de alimentação de papel" na página 285.
- Consulte "Problemas de impressão" na página 287.
- Consulte "Problemas de qualidade de impressão" na página 290.
- Consulte "Problemas de cópia" na página 296.
- Consulte "Problemas de digitalização" na página 297.
- Consulte "Problemas de fax (opcional)" na página 299.
- Consulte "Problemas no sistema operacional" na página 300.

Problema na tela do visor

Condição	Soluções sugeridas
A tela do visor não mostra nenhuma informação.	<ul style="list-style-type: none">• Ajuste o brilho da tela do visor.• Desligue e ligue o equipamento novamente. Se o problema persistir, contacte a assistência técnica.

Problemas de alimentação de papel

Condição	Soluções sugeridas
Obstrução de papel durante a impressão.	Elimine a obstrução de papel (consulte "Eliminando obstruções de papel" na página 256).
As folhas de papel estão grudadas.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique a capacidade máxima de papel da bandeja (consulte "Especificações dos materiais de impressão" na página 309).• Verifique se você está utilizando o tipo correto de papel (consulte "Especificações dos materiais de impressão" na página 309).• Remova o papel da bandeja e flexione ou areje as folhas.• Condições de umidade podem fazer com que as folhas de papel grudem umas nas outras. Experimente outro lote de papel.
Não é possível alimentar várias folhas de papel.	<ul style="list-style-type: none">• Tipos diferentes de papel podem estar empilhados na bandeja. Coloque apenas papéis do mesmo tipo, tamanho e gramatura.• Elimine a obstrução causada pela alimentação de várias folhas de papel, se houver (consulte "Eliminando obstruções de papel" na página 256).

Resolvendo outros problemas

Condição	Soluções sugeridas
Não é possível alimentar papel no equipamento.	<ul style="list-style-type: none">• Elimine quaisquer obstruções no interior do equipamento.• O papel não foi colocado corretamente. Remova o papel da bandeja e recoloque-o corretamente.• Há excesso de papel na bandeja. Remova o papel em excesso da bandeja.• O papel é muito grosso. Utilize somente papéis que obedecem às especificações do equipamento (consulte "Especificações dos materiais de impressão" na página 309).• Se um original não entrar no equipamento, a almofada de borracha do DSDF pode precisar ser substituída. Entre em contato com um representante de assistência técnica.

Condição	Soluções sugeridas
Obstruções de papel ocorrem com frequência.	<ul style="list-style-type: none">• Há excesso de papel na bandeja. Remova o papel em excesso da bandeja. Ao imprimir em materiais especiais, utilize a bandeja multifuncional.• Um tipo incorreto de papel está sendo usado. Utilize somente papéis que obedecem às especificações do equipamento (consulte "Especificações dos materiais de impressão" na página 309).• Pode haver resíduos no interior do equipamento. Abra a porta frontal e remova os resíduos.• Se um original não entrar no equipamento, a almofada de borracha do DSDF pode precisar ser substituída. Entre em contato com um representante de assistência técnica.
Os envelopes desalinham ou não são alimentados corretamente.	Verifique se as guias de papel estão apoiando os dois lados dos envelopes.

Resolvendo outros problemas

Problemas de impressão

Condição	Possível causa	Soluções sugeridas
O equipamento o não imprime.	O equipamento não está recebendo energia elétrica.	Verifique as conexões do cabo de alimentação. Verifique o interruptor e a fonte de alimentação.
	O equipamento não está selecionado como a impressora padrão.	Selecione o equipamento como a impressora padrão do Windows.
	Verifique os seguintes aspectos do equipamento:	
	<ul style="list-style-type: none">• A porta frontal não está fechada. Feche a porta frontal.• Ocorreu uma obstrução de papel. Elimine a obstrução de papel (consulte "Eliminando obstruções de papel" na página 256).• Não há papel no equipamento. Coloque papel (consulte "Colocando papel na bandeja" na página 57).• O cartucho de toner ou a unidade de imagem não estão instalados. Instale o cartucho de toner ou a unidade de imagem.	
	Se um erro de sistema ocorrer, entre em contato com o seu representante de assistência técnica.	
	O cabo que liga o equipamento ao computador não está conectado corretamente.	Desconecte o cabo do equipamento e conecte-o novamente.
	O cabo que liga o computador ao equipamento está com defeito.	Se possível, conecte o cabo a outro computador que esteja funcionando corretamente e imprima um trabalho. Você também pode tentar usar um cabo de impressora diferente.


Condição	Possível causa	Soluções sugeridas
O equipamento o não imprime.	A configuração de porta está incorreta.	Verifique a configuração de impressora do Windows para ter certeza de que a tarefa de impressão está sendo enviada à porta correta. Se o computador possuir mais de uma porta, certifique-se de que o equipamento esteja conectado à porta correta.
	O equipamento pode estar configurado incorretamente.	Verifique as Preferências de impressão para garantir que todas as configurações de impressão estejam corretas (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 80).
	O driver de impressão pode estar instalado incorretamente.	Corrija o software do equipamento.
	O equipamento não está funcionando corretamente.	Verifique se a mensagem exibida no painel de controle indica algum erro de sistema do equipamento. Entre em contato com um representante de assistência técnica.
	O tamanho do documento é tão grande que o espaço no disco rígido do computador não é suficiente para acessar o trabalho de impressão.	Se estiver imprimindo GUI, deixe mais espaço no disco rígido disponível para o trabalho de impressão e tente imprimir o documento novamente.

Resolvendo outros problemas

Condição	Possível causa	Soluções sugeridas
O equipamento seleciona materiais de impressão da origem incorreta.	A opção de papel selecionada nas Preferências de Impressão pode estar incorreta.	Em muitos aplicativos, a seleção da origem de papel pode ser encontrada na guia Papel das Preferências de Impressão . Selecione a origem correta do papel. Consulte a tela de ajuda do driver de impressão (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 80).
O trabalho de impressão está extremamente lento.	O trabalho pode ser muito complexo.	Reduza a complexidade da página ou tente ajustar as configurações de qualidade de impressão.
Metade da página está em branco.	A definição de orientação da página pode estar incorreta.	Altere a orientação da página no aplicativo. Consulte a tela de ajuda do driver de impressão.
	O tamanho do papel e as definições de tamanho da página não coincidem.	Certifique-se de que o tamanho do papel nas configurações de driver da impressora correspondem ao papel na bandeja. Ou, certifique-se de que o tamanho do papel nas configurações do driver da impressora correspondem à seleção de papel nas configurações do aplicativo de software que você usa.

Condição	Possível causa	Soluções sugeridas
O equipamento o imprime, mas o texto está incorreto, ilegível ou incompleto.	O cabo da impressora está solto ou apresenta defeitos.	Desconecte o cabo da impressora e conecte-o novamente. Tente imprimir novamente documentos com os quais foram obtidos bons resultados anteriormente. Se possível, conecte o cabo e o equipamento a outro computador e tente imprimir um trabalho que produza resultados conhecidos. Finalmente, tente usar um novo cabo de impressora.
	Um driver de impressão incorreto foi selecionado.	Verifique o menu de seleção de impressora do aplicativo para garantir que o equipamento tenha sido selecionado.
	O aplicativo de software está funcionando incorretamente.	Tente imprimir um trabalho a partir de outro aplicativo.
	O sistema operacional está funcionando incorretamente.	Saia do Windows e reinicialize o computador. Desligue e ligue o equipamento novamente.
	Se você estiver em um ambiente DOS, a configuração de fonte do seu equipamento pode estar incorreta.	Altere a configuração de idioma.

Resolvendo outros problemas

Condição	Possível causa	Soluções sugeridas
As páginas são impressas, mas estão em branco.	O cartucho de toner está danificado ou vazio.	Redistribua o toner. Se necessário, substitua o cartucho de toner.
	O arquivo pode conter páginas em branco.	Verifique o arquivo para ter certeza de que ele não contém páginas em branco.
	Algumas peças, como o controlador ou a placa, podem estar com defeito.	Entre em contato com um representante de assistência técnica.
O equipamento o não imprime arquivos PDF corretamente. Algumas partes dos gráficos, do texto ou das ilustrações estão faltando.	Incompatibilidade entre o arquivo PDF e os produtos Acrobat.	<p>A impressão do arquivo PDF como uma imagem pode ativar o arquivo para impressão. Ative Imprimir como imagem nas opções de impressão do Acrobat.</p> <div>  <p>A impressão de arquivos PDF como imagens é mais demorada.</p> </div>
	Se o arquivo PDF não incluir a fonte ou o objeto definido no modo Interativo.	Experimente imprimir um trabalho com o driver de impressão.

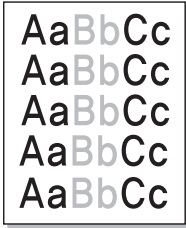
Condição	Possível causa	Soluções sugeridas
A qualidade de impressão de fotos não é boa. As imagens não estão nítidas.	A resolução da foto está muito baixa.	Reduza o tamanho da foto. Se você aumentar o tamanho da foto no aplicativo de software, a resolução será reduzida.
Antes de imprimir, o equipamento o libera vapores próximos à bandeja de saída.	A utilização de papéis úmidos poderá produzir vapores na impressão.	Isso não é um problema. Continue a imprimir normalmente. Experimente outro lote de papel.
O equipamento o não imprime em papéis de tamanho especial, como documentos físicos.	O tamanho não corresponde à configuração de tamanho do papel.	Defina o tamanho correto do papel em Lista de papéis personalizados na guia Papel das Preferências de impressão (consulte "Opções de papel" na página 82).

Resolvendo outros problemas

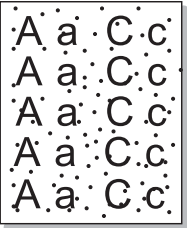
Condição	Possível causa	Soluções sugeridas
O equipamento apresenta um cheiro incomum na utilização inicial.	O óleo utilizado para proteger a unidade de fusão está evaporando.	Após a impressão de cerca de 100 páginas coloridas, não haverá mais cheiro. Esse problema é temporário.

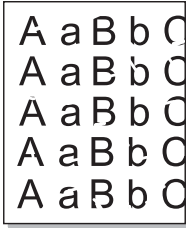
Problemas de qualidade de impressão

Se o interior do equipamento estiver sujo ou o papel tiver sido colocado incorretamente, poderá haver uma redução na qualidade da impressão. Consulte a tabela a seguir para solucionar os problemas.

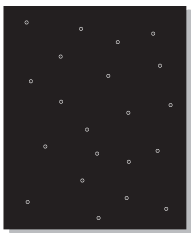
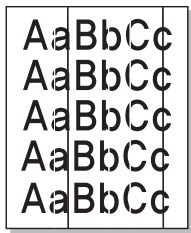
Condição	Soluções sugeridas
Impressões claras ou desbotadas 	<ul style="list-style-type: none">Se uma risca vertical branca ou uma área desbotada for exibida na página, o suprimento de toner está baixo. É possível prolongar temporariamente a vida útil do cartucho de toner. Se esse procedimento não melhorar a qualidade da impressão, instale um cartucho de toner novo.O tom de cor poderá não ser ajustado. Ajuste o tom de cor.Talvez o papel não atenda às especificações, podendo ser, por exemplo, muito úmido ou áspero (consulte "Especificações dos materiais de impressão" na página 309).Se páginas inteiras estiverem muito claras, a resolução de impressão poderá estar baixa ou o modo de economia de toner poderá estar ativado. Ajuste a resolução de impressão e desative o modo de economia de toner. Consulte a tela de ajuda do driver de impressão.Uma combinação de áreas desbotadas ou manchadas pode indicar que o cartucho de toner precisa de limpeza. Entre em contato com um representante de assistência técnica.A superfície da LSU no interior do equipamento pode estar suja. Limpe a LSU, entre em contato com um representante de assistência técnica.


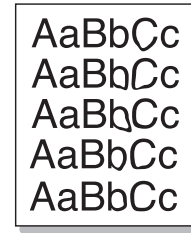
Resolvendo outros problemas

Condição	Soluções sugeridas
Pontos de toner 	<ul style="list-style-type: none"> • Talvez o papel não atenda às especificações, podendo ser, por exemplo, muito úmido ou áspero (consulte "Especificações dos materiais de impressão" na página 309). • O cilindro de transferência pode estar sujo. Limpe o interior do equipamento. Entre em contato com um representante de assistência técnica. • O caminho do papel pode precisar de limpeza. Entre em contato com um representante de assistência técnica. • Verifique a localização do equipamento. Se a área não for bem ventilada, esse problema poderá ocorrer.

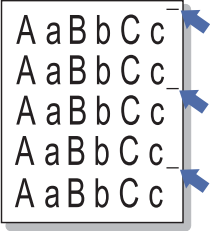
Condição	Soluções sugeridas
Perdas de informação 	<p>Se a página apresentar áreas desbotadas, geralmente arredondadas, distribuídas aleatoriamente pela página:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uma única folha de papel pode estar com defeito. Tente imprimir o trabalho mais uma vez. • O teor de umidade do papel é desigual ou o papel possui pontos úmidos na superfície. Tente outra marca de papel (consulte "Especificações dos materiais de impressão" na página 309). • O lote de papel está com problemas. Os processos de fabricação podem causar a rejeição de toner em algumas áreas. Tente outro tipo ou marca de papel. • Altere a opção da impressora e tente novamente. Vá para Preferências de impressão, clique na guia Papel e defina o tipo como papel grosso (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 80). • Se essas medidas não corrigirem os problemas, entre em contato com um representante de assistência técnica.

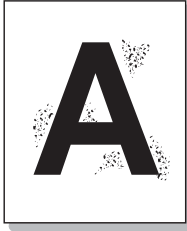
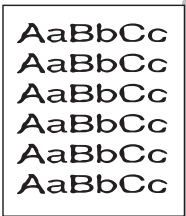
Resolvendo outros problemas

Condição	Soluções sugeridas
Pontos brancos 	<p>Se pontos brancos surgirem na página:</p> <ul style="list-style-type: none"> O papel é muito áspero e é possível que a sujeira de uma folha tenha caído nos dispositivos internos do equipamento. Conseqüentemente, o rolo de transferência pode estar sujo. Limpe o interior do equipamento. Limpe o interior ou entre em contato com um representante de assistência técnica. O caminho do papel pode precisar de limpeza. Limpe o interior ou entre em contato com um representante de assistência técnica.
Linhas verticais 	<p>Se faixas verticais pretas surgirem na página:</p> <ul style="list-style-type: none"> O tambor no interior da impressora provavelmente foi arranhado. Remova a unidade de imagem e instale uma nova. Entre em contato com um representante de assistência técnica. <p>Se faixas verticais brancas surgirem na página:</p> <ul style="list-style-type: none"> A superfície da LSU no interior do equipamento pode estar suja. Limpe o interior ou entre em contato com um representante de assistência técnica. <p>Se faixas verticais surgirem na página:</p> <ul style="list-style-type: none"> A superfície do vidro de leitura e a superfície branca do scanner podem estar sujas. Limpe o interior ou entre em contato com um representante de assistência técnica.

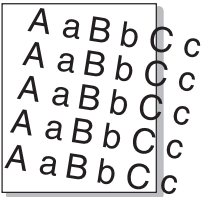
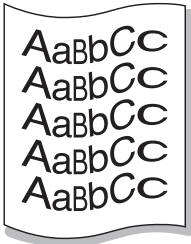
Condição	Soluções sugeridas
Segundo plano colorido ou preto 	<p>Se o sombreamento do fundo se tornar inaceitável:</p> <ul style="list-style-type: none"> Substitua a correia de transferência de imagens se o fim da sua vida útil tiver sido atingido. Entre em contato com um representante de assistência técnica. Verifique as condições do ambiente: condições muito secas (baixa umidade) ou de umidade elevada (superior a 80% de umidade relativa) podem aumentar a quantidade de sombras no segundo plano. Remova o cartucho de toner antigo e instale um novo.
Manchas de toner 	<p>Se houver manchas de toner na página:</p> <ul style="list-style-type: none"> Limpe o interior do equipamento. Limpe o interior ou entre em contato com um representante de assistência técnica. Verifique o tipo e a qualidade do papel (consulte "Especificações dos materiais de impressão" na página 309). Remova a unidade de imagem e instale uma nova. Entre em contato com um representante de assistência técnica. Substitua a correia de transferência de imagens se o fim da sua vida útil tiver sido atingido. Entre em contato com um representante de assistência técnica.

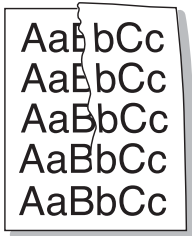
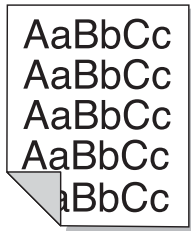
Resolvendo outros problemas

Condição	Soluções sugeridas
Falhas verticais repetidas 	<p>Se marcas repetidas surgirem no lado impresso da página em intervalos regulares:</p> <ul style="list-style-type: none">A unidade de imagem pode estar danificada. Se uma marca repetida ocorrer na página, imprima uma folha de limpeza várias vezes para limpar a unidade de imagem. Limpe o interior. Se os problemas persistirem, remova a unidade de imagem e instale uma nova. Entre em contato com um representante de assistência técnica.Algumas peças do equipamento podem estar sujas de toner. Se o verso da página apresentar defeitos, provavelmente o problema desaparecerá após a impressão de algumas páginas adicionais.O conjunto de fusão pode estar danificado. Entre em contato com um representante de assistência técnica.


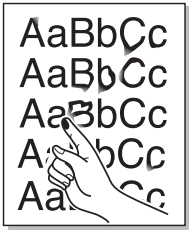
Condição	Soluções sugeridas
Dispersão no segundo plano 	<p>A dispersão no segundo plano é o resultado de pequenas quantidades de toner espalhadas aleatoriamente pela página impressa.</p> <ul style="list-style-type: none">O papel pode estar muito úmido. Tente imprimir com outro lote de papel. Não abra as embalagens de papel até que seja necessário; isso evita que o papel absorva muita umidade.Se houver dispersão do segundo plano de um envelope, altere o layout de impressão para evitar imprimir sobre áreas que possuam junções sobrepostas no verso. A impressão sobre as áreas de junção pode causar problemas.Se a dispersão no segundo plano cobrir toda a superfície de uma página impressa, ajuste a resolução de impressão por meio do software ou nas Preferências de impressão (Consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 80).
Caracteres deformados 	<ul style="list-style-type: none">Se os caracteres estiverem deformados e produzirem imagens sem preenchimento, é possível que o papel seja muito liso. Experimente usar um papel diferente (consulte "Especificações dos materiais de impressão" na página 309).Se os caracteres estiverem deformados e produzirem um efeito ondulado, a unidade de digitalização poderá precisar de manutenção. Limpe a unidade de digitalização ou entre em contato com um representante de assistência técnica.


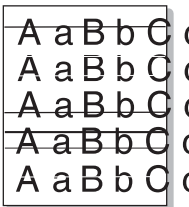
Resolvendo outros problemas

Condição	Soluções sugeridas
Desalinhament o da página 	<ul style="list-style-type: none">• Certifique-se de que o papel esteja colocado corretamente.• Verifique o tipo e a qualidade do papel (consulte "Especificações dos materiais de impressão" na página 309).• Certifique-se de que o papel ou outro material esteja colocado corretamente e as guias não estejam muito apertadas ou muito frouxas contra as guias de papel.• Certifique-se de que a porta inferior direita da bandeja padrão, do alimentador de gaveta dupla ou do alimentador de alta capacidade esteja fechada firmemente. Se as portas inferiores não estiverem completamente fechadas, abra e feche-as.
Dobras ou ondulações 	<ul style="list-style-type: none">• Certifique-se de que o papel esteja colocado corretamente.• Verifique o tipo e a qualidade do papel. Temperatura e umidade altas podem causar ondulações no papel (consulte "Especificações dos materiais de impressão" na página 309).• Vire a pilha de papel ao contrário na bandeja. Tente também girar o papel em 180° e coloque-o de volta na bandeja.

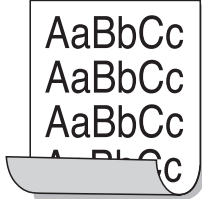
Condição	Soluções sugeridas
Rugas ou vincos 	<ul style="list-style-type: none">• Certifique-se de que o papel esteja colocado corretamente.• Verifique o tipo e a qualidade do papel (consulte "Especificações dos materiais de impressão" na página 309).• Tente também girar o papel em 180° e coloque-o de volta na bandeja.• Certifique-se de que a porta inferior direita da bandeja padrão, do alimentador de gaveta dupla ou do alimentador de alta capacidade esteja fechada firmemente. Se as portas inferiores não estiverem completamente fechadas, abra e feche-as.
O verso das impressões está sujo 	Verifique se há vazamentos de toner. Limpe o interior do equipamento. Limpe o interior ou entre em contato com um representante de assistência técnica.

Resolvendo outros problemas

Condição	Soluções sugeridas
Páginas pretas ou em cores sólidas 	<ul style="list-style-type: none"> A unidade de imagem pode não ter sido instalada corretamente. Remova a unidade de imagem e reinstale-a. A unidade de imagem pode estar com defeito e precisar de substituição. Remova a unidade de imagem e instale uma nova. Entre em contato com um representante de assistência técnica. O equipamento pode precisar de reparos. Entre em contato com um representante de assistência técnica.
Perda de toner 	<ul style="list-style-type: none"> Limpe o interior do equipamento. Limpe o interior ou entre em contato com um representante de assistência técnica. Verifique o tipo e a qualidade do papel (consulte "Especificações dos materiais de impressão" na página 309). Remova a unidade de imagem e instale uma nova. Entre em contato com um representante de assistência técnica. Se o problema persistir, o equipamento poderá precisar de reparos. Entre em contato com um representante de assistência técnica.

Condição	Soluções sugeridas
Falhas nos caracteres 	<p>As falhas são áreas em branco nos caracteres em locais que deveriam ser preenchidos de preto sólido:</p> <ul style="list-style-type: none"> É possível que o papel não esteja sendo impresso no lado correto. Remova o papel e vire-o. O papel pode não atender às especificações (consulte "Especificações dos materiais de impressão" na página 309).
Listras horizontais 	<p>Se riscas ou manchas pretas alinhadas horizontalmente surgirem:</p> <ul style="list-style-type: none"> A unidade de imagem pode ter sido instalada incorretamente. Remova a unidade de imagem e reinstale-a. A unidade de imagem pode estar com defeito. Remova a unidade de imagem e instale uma nova. Entre em contato com um representante de assistência técnica. Se o problema persistir, o equipamento poderá precisar de reparos. Entre em contato com um representante de assistência técnica.

Resolvendo outros problemas

Condição	Soluções sugeridas
Ondulações 	<p>Se o papel impresso possuir ondulações ou se não for possível alimentar o equipamento:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tente também girar o papel em 180° e coloque-o de volta na bandeja.• Altere a opção da impressora e tente novamente. Vá para Preferências de impressão, clique na guia Papel e defina o tipo como papel fino (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 80).
Uma imagem desconhecida é exibida repetidamente em algumas folhas ou o toner não adere, as impressões são claras ou há contaminação.	<p>O equipamento provavelmente está sendo usado em uma altitude de 1.000 m ou superior. Altitudes elevadas podem afetar a qualidade da impressão, causando a falta de aderência do toner e imagens claras. Ajuste a opção de altitude correta em seu equipamento.</p>

Problemas de cópia

Condição	Solução sugerida
As cópias estão muito claras ou muito escuras.	<p>Toque em Copiar na tela inicial ou Aplic.. Você pode ajustar o nível de intensidade de uma cópia para uma leitura mais fácil se o original contiver marcas tênues ou imagens escuras (consulte "Modificando a intensidade" na página 117).</p>
As cópias apresentam manchas, linhas, marcas ou pontos.	<ul style="list-style-type: none">• Se o defeito estiver no original, toque em Copiar na tela inicial ou Aplic. "Modificando a intensidade" na página 117.• Se os defeitos não existirem no documento original, limpe a unidade de digitalização. Limpe a unidade de digitalização ou entre em contato com um representante de assistência técnica.
As cópias estão desalinhadas.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se o original está virado para baixo no vidro do scanner ou virado para cima no DSDF.• Verifique se o papel para cópia foi colocado corretamente.• Se o problema persistir, o equipamento poderá precisar de reparos. Entre em contato com um representante de assistência técnica.
Cópias em branco são impressas.	<p>Verifique se o original está virado para baixo no vidro do scanner ou virado para cima no DSDF.</p>

Resolvendo outros problemas

Condição	Solução sugerida
As imagens são facilmente apagadas das cópias.	<ul style="list-style-type: none">• Substitua o papel colocado na bandeja por outro de uma embalagem diferente.• Em áreas com umidade do ar elevada, não deixe o papel no equipamento por períodos prolongados.
Obstruções com o papel de cópia ocorrem com frequência.	<ul style="list-style-type: none">• Areje o papel, gire-o em 180° e coloque-o de volta na bandeja. Substitua o papel da bandeja por papel de um lote diferente. Verifique e ajuste as guias de papel, se necessário.• Verifique se o papel possui a gramatura adequada.• Verifique se há papéis de cópia ou pedaços de papel no interior do equipamento após a eliminação de uma obstrução.
O cartucho de toner produz menos cópias do que o esperado durante a sua vida útil.	<ul style="list-style-type: none">• Os documentos originais podem conter imagens, figuras sólidas ou linhas muito fortes. Por exemplo, os originais podem ser formulários, boletins informativos, livros e outros documentos que utilizam mais toner.• O DSDF pode ser deixado aberto enquanto as cópias estão sendo feitas.• O equipamento é ligado e desligado com frequência.

Problemas de digitalização

Condição	Soluções sugeridas
O scanner não funciona.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se o original a ser digitalizado está virado para baixo no vidro do scanner ou virado para cima no DSDF.• Pode não haver memória disponível suficiente para armazenar o documento que será digitalizado. Tente utilizar a função Pré-digitalizar para verificar se isso funciona. Diminua a resolução de digitalização.• Verifique se o cabo do equipamento está conectado corretamente.• Certifique-se de que o cabo do equipamento não esteja com defeito. Troque o cabo por um que esteja em perfeitas condições. Se necessário, substitua o cabo.• Verifique se o scanner está configurado corretamente.

Resolvendo outros problemas

Condição	Soluções sugeridas
A digitalização está muito lenta.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se o equipamento está imprimindo dados recebidos. Em caso afirmativo, aguarde a impressão dos dados recebidos terminar para poder digitalizar o documento.• A digitalização de gráficos é mais lenta do que a de texto.• A velocidade de comunicação torna-se lenta no modo de digitalização porque uma grande área de memória é necessária para analisar e reproduzir a imagem. Configure o modo de impressão do seu computador como ECP na configuração do BIOS. Isso ajudará a aumentar a velocidade. Para obter mais detalhes sobre como configurar o BIOS, consulte o manual do usuário do seu computador.

Condição	Soluções sugeridas
As seguintes mensagens são exibidas na tela do computador: <ul style="list-style-type: none">• Não é possível configurar o dispositivo no modo de hardware desejado.• A porta está sendo usada por outro aplicativo.• A porta está desativada.• O scanner está ocupado recebendo ou imprimindo dados. Tente novamente após a conclusão do trabalho em andamento.• Identificador inválido• A digitalização falhou.	<ul style="list-style-type: none">• É possível que haja um trabalho de cópia ou impressão em andamento. Tente executar o seu trabalho novamente quando o atual estiver concluído.• A porta selecionada está sendo utilizada no momento. Reinicie o computador e tente novamente.• O cabo da impressora pode não estar conectado corretamente ou o equipamento pode estar desligado.• O driver do scanner não está instalado ou o ambiente de operação não foi configurado corretamente.• Verifique se o equipamento está conectado corretamente e ligado. Em seguida, reinicie o computador.• O cabo USB pode não estar conectado corretamente ou o equipamento pode estar desligado.

Resolvendo outros problemas

Problemas de fax (opcional)

Condição	Soluções sugeridas
O equipamento, o visor ou os botões não estão funcionando.	<ul style="list-style-type: none">• Desconecte o cabo de alimentação e conecte-o novamente.• Verifique se a tomada da parede está recebendo alimentação de energia.
Não há tom de discagem.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se a linha telefônica está conectada corretamente.• Verifique se a tomada telefônica na parede funciona quando outro aparelho é conectado.• Encontre a linha ideal para comunicação (consulte "Configurações gerais de fax" na página 194).
Os números armazenados na memória não são discados corretamente.	Verifique se os números estão armazenados na memória corretamente.

Condição	Soluções sugeridas
O documento não é alimentado no equipamento.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se o papel não está enrugado e se você o está inserindo corretamente. Verifique se o tamanho do documento está correto e se ele não é muito espesso nem muito fino.• Verifique se o DSDF está bem fechado.• A almofada de borracha do DSDF pode precisar ser substituída. Entre em contato com um representante de assistência técnica.
As mensagens de fax não são recebidas automaticamente.	<ul style="list-style-type: none">• O modo de recebimento deve ser definido como Fax.• Verifique se há papel na bandeja.• Verifique se o visor mostra alguma mensagem de erro. Em caso afirmativo, resolva o problema.• Encontre a linha ideal para comunicação. Para verificar isso, consulte o menu Smart Fax Diagnostics (consulte "Configurações gerais de fax" na página 194).
O equipamento não envia mensagens de fax.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se o original está colocado no DSDF ou no vidro de leitura do scanner.• Verifique o equipamento de fax do destinatário (se ele possui um problema).• Encontre a linha ideal para comunicação. Para verificar isso, consulte o menu Smart Fax Diagnostics (consulte "Configurações gerais de fax" na página 194).

Resolvendo outros problemas

Condição	Soluções sugeridas
O fax recebido contém espaços em branco ou a qualidade da impressão é baixa.	<ul style="list-style-type: none">• O equipamento de fax de origem pode estar com problemas.• Linhas telefônicas com ruídos podem causar erros.• Copie um documento para verificar o funcionamento do seu equipamento.• O cartucho de toner pode estar vazio. Substitua o cartucho de toner.• Encontre a linha ideal para comunicação. Para verificar isso, consulte o menu Smart Fax Diagnostics (consulte "Configurações gerais de fax" na página 194).
Algumas letras no fax recebido estão esticadas.	O equipamento de fax de origem pode ter sofrido uma obstrução de papel temporária.
Os documentos enviados contêm linhas.	Verifique se há marcas na unidade de digitalização e limpe-a. Limpe a unidade de digitalização.
O equipamento disca um número, mas a conexão com o fax remoto falha.	O outro equipamento de fax pode estar desligado, sem papel ou impossibilitado de atender ligações. Solicite que o operador do outro equipamento solucione o problema.

Condição	Soluções sugeridas
Os fax não são armazenados na memória.	Pode não haver memória suficiente para armazenar o fax. Se o visor exibindo o status de memória for exibido, exclua todos os fax desnecessários da memória e tente armazenar o fax novamente.
Áreas em branco surgem na parte inferior de cada página ou em outras páginas, com uma pequena faixa de texto na parte superior.	Talvez você tenha configurado o papel incorretamente nas opções do usuário.

Problemas no sistema operacional

Problemas comuns no Windows

Condição	Soluções sugeridas
A mensagem "Arquivo em uso" é exibida durante a instalação.	Feche todos os aplicativos. Remova todos os aplicativos do grupo Inicializar e, em seguida, reinicie o Windows. Reinstale o driver de impressão.

Resolvendo outros problemas

Condição	Soluções sugeridas
As mensagens "Falha geral de proteção", "Exceção OE", "Spool 32" ou "Operação ilegal" são exibidas.	Feche todos os outros aplicativos, reinicie o Windows e tente imprimir novamente.
As mensagens "Falha ao imprimir" e "Erro de limite de tempo da impressora" são exibidas.	Essas mensagens podem ser exibidas durante a impressão. Aguarde a conclusão da impressão. Se a mensagem for exibida no modo online ou após a conclusão da impressão, verifique a conexão e/ou se um erro ocorreu.
O Samsung Printer Experience não é exibido ao clicar em mais configurações.	O Samsung Printer Experience não está instalado. Baixe o aplicativo na Store(Loja) Windows e instale-o.


Condição	Soluções sugeridas
As informações do equipamento não são exibidas ao clicar no dispositivo em Dispositivos e Impressoras.	Selecione Propriedades da impressora . Clique na guia Portas (Ports). (Painel de Controle > Dispositivos e Impressoras > Clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora e selecione > Propriedades da impressora) Se a porta estiver definida para Arquivo ou LPT, desmarque e selecione TCP/IP, USB ou WSD.



Consulte o Guia do Usuário do Microsoft Windows que acompanha o seu computador para obter mais informações sobre as mensagens de erro do Windows.

Resolvendo outros problemas

Problemas comuns do Mac

Condição	Soluções sugeridas
O equipamento não imprime arquivos PDF corretamente. Algumas partes dos gráficos, do texto ou das ilustrações estão faltando.	A impressão do arquivo PDF como uma imagem pode ativar o arquivo para impressão. Ative Imprimir como imagem nas opções de impressão do Acrobat.  A impressão de arquivos PDF como imagens é mais demorada.
Alguns caracteres não são exibidos corretamente durante a impressão de capas.	O Mac OS não pode criar a fonte durante a impressão de capas. As letras do idioma inglês e os números são exibidos normalmente nas capas.
Quando um documento é impresso no Mac com o Acrobat Reader 6.0 ou superior, as cores não são impressas corretamente.	Verifique se a resolução no driver de impressão é a mesma do Acrobat Reader.



Consulte o manual do usuário do Mac que acompanha o seu computador para obter mais informações sobre as mensagens de erro relacionadas ao Mac.

Problemas comuns no Linux

Condição	Soluções sugeridas
Não há um aplicativo xsane ou simple-scan na minha máquina Linux.	Para algumas distribuições do Linux, pode não haver um aplicativo de digitalização padrão. Para usar os recursos de digitalização, instale um dos aplicativos de digitalização usando o centro de download fornecido pelo sistema operacional (p. ex. Ubuntu Software Center para Ubuntu, Install/Remove Software para openSUSE, Software para Fedora).
O scanner não pode ser encontrado através da rede.	Para algumas distribuições do Linux, o firewall forte está ativado e pode bloquear nosso instalador, impedindo-o de abrir a porta necessária para a pesquisa de dispositivos de rede. Nesse caso, abra a porta snmp - 22.161 manualmente ou desative o firewall temporariamente durante o uso do dispositivo.

Resolvendo outros problemas

Condição	Soluções sugeridas
Ao imprimir mais de uma cópia, a segunda cópia não é impressa.	O problema ocorre no Ubuntu 12.04 devido a um problema no filtro CUPS padrão 'pdftops'. Atualize o pacote 'cups-filters' para a versão 1.0.18 para corrigir o problema ('pdftops' é parte do pacote 'cups-filters').
Desmarcar a opção agrupar na caixa de diálogo Imprimir não funciona.	Para algumas distribuições, a caixa e diálogo Imprimir GNOME possui um erro ao manipular a opção agrupar. Como alternativa, defina o valor padrão da opção de agrupamento para False usando o utilitário de impressão do sistema (execute "system-config-printer" no programa Terminal).
A impressão sempre é realizada em modo frente e verso.	Este problema duplo estava no pacote CUPS do Ubuntu 9.10. Atualize a versão do CUPS para 1.4.1-5ubuntu2.2.
A impressora não é adicionada no utilitário de impressão do sistema.	O problema ocorre no Debian 7 devido a um defeito no pacote 'system-config-printer' do Debian 7 (http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813 no sistema de rastreamento de erro do Debian). Use outra forma de adicionar a impressora (CUPS WebUI, por exemplo)

Condição	Soluções sugeridas
O Tamanho do papel e Orientação estão desativados na caixa de diálogo Imprimir ao abrir arquivos de texto.	O problema ocorre no Fedora 19 e está relacionado ao editor de texto 'leafpad' no Fedora 19. Utilize outros editores de texto, como o 'gedit'.



Consulte o manual do usuário do Linux que acompanha o seu computador para obter mais informações sobre as mensagens de erro relacionadas ao Linux.

Problemas comuns de PostScript

As seguintes situações são específicas da linguagem PostScript e podem ocorrer quando várias linguagens de impressora são usadas.

Problema	Possível causa	Soluções sugeridas
Não é possível imprimir um arquivo PostScript.	O driver PostScript pode não estar instalado corretamente.	<ul style="list-style-type: none">• Instale o driver PostScript.• Imprima uma página de configuração e verifique se a versão PostScript está disponível para impressão.• Se o problema persistir, entre em contato com um representante de assistência técnica.

Resolvendo outros problemas

Problema	Possível causa	Soluções sugeridas
Um relatório de Erro de verificação de limite é impresso.	O trabalho de impressão era muito complexo.	Talvez seja necessário reduzir a complexidade da página ou instalar mais memória.
Uma página de erro de PostScript é impressa.	O trabalho de impressão pode não ser PostScript.	Verifique se o trabalho de impressão é de fato PostScript. Verifique se o aplicativo esperava que um arquivo de configuração ou de cabeçalho de PostScript fosse enviado para o equipamento.
A bandeja opcional não foi selecionada no driver.	O driver de impressão não foi configurado para reconhecer a bandeja opcional.	Abra as propriedades do driver PostScript, selecione a guia Opções do dispositivo e defina a opção de bandeja.
Quando um documento é impresso no Mac com o Acrobat Reader 6.0 ou superior, as cores não são impressas corretamente	A resolução no driver de impressão pode não corresponder à resolução no Acrobat Reader.	Verifique se a resolução no driver de impressão é a mesma do Acrobat Reader.



11. Apêndice

Este capítulo fornece especificações do produto e informações referentes às regulamentações aplicáveis.

- **Especificações**
- **Informações de regulamentação**
- **Copyright**

306

321

333



Especificações

Especificações de hardware

Itens		Descrição	
Dimensão a	Largura x Comprimento x Altura	K740x/K750x/K760x/K765x/X740x/X750x/X760x LX series	585 x 670 x 883 mm (23,0 x 26,4 x 34,8 polegadas)
		K740x/K750x/K760x/K765x/X740x/X750x/X760x GX series	585 x 670 x 932 mm (23,0 x 26,4 x 36,7 polegadas)
Peso ^a	Equipamento com os suprimentos	K740x/K750x/K760x/K765x LX series	84,3 kg (185,8 libras)
		X740x/X750x/X760x LX series	109 kg (240,3 libras)
		K740x/K750x/K760x/K765x GX series	97,3 kg (214,5 libras)
		X740x/X750x/X760x GX series	122 kg (268,9 libras)

Especificações

Itens			Descrição	
Nível de ruído ^{b c}	Modo online		Inferior a 30 dB(A)	
	Modo de impressão	Simples	K740x/K750x series /X740x/X750x series	<ul style="list-style-type: none">• Bandeja 1: Inferior a 54 dB(A)• Bandeja multifuncional/bandejas opcionais: Inferior a 56 dB(A)
			K760x/K765x series /X760x series	<ul style="list-style-type: none">• Bandeja 1: Inferior a 56 dB(A)• Bandeja multifuncional/bandejas opcionais: Inferior a 58 dB(A)
		Duplex	K740x/K750x series /X740x/X750x series	<ul style="list-style-type: none">• Bandeja 1: Inferior a 57 dB(A)• Bandeja multifuncional/bandejas opcionais: Inferior a 59 dB(A)
			K760x/K765x series /X760x series	<ul style="list-style-type: none">• Bandeja 1: Inferior a 59 dB(A)• Bandeja multifuncional/bandejas opcionais: Inferior a 61 dB(A)
	Modo de cópia	Simples	K740x/X740x series	<ul style="list-style-type: none">• Bandeja 1: Inferior a 58 dB(A)• Bandeja multifuncional/bandejas opcionais: Inferior a 60 dB(A)
			K750x/K760x/K765x series /X750x/X760x series	<ul style="list-style-type: none">• Bandeja 1: Inferior a 59 dB(A)• Bandeja multifuncional/bandejas opcionais: Inferior a 61 dB(A)
		Duplex	K740x/X740x series	<ul style="list-style-type: none">• Bandeja 1: Inferior a 60 dB(A)• Bandeja multifuncional/bandejas opcionais: Inferior a 62 dB(A)
			K750x/X750x series	<ul style="list-style-type: none">• Bandeja 1: Inferior a 61 dB(A)• Bandeja multifuncional/bandejas opcionais: Inferior a 63 dB(A)
			K760x/K765x/X760x series	<ul style="list-style-type: none">• Bandeja 1: Inferior a 61 dB(A)• Bandeja multifuncional/bandejas opcionais: Inferior a 64 dB(A)
Temperatura	Operação		10 a 30°C	
	Armazenamento (embalada)		-20 a 40°C	

Especificações

Itens		Descrição
Umidade	Operação	20 a 80% de umidade relativa
	Armazenamento (embalada)	10 a 90% de umidade relativa
Potência nominal ^d	Modelos de 110 volts	CA 110 - 127 V
	Modelos de 220 volts	CA 220 - 240 V
Consumo de energia ^e	Modo de operação normal	Inferior a 1.300 W
	Modo online	Inferior a 60 W
	Modo de economia de energia	Inferior a 2,0 W
	Desativado ^f	Inferior a 0 W

a. As dimensões e o peso são medidos sem outros acessórios.

b. Nível de pressão sonora, ISO 7779. Configuração testada: instalação básica do equipamento, impressão simplex em papel A4.

c. Somente para a China Se o som do equipamento for superior a 63 dB (A), é aconselhado colocar o equipamento em uma região relativamente independente.

d. Consulte a etiqueta no equipamento para identificar a tensão (V), a frequência (hertz) e a corrente (A) do equipamento.

e. O consumo de energia pode ser afetado pelo status do equipamento, condições de configuração, ambiente operacional e o equipamento de medição e o método que o país usa.

f. O consumo de energia pode ser completamente evitado somente quando o cabo de alimentação está desconectado.

Especificações

Especificações dos materiais de impressão

Tipo	Tamanho	Dimensões	Gramatura/Capacidade do material de impressão (Simplex) ^a	
			bandejas 1, 2, 3 e 4	Bandeja multifuncional
Papel normal	Carta	216 x 279 mm (8,5 x 11 polegadas)	71 a 90 g/m ² (19 a 24 lb não calandrado) • 520 folhas de papel de 80 g/m ² em cada bandeja	71 a 90 g/m ² (19 a 24 lb não calandrado) • 100 folhas de 80 g/m ² (20 lb não calandrado)
	Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 polegadas)		
	Executivo ^b	184 x 267 mm (7,25 x 10,5 polegadas)		
	Statement	140 x 216 mm (5,5 x 8,5 polegadas)		
	A4	210 x 297 mm (8,26 x 11,69 polegadas)		
	A5 ^b	148 x 210 (5,82 x 8,26 polegadas)		
	B4	257 x 364 mm (10,1 x 14,3 polegadas)		
	JIS B5 ^b	182 x 257 mm (7,16 x 10,12 polegadas)		
	ISO B5 ^b	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 polegadas)		
	Fólio	216 x 330 mm (8,5 x 13 polegadas)		
	Ofício	216 x 343 mm (8,5 x 13,5 polegadas)		
	8K	270 x 390 mm (10,75 x 15,5 polegadas)		
	16K	195 x 270 mm (7,76 x 10,75 polegadas)		
	A6	105 x 148 mm (4,13 x 5,85 polegadas)	Não disponível nas bandejas 2,3,4	
	B6	128 x 182 mm (5,04 x 7,17 polegadas)		
	A3	297 x 420 mm (11,7 x 16,5 polegadas)	Não disponível na bandeja 1	
	SRA3	320 x 450 mm (12,6 x 17,7 polegadas)		
	Ledger / Tabloid	279 x 432 mm (11 x 17 polegadas)		
	Tabloid Extra	305 x 457 mm (12 x 18 polegadas)		

Especificações

Tipo	Tamanho	Dimensões	Gramatura/Capacidade do material de impressão (Simplex) ^a	
			bandejas 1, 2, 3 e 4	Bandeja multifuncional
Envelope	Letter, Statement, A4, A5, JIS B5, B5, ISO B6	Consulte a seção sobre papel normal	75 a 90 g/m ² (20 a 24 lb não calandrado) • Empilhamento de 50 folhas Não disponível nas bandejas 2,3,4	75 a 90 g/m ² (20 a 24 lb não calandrado) • Empilhamento de 10 folhas
	Envelope Monarca	98 x 191 mm (3,87 x 7,5 polegadas)		
	Envelope No. 10	105 x 241 mm (4,12 x 9,5 polegadas)		
	Envelope No. 9	98 x 225 mm (3,87 x 8,87 polegadas)		
	Envelope DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 polegadas)		
	Envelope C5	162 x 229 mm (6,37 x 9,01 polegadas)		
	Envelope C6	114 x 162 mm (4,48 x 6,38 polegadas)		
	Envelope C4	229 x 324 mm (9,01 x 12,75 polegadas)		
Envelope grosso	Letter, Statement, A4, A5, JIS B5, B5, ISO B6	Consulte a seção sobre papel normal	91 a 120 g/m ² (24 a 32 lb não calandrado) • Empilhamento de 30 folhas Não disponível nas bandejas 2,3,4	91 a 120 g/m ² (24 a 32 lb não calandrado) • Empilhamento de 10 folhas
	Envelope Monarca	98 x 191 mm (3,87 x 7,5 polegadas)		
	Envelope No. 10	105 x 241 mm (4,12 x 9,5 polegadas)		
	Envelope No. 9	98 x 225 mm (3,87 x 8,87 polegadas)		
	Envelope DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 polegadas)		
	Envelope C5	162 x 229 mm (6,37 x 9,01 polegadas)		
	Envelope C6	114 x 162 mm (4,48 x 6,38 polegadas)		
	Envelope C4	229 x 324 mm (9,01 x 12,75 polegadas)		

Especificações

Tipo	Tamanho	Dimensões	Gramatura/Capacidade do material de impressão (Simplex) ^a	
			bandejas 1, 2, 3 e 4	Bandeja multifuncional
Papel grosso	Consulte a seção sobre papel normal	Consulte a seção sobre papel normal	91 a 105 g/m ² (25 a 28 lb não calandrado) • 400 folhas em cada bandeja	91 a 105 g/m ² (25 a 28 lb não calandrado) • Empilhamento de 50 folhas
Papel de alta gramatura	Consulte a seção sobre papel normal	Consulte a seção sobre papel normal	106 a 176 g/m ² (29 a 47 lb não calandrado) • Empilhamento de 250 folhas	106 a 176 g/m ² (29 a 47 lb não calandrado) • Empilhamento de 20 folhas
	Cart. post. 4x6	102 x 152 mm (4,00 x 8 polegadas)	Não disponível nas bandejas 1, 2, 3 e 4	
Gramatura pesada extra 1	Consulte a seção sobre papel normal	Consulte a seção sobre papel normal	176 a 216 g/m ² (47 a 58 lb não calandrado) • Empilhamento de 250 folhas	176 a 216 g/m ² (47 a 58 lb não calandrado) • Empilhamento de 10 folhas
	Cart. post. 4x6	102 x 152 mm (4,00 x 8 polegadas)	Não disponível nas bandejas 1, 2, 3 e 4	
Gramatura pesada extra 2	Consulte a seção sobre papel normal	Consulte a seção sobre papel normal	217 a 256 g/m ² (58 a 68 lb não calandrado) • Empilhamento de 100 folhas	217 a 256 g/m ² (58 a 68 lb não calandrado) • Empilhamento de 10 folhas
Gramatura pesada extra 3	Consulte a seção sobre papel normal	Consulte a seção sobre papel normal	257 a 300 g/m ² (69 a 80 lb não calandrado) • Empilhamento de 100 folhas	257 a 300 g/m ² (69 a 80 lb não calandrado) • Empilhamento de 10 folhas
Gramatura pesada extra 4	Consulte a seção sobre papel normal	Consulte a seção sobre papel normal	Não disponível nas bandejas 1, 2, 3 e 4	301 a 325 g/m ² (80 a 87 lb não calandrado) • Empilhamento de 10 folhas

Especificações

Tipo	Tamanho	Dimensões	Gramatura/Capacidade do material de impressão (Simplex) ^a	
			bandejas 1, 2, 3 e 4	Bandeja multifuncional
Papel fino	Consulte a seção sobre papel normal	Consulte a seção sobre papel normal	60 a 70 g/m ² (16 a 18 lb não calandrado) • Empilhamento de 520 folhas	60 a 70 g/m ² (16 a 18 lb não calandrado) • Empilhamento de 100 folhas
Algodão	Consulte a seção sobre papel normal	Consulte a seção sobre papel normal	75 a 90 g/m ² (20 a 24 lb não calandrado) • Empilhamento de 400 folhas	75 a 90 g/m ² (20 a 24 lb não calandrado) • Empilhamento de 50 folhas
Colorido / Pré-impresso	Consulte a seção sobre papel normal	Consulte a seção sobre papel normal	75 a 90 g/m ² (20 a 24 lb não calandrado) • Empilhamento de 400 folhas	75 a 90 g/m ² (20 a 24 lb não calandrado) • Empilhamento de 50 folhas
Reciclado	Consulte a seção sobre papel normal	Consulte a seção sobre papel normal	60 a 90 g/m ² (16 a 24 lb não calandrado) • Empilhamento de 400 folhas	60 a 90 g/m ² (16 a 24 lb não calandrado) • Empilhamento de 50 folhas
Papel não calandrado	Consulte a seção sobre papel normal	Consulte a seção sobre papel normal	105 a 120g/m ² (28 a 32 lb não calandrado) • Empilhamento de 350 folhas	105 a 120 g/m ² (28 a 32 lb não calandrado) • Empilhamento de 20 folhas

Especificações

Tipo	Tamanho	Dimensões	Gramatura/Capacidade do material de impressão (Simplex) ^a	
			bandejas 1, 2, 3 e 4	Bandeja multifuncional
Arquivamento	Consulte a seção sobre papel normal	Consulte a seção sobre papel normal	71 a 90 g/m ² (19 a 24 lb não calandrado) <ul style="list-style-type: none">350 folhas de 80 g/m² (20 lb não calandrado)	71 a 90 g/m ² (19 a 24 lb não calandrado) <ul style="list-style-type: none">20 folhas de 80 g/m² (20 lb não calandrado)
	Envelope Monarch	98 x 191 mm (3,87 x 7,5 polegadas)	Não disponível nas bandejas 2,3,4	
	Envelope No. 10	105 x 241 mm (4,12 x 9,5 polegadas)		
	Envelope No. 9	98 x 225 mm (3,87 x 8,87 polegadas)		
	Envelope DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 polegadas)		
	Envelope C5	162 x 229 mm (6,37 x 9,01 polegadas)		
	Envelope C6	114 x 162 mm (4,48 x 6,38 polegadas)		
	Envelope C4	229 x 324 mm (9,01 x 12,75 polegadas)		
Timbrado / Perfurado	Consulte a seção sobre papel normal	Consulte a seção sobre papel normal	75 a 90 g/m ² (20 a 24 lb não calandrado) <ul style="list-style-type: none">Empilhamento de 350 folhas	75 a 90 g/m ² (20 a 24 lb não calandrado) <ul style="list-style-type: none">Empilhamento de 20 folhas
Cartolina fina	Consulte a seção sobre papel normal	Consulte a seção sobre papel normal	105 a 163 g/m ² (28 a 43 lb não calandrado) <ul style="list-style-type: none">Empilhamento de 350 folhas	105 a 163 g/m ² (28 a 43 lb não calandrado) <ul style="list-style-type: none">Empilhamento de 20 folhas
Cartolina grossa	Consulte a seção sobre papel normal	Consulte a seção sobre papel normal	170 a 216 g/m ² (45 a 58 lb não calandrado) <ul style="list-style-type: none">Empilhamento de 250 folhas	170 a 216 g/m ² (45 a 58 lb não calandrado) <ul style="list-style-type: none">Empilhamento de 20 folhas

Especificações

Tipo	Tamanho	Dimensões	Gramatura/Capacidade do material de impressão (Simplex) ^a	
			bandejas 1, 2, 3 e 4	Bandeja multifuncional
Papel supremo pesado	Consulte a seção sobre papel normal	Consulte a seção sobre papel normal	217 a 256 g/m ² (58 a 68 lb não calandrado) • Empilhamento de 100 folhas	217 a 256 g/m ² (58 a 68 lb não calandrado) • Empilhamento de 20 folhas
Cartolina extra 1	Consulte a seção sobre papel normal	Consulte a seção sobre papel normal	257 a 300 g/m ² (68 a 80 lb não calandrado) • Empilhamento de 100 folhas	257 a 300 g/m ² (68 a 80 lb não calandrado) • Empilhamento de 20 folhas
Cartolina extra 2	Consulte a seção sobre papel normal	Consulte a seção sobre papel normal	Não disponível nas bandejas 1, 2, 3 e 4	301 a 325 g/m ² (80 a 87 lb não calandrado) • Empilhamento de 20 folhas
Brilhante fino^c	A4, Letter, A3, A5 ^b , B4, JIS B5 ^b , ISO B5 ^b , 8K, 16K, Legal, Ofício, Folio, Executive ^b , Statement	Consulte a seção sobre papel normal	106 a 169 g/m ² (28 a 45 lb não calandrado) • Empilhamento de 100 folhas Não disponível nas bandejas 3,4	106 a 169 g/m ² (28 a 45 lb não calandrado) • Empilhamento de 20 folhas
	A6, B6	Consulte a seção sobre papel normal	Não disponível nas bandejas 2,3,4	
	SRA3, Ledger/Tabloid	Consulte a seção sobre papel normal	Não disponível nas bandejas 1,3,4	

Especificações

Tipo	Tamanho	Dimensões	Gramatura/Capacidade do material de impressão (Simplex) ^a	
			bandejas 1, 2, 3 e 4	Bandeja multifuncional
Brilhante grosso^c	A4, Letter, A3, A5 ^b , B4, JIS B5 ^b , ISO B5 ^b , 8K, 16K, Legal, Ofício, Folio, Executive ^b , Statement	Consulte a seção sobre papel normal	170 a 216 g/m ² (45 a 58 lb não calandrado) • Empilhamento de 100 folhas Não disponível nas bandejas 3,4	170 a 216 g/m ² (45 a 58 lb não calandrado) • Empilhamento de 20 folhas
	A6, B6	Consulte a seção sobre papel normal	Não disponível nas bandejas 2,3,4	
	SRA3, Ledger/Tabloid	Consulte a seção sobre papel normal	Não disponível nas bandejas 1,3,4	
Brilhante pesado^c	A4, Letter, A3, A5 ^b , B4, JIS B5 ^b , ISO B5 ^b , 8K, 16K, Legal, Ofício, Folio, Executive ^b , Statement	Consulte a seção sobre papel normal	217 a 258 g/m ² (58 a 69 lb não calandrado) • Empilhamento de 100 folhas Não disponível nas bandejas 3,4	217 a 258 g/m ² (58 a 69 lb não calandrado) • Empilhamento de 20 folhas
	A6, B6	Consulte a seção sobre papel normal	Não disponível nas bandejas 2,3,4	
	SRA3, Ledger/Tabloid	Consulte a seção sobre papel normal	Não disponível nas bandejas 1,3,4	
Etiquetas^d	Letter, A4	Consulte a seção sobre papel normal	120 a 150 g/m ² (32 a 40 lb não calandrado) • Empilhamento de 50 folhas Não disponível nas bandejas 3,4	120 a 150 g/m ² (32 a 40 lb não calandrado) • Empilhamento de 20 folhas

Especificações

Tipo	Tamanho	Dimensões	Gramatura/Capacidade do material de impressão (Simplex) ^a	
			bandejas 1, 2, 3 e 4	Bandeja multifuncional
Transparência a	Letter, A4	Consulte a seção sobre papel normal	138 a 148 g/m ² (37 a 40 lb não calandrado) • Empilhamento de 100 folhas Não disponível nas bandejas 3,4	138 a 148 g/m ² (37 a 40 lb não calandrado) • Empilhamento de 20 folhas
Tamanho mínimo para bandejas 1 (personalizado)		98 x 148 mm (3,87 x 5,82 polegadas)	60 a 300 g/m ² (16 a 80 lb não calandrado)	-
Tamanho máximo para bandejas 1 (personalizado)		297 x 390 mm (11,7 x 15,3 polegadas)		
Tamanho mínimo para bandejas 2, 3, 4 (personalizado)		140 x 210 mm (5,51 x 8,27 polegadas)		
Tamanho máximo para bandejas 2, 3, 4 (personalizado)		320 x 457 mm (12,6 x 18 polegadas)		
Tamanho mínimo na bandeja multifuncional (personalizado)		98 x 148 mm (3,87 x 5,82 polegadas)	-	60 a 325 g/m ² (16 a 87 lb não calandrado)
Tamanho máximo na bandeja multifuncional (personalizado)		320 x 457 mm (12,6 x 18 polegadas)		

a. A capacidade máxima pode variar em função da gramatura e espessura das folhas, além das condições ambientais.

b. Ao usar o tipo LEF, não disponível na bandeja 2,3,4.

c. Em ambientes muito úmidos, use 1 folha por MF.

d. A suavidade das etiquetas usadas neste equipamento é de 100 a 250 (sheffield). Isso significa o nível numérico de suavidade.

Especificações

Requisitos do sistema

Microsoft® Windows®

Sistema operacional	Requisitos (recomendação)		
	CPU	Memória RAM	espaço livre em disco rígido
Windows® XP Service Pack 3	Intel® Pentium® III 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (1 GB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (1 GB)	1,5 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Processador Intel® Pentium® IV 1 GHz de 32 ou 64 bits ou superior	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none">• Suporte a gráficos DirectX® 9 com 128 MB de memória (para ativar o tema Aero).• Unidade de DVD-R/W.		
Windows Server® 2008 R2	Processadores Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) (2 GHz ou superior)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows® 8	Processador Intel® Pentium® IV 1 GHz de 32 ou 64 bits ou superior	2 GB (2 GB)	20 GB
Windows® 8.1	<ul style="list-style-type: none">• Suporte a gráficos DirectX® 9 com 128 MB de memória (para ativar o tema Aero).• Unidade de DVD-R/W.		

Especificações

Sistema operacional	Requisitos (recomendação)		
	CPU	Memória RAM	espaço livre em disco rígido
Windows Server® 2012 Windows Server® 2012 R2	Processadores Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) (2 GHz ou superior)	512 MB (2 GB)	32GB



- O Internet Explorer 6.0 ou superior é o requisito mínimo para todos os sistemas operacionais Windows.
- Usuários com direitos de administrador podem instalar o software.
- O **Windows Terminal Services** é compatível com o seu equipamento.

Mac

Sistema operacional	Requisitos (recomendados)		
	CPU	Memória RAM	Espaço livre em disco rígido
Mac OS X 10.6	• Processadores Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS x 10.7-10.10	• Processadores Intel®	2 GB	4 GB

Especificações

Linux

Itens	Requisitos
Sistema operacional	Redhat® Enterprise Linux 5, 6, 7 Fedora 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 OpenSuSE® 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3, 13.1 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04 SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 Debian 6, 7 Mint 13, 14, 15, 16, 17
CPU	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
Memória RAM	512 MB (1 GB)
Espaço livre em disco rígido	1 GB (2 GB)

Especificações

Ambiente de rede

 Apenas modelos de rede e sem fio (consulte "Recursos por modelo" na página 9).

Você deve configurar os protocolos de rede no equipamento para usá-lo como a sua impressora de rede. A tabela a seguir mostra os ambientes de rede aos quais o equipamento oferece suporte:

Itens	Especificações
Interface de rede	<ul style="list-style-type: none">• LAN fixa Ethernet 10/100 Base-TX• LAN sem fio 802.11b/g/n
Sistema operacional de rede	<ul style="list-style-type: none">• Windows® XP Service Pack 3, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows Server® 2008 R2• Várias distribuições do sistema operacional Linux• Mac OS X 10.6 - 10.10
Protocolos de rede	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IPv4• DHCP, BOOTP• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP• Impressão TCP/IP padrão (RAW), LPR, IPP, WSD• SNMPv 1/2/3, HTTP• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP)
Segurança sem fio	<ul style="list-style-type: none">• Autenticação: Sistema aberto, Chave compartilhada, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK)• Criptografia: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Informações de regulamentação

Este equipamento foi desenvolvido para ambientes de trabalho normais e é certificado para atender a várias regulamentações.

Declaração de segurança de equipamentos a laser

A impressora é certificada nos Estados Unidos de acordo com os requisitos do DHHS 21 CFR, capítulo 1, subcapítulo J para produtos a laser Classe I(1) e, em outros países, é certificada como produto a laser Classe I de acordo com os requisitos da norma IEC 60825-1: 2007.

Os produtos a laser Classe I não são considerados perigosos. O sistema a laser e a impressora foram projetados de modo que não haja exposição à radiação de laser superior ao nível Classe I durante o funcionamento normal, manutenção pelo usuário ou em condições de serviço predeterminadas.

Aviso

Nunca use nem efetue manutenção na impressora sem a tampa de proteção do conjunto laser/scanner. O feixe refletido, embora invisível, pode causar lesões oculares.

Ao usar este equipamento, siga sempre estas precauções básicas de segurança para reduzir o risco de incêndios, choques elétricos ou lesões corporais:



CAUTION - CLASS 3B. INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.
GEFAHREN - KLASSE 3B: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEOFFNET. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.
ATTENTION - CLASSE 3B. RADIATION LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER L'EXPOSITION AU FAISCEAU.
ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIZIONI LASER INVISIBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.
PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.
PERIGO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.
GEVAAR - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMID BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.
ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.
ADVARSEL - KLASSE 3B. OSYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
VARNING - KLASSE 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STRÅLEN ÄR FARLIG.
VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
注意 - CLASS 3B. 严禁打开, 以免被不可见激光辐射泄漏灼伤
주의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선 이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

Segurança do ozônio



A taxa de emissão de ozônio deste produto está abaixo de 0,1 ppm. Como o ozônio é mais pesado do que o ar, mantenha o produto em um local com boa ventilação.

Informações de regulamentação

Aviso de Perclorato

Este aviso sobre percloratos aplica-se somente às baterias de lítio CR (dióxido de manganês) do tipo moeda dos produtos vendidos ou distribuídos SOMENTE na Califórnia, EUA.

Material com percloratos – manuseio especial pode ser necessário.

Consulte www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate. (somente EUA)

Reciclagem



Recicle ou descarte a embalagem deste produto de forma responsável e respeitando o meio ambiente.

Economia de energia



Esta impressora possui tecnologia avançada de economia de energia para reduzir o consumo de eletricidade quando não se encontra em utilização.

Quando a impressora não recebe dados durante um período prolongado, o consumo de energia é reduzido automaticamente.

ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registradas nos EUA.

Para obter mais informações sobre o programa ENERGY STAR, consulte <http://www.energystar.gov>.

Para modelos certificados pela ENERGY STAR, o rótulo ENERGY STAR estará no seu equipamento. Verifique se o equipamento é certificado pela ENERGY STAR.

Informações de regulamentação

Descarte correto do produto (descarte de equipamentos elétricos e eletrônicos)

(Aplicável a países com sistemas de coleta diferenciada)



Esta marca no produto, em acessórios ou na literatura indica que o produto e seus acessórios eletrônicos (por exemplo, carregador, headset, cabo USB) não devem ser descartados juntamente com lixo doméstico no fim de suas vidas úteis. Para evitar possíveis danos no ambiente ou na saúde humana provocados por uma eliminação não controlada dos resíduos, separe estes itens de outros tipos de resíduos e recicle-os de forma responsável para promover a reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os usuários domésticos devem entrar em contato com as lojas onde adquiriram este produto ou com o órgão de governo local para obter informações detalhadas sobre onde e como esses itens podem ser reciclados de maneira segura para o meio-ambiente.

Os usuários comerciais devem entrar em contato com seus fornecedores e verificar os termos e as condições do contrato de compra. Este produto e seus acessórios eletrônicos não devem ser misturados com outros lixos comerciais para descarte.

(Somente Estados Unidos da América)

Descarte os produtos eletrônicos indesejados por intermédio do representante de reciclagem. Para encontrar o local mais próximo para reciclagem, vá para o nosso site: www.samsung.com/recyclingdirect ou ligue para (877) 278 - 0799

Aviso da Proposição 65 do Estado da Califórnia (EUA somente)

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of potential exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.

This appliance can cause low-level exposure to the chemicals, which can be minimized by operating the appliance in a well ventilated area.

Informações de regulamentação

Emissões de radiofrequência

Informações da FCC para o usuário

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 dos Regulamentos da FCC. A operação está sujeita a estas duas condições:

- O dispositivo não pode causar interferência nociva.
- O dispositivo deve aceitar qualquer tipo de interferência recebida, mesmo aquelas que podem afetar sua operação.

Este equipamento foi testado, tendo sido comprovado que está em conformidade com os limites para os dispositivos digitais Classe B, de acordo com a Parte 15 dos Regulamentos da FCC. Esses limites foram estipulados a fim de proporcionar uma proteção razoável contra interferência nociva em instalações residenciais. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência. Se não for instalado e usado de acordo com as instruções, ele poderá causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. No entanto, não existe qualquer garantia de que não haverá interferência em determinadas instalações. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando-o e ligando-o novamente, recomenda-se tentar resolver o problema através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reoriente ou reposicione a antena receptora.
- Aumente a distância entre o equipamento e o receptor.

- Conecte o equipamento a uma tomada pertencente a um circuito elétrico diferente daquele ao qual o receptor está ligado.
- Consulte o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.



Quaisquer alterações ou modificações que não sejam expressamente aprovadas pelo fabricante responsável pela conformidade poderão anular a autorização do usuário para usar o equipamento.

Regulamentações canadenses sobre interferência de rádio

Este equipamento digital não excede os limites da Classe B para emissões de ruído de rádio de aparelhos digitais, conforme estabelecido no padrão para equipamentos que causam interferência intitulado "Digital Apparatus", ICES-003 da Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur : "Appareils Numériques", ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

Informações de regulamentação

RFID (Dispositivo de Interface de Radiofrequência)

A operação de RFIDs está sujeita às duas condições a seguir: (1) o dispositivo não pode causar interferência nociva e (2) o dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, inclusive interferência que possa afetar o seu próprio funcionamento. (Somente EUA, França e Taiwan.)

Estados Unidos da América

Comissão Federal de Comunicações (FCC)

Equipamentos de emissão intencional, de acordo com FCC Parte 15

O sistema da impressora pode conter dispositivos de rede LAN via rádio de baixa potência integrados (dispositivos de comunicação sem fio por radiofrequência – RF) na faixa de 2,4/5 GHz. Esta seção aplica-se somente quando esses dispositivos estão presentes. Consulte a etiqueta do sistema para verificar a presença de dispositivos sem fio.

Os dispositivos sem fio que podem estar presentes no sistema só estarão qualificados para utilização nos Estados Unidos da América se a etiqueta do sistema contiver um número de identificação da FCC.

A FCC estabeleceu uma diretriz geral sobre o afastamento mínimo de 20 cm entre o dispositivo e o corpo durante a utilização de dispositivos sem fio próximos ao corpo (extremidades não incluídas). Este dispositivo deverá ser usado a mais de 20 cm de distância do corpo quando os dispositivos sem fio estiverem ligados. A emissão de energia dos dispositivos sem fio internos da impressora está abaixo dos limites de exposição à radiofrequência determinados pela FCC.

Este transmissor não deve ser usado em conjunto com outras antenas ou transmissores.

A operação deste dispositivo está sujeita às duas condições a seguir: (1) não pode causar interferência prejudicial e (2) o dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo qualquer uma que possa causar funcionamento indesejado.



Os dispositivos sem fio não podem ser reparados pelo usuário. Não os modifique em nenhuma circunstância. A modificação de dispositivos sem fio anulará a autorização para operá-los. Entre em contato com o fabricante para efetuar a manutenção.

Informações de regulamentação

Declarações da FCC para o uso de LAN sem fio:



Na instalação e utilização deste transmissor e do conjunto de antenas, o limite de exposição à radiofrequência de 1 mW/cm² poderá ser excedido em distâncias próximas à antena instalada. Assim, o usuário deve manter sempre uma distância mínima de 20 cm da antena. Este dispositivo não pode ser posicionado juntamente com outros transmissores ou antenas transmissoras.

A companhia telefônica poderá fazer alterações em suas instalações, equipamentos operacionais ou procedimentos sempre que for necessário para a manutenção de suas operações, desde que não sejam inconsistentes com a Parte 68 das regras e regulamentações da FCC. Se tais alterações puderem, de alguma forma, tornar o equipamento de terminal do cliente incompatível com os recursos de comunicação da companhia telefônica, exigir a modificação ou alteração de tal equipamento ou afetar sua utilização ou seu desempenho, o cliente deverá ser previamente avisado, por escrito, para que possa tomar as medidas necessárias para evitar a interrupção dos serviços.

Identificação de faxes

O decreto norte-americano de proteção aos clientes de serviços telefônicos (Telephone Consumer Protection Act, 1991) tornou ilegal o uso de computadores ou quaisquer outros dispositivos eletrônicos para enviar mensagens via FAX que não contenham na margem superior ou inferior de cada página transmitida, ou na primeira página da transmissão, as seguintes informações:

- 1 a data e a hora da transmissão.
- 2 a identificação da empresa, entidade ou indivíduo que está enviando a mensagem.
- 3 o número de telefone do aparelho de fax, empresa, entidade ou indivíduo emissor.

Informações de regulamentação

Número de equivalência de chamada

O Número de equivalência de chamada e o Número de registro na FCC deste equipamento podem ser encontrados na etiqueta fixada na parte inferior ou traseira do equipamento. Em alguns casos, pode ser necessário informar esses números à companhia telefônica.

O Número de equivalência de chamada (REN) é uma medição da carga elétrica aplicada à linha telefônica e é útil para determinar se ela foi sobrecarregada. A instalação de vários tipos de equipamentos na mesma linha pode causar problemas na discagem e no recebimento de telefonemas, especialmente ao afetar os toques quando a linha é chamada. A soma de todos os números de equivalência de chamada em sua linha telefônica deve ser inferior a 5 para garantir o funcionamento correto dos serviços oferecidos pela companhia telefônica. Em alguns casos, uma soma igual a 5 pode não ser adequada à linha. Se qualquer um de seus dispositivos telefônicos não estiver operando de forma adequada, desconecte-o da linha para não causar danos à rede telefônica.

O equipamento está em conformidade com a Parte 68 dos regulamentos da FCC e com os requisitos adotados pelo ACTA. Na parte posterior do equipamento, existe uma etiqueta que contém, entre outras informações, o identificador do produto no formato US:AAAEQ##TXXXX. Se for solicitado, esse número deverá ser fornecido para a companhia telefônica.



Os regulamentos da FCC determinam que qualquer alteração ou modificação neste equipamento não aprovada pelo fabricante poderá revogar a autorização do usuário para operá-lo. Se um equipamento de terminal causar danos à rede, a companhia telefônica deverá informar ao cliente que o serviço poderá ser interrompido. No entanto, quando o aviso prévio não é possível, a companhia poderá interromper o fornecimento dos serviços temporariamente, desde que:

- a** avise o cliente imediatamente.
- b** conceda ao cliente uma oportunidade de solucionar o problema do equipamento.
- c** informe ao cliente sobre o direito de registrar uma reclamação junto à FCC relativa aos procedimentos definidos na Subparte E da Parte 68 das regras e regulamentações da FCC.

Outras informações

- Seu equipamento não foi projetado para ser conectado a um PABX digital.
- A utilização de modems de computador ou de fax modems na mesma linha à qual o equipamento está conectado poderá causar problemas de transmissão e recepção em todos os equipamentos conectados. É recomendável que nenhum outro dispositivo, com exceção de um aparelho de telefone convencional, compartilhe a linha com seu equipamento.

Informações de regulamentação

- Se houver uma alta incidência de raios ou surtos elétricos em sua região, recomendamos instalar proteções contra surtos elétricos nas linhas de alimentação e de telefone. Essas proteções podem ser adquiridas em seu revendedor ou em qualquer loja especializada.
- Ao programar números de emergência e/ou ao fazer ligações de teste para números de emergência, use um número normal para alertar o operador do serviço de emergência sobre suas intenções. O operador fornecerá informações adicionais sobre como testar o número de emergência.
- Este equipamento não deve ser usado em serviços de telefonia pública nem em linhas de bate-papo.
- Este equipamento oferece acoplamento magnético para aparelhos auditivos.

Este equipamento pode ser conectado com segurança à rede telefônica através de um conector modular padrão USOC RJ-11C.

Substituindo o plugue (somente para o Reino Unido)

Importante

O cabo de alimentação deste equipamento possui um plugue de 13 A (BS 1363) equipado com um fusível de 13 A. Ao substituir ou examinar o fusível, recoloque o fusível de 13 A correto. A cobertura do fusível deverá ser substituída. Caso tenha perdido a cobertura, não use o plugue até adquirir uma nova cobertura.

Entre em contato com o local em que o equipamento foi comprado.

O plugue de 13 A é o tipo mais utilizado no Reino Unido e é adequado ao equipamento. No entanto, talvez alguns prédios (em especial, os mais antigos) não possuam tomadas de 13 A padrão. Nesse caso, será necessário adquirir um adaptador adequado. Não remova o plugue do cabo.



Se você cortar o plugue moldado, descarte-o imediatamente. Não é possível reconectá-lo e você poderá receber um choque se ligá-lo na tomada.

Informações de regulamentação

Aviso importante:

Este equipamento deverá ser aterrado.

Os fios do cabo de alimentação possuem o seguinte código de cores:



- **Verde e amarelo:** Terra.
- **Azul:** Neutro.
- **Marrom:** Fase.

Se os fios do cabo de alimentação não coincidirem com as cores marcadas no plugue, faça o seguinte:

Conecte o fio verde e amarelo ao pino marcado pela letra "E", marcado pelo "Símbolo de aterramento" ou colorido em verde e amarelo ou em verde.

O fio azul deve ser conectado ao pino marcado pela letra "N" ou preto.

O fio marrom deve ser conectado ao pino marcado pela letra "L" ou vermelho.

Um fusível de 13 A é necessário no plugue, no adaptador ou na placa de distribuição.

Declaração de conformidade (países europeus)

Aprovações e certificações

Abaixo, a Samsung Electronics declara que este[SL-K740x/K750x/K760x/K765x/X740x/X750x/X760x series] está em conformidade com os requisitos essenciais e outras provisões relevantes da Diretiva R&TTE 1999/5/EC.



A declaração de conformidade pode ser consultada em **www.samsung.com**, vá para Suporte > Download geral e insira o nome da sua impressora (multifuncional) para percorrer a EuDoC.

01.01.95: Diretiva do conselho 2006/95/EC, aproximação das leis dos estados-membros no que diz respeito a equipamentos de baixa tensão.

1º de janeiro de 1996: Diretiva do conselho 2004/108/EC, aproximação das leis dos estados-membros no que diz respeito à compatibilidade eletromagnética.

9 de março de 1999: Diretiva do conselho 1999/5/EC sobre equipamentos de rádio e equipamentos de terminal de telecomunicações e o reconhecimento mútuo da conformidade. Uma declaração completa com a definição das diretivas relevantes e os padrões referenciados pode ser obtida junto ao seu representante da Samsung Electronics Co., Ltd.

Informações de regulamentação

Certificação da EC

Certificação para a Diretiva 1999/5/EC sobre equipamentos de rádio e equipamentos de terminal de telecomunicações (FAX)

Este produto da Samsung foi auto-certificado pela Samsung para conexão do terminal único pan-europeu à rede telefônica pública comutada (PSTN) analógica de acordo com a Diretiva 1999/5/EC. O produto foi desenvolvido para trabalhar com PSTNs nacionais e PBXs compatíveis dos países europeus:

No caso de problemas, entre em contato com o Laboratório de controle de qualidade europeu da Samsung Electronics Co., Ltd. em primeira instância.

O produto foi testado em relação ao TBR21. Para ajuda no uso e aplicação do equipamento terminal que está em conformidade com este padrão, o European Telecommunication Standards Institute (ETSI) emitiu um documento de aviso (EG 201 121) que contém notas e requisitos adicionais para garantir a compatibilidade de rede dos terminais TBR21. O produto foi desenvolvido de acordo com, e apresenta total conformidade com, todas as notas de aviso relevantes contidas neste documento.

Somente para Taiwan

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Somente para Taiwan

低功率電波輻射性電機管理辦法

- 第十二條** 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
- 第十四條** 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Somente Rússia/Cazaquistão/Bielorrússia

EAC

Изготовитель: «Самсунг Электроникс Ко., Лтд.»
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, г. Сувон, Кёнги-до, Республика Корея
Импортер: ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»
Адрес: 125009, г. Москва, ул. Воздвиженка 10

Самсунг Электроникс Ко. Лтд
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, Сувон қ., Кёнги-до, Корея Республикасы
«САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА» ЖШС
Заңды мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Өл-Фараби даңғылы, 36, 3,4-қабаттар

Informações de regulamentação

Somente para a Alemanha

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildschirmarbeitsV vorgesehen.

Somente para a Turquia

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti süresi 2 yıldır.

Somente para a Tailândia

Este equipamento de telecomunicação está em conformidade com os requisitos técnicos da NTC.

Somente Canadá

Este produto atende às especificações técnicas industriais do Canadá aplicáveis. / Le présent matériel est conforme aux spécifications techniques applicables d'Industrie Canada.

O número de equivalência de chamada (REN) é um indicador do número máximo de dispositivos que pode ser conectado a uma interface telefônica. A terminação de uma interface pode ser formada por qualquer combinação de dispositivos, desde que a soma dos números REN de todos os dispositivos conectados não exceda cinco. / L'indice d'équivalence de la sonnerie (IES) sert à indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent être raccordés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, à la seule condition que la somme d'indices d'équivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

Somente para a China

回收和再循环

为了保护环境，我们公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。我们会为您提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，我们会及时为您提供服务。

Site: <http://www.samsung.com/cn/support/location/supportServiceLocation.do?page=SERVICE.LOCATION>

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料	○	○	○	○	○	○
金属 (机箱)	X	○	○	○	○	○
印刷电路部件 (PCA)	X	○	○	○	○	○
电缆 / 连接器	X	○	○	○	○	○
电源设备	X	○	○	○	○	○
电源线	X	○	○	○	○	○
机械部件	X	○	○	○	○	○
卡盒部件	X	○	○	○	○	○
定影部件	X	○	○	○	○	○
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	○	○	○	○
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	○	○	○	○	○
印刷电路板部件 (PBA)	X	○	○	○	○	○
墨粉	○	○	○	○	○	○
滚筒	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

Copyright

© 2015 Samsung Electronics Co., Ltd. Todos os direitos reservados.

Este manual do usuário é fornecido com fins meramente informativos. Todas as informações aqui incluídas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

A Samsung Electronics não se responsabiliza por nenhum dano, direto ou indireto, causado por ou relacionado à utilização deste manual do usuário.

- Samsung e o logotipo Samsung são marcas comerciais da Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7/8 e Windows Server 2008 R2 são marcas comerciais ou registradas da Microsoft Corporation.
- Microsoft, Internet Explorer, Excel, Word, PowerPoint, and Outlook are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and other countries.
- Google, Picasa, Google Cloud Print, Google Docs, Android e Gmail são marcas comerciais ou registradas da Google Inc.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac e Mac OS são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países.
- AirPrint e o logotipo AirPrint são marcas comerciais da Apple Inc.
- Todos os outros nomes de marcas ou produtos são marcas comerciais das respectivas empresas ou organizações.



Código QR

O software incluído neste produto contém software de código aberto. Você pode obter o código-fonte correspondente completo por um período de três anos após a última remessa do produto, enviando um e-mail para oss.request@samsung.com. Também é possível obter o código de origem completo correspondente em um meio físico, como um CD-ROM; uma cobrança mínima será feita.

A seguinte URL https://opensource.samsung.com/opensource/X7600_Series/seq/0 leva à página de download do código-fonte disponibilizado e informações open source de licença como as relacionadas a este produto. Esta oferta é válida para qualquer pessoa que receba esta informação.



Código QR

O software incluído neste produto contém software de código aberto. Você pode obter o código-fonte correspondente completo por um período de três anos após a última remessa do produto, enviando um e-mail para oss.request@samsung.com. Também é possível obter o código de origem completo correspondente em um meio físico, como um CD-ROM; uma cobrança mínima será feita.

A seguinte URL https://opensource.samsung.com/opensource/K7600_Series/seq/0 leva à página de download do código-fonte disponibilizado e informações open source de licença como as relacionadas a este produto. Esta oferta é válida para qualquer pessoa que receba esta informação.

Manual do Usuário

Samsung Multifunction **MultiXpress**

X740x/X750x/X760x series

K740x/K750x/K760x/K765x series

AVANÇADO (MANUAL DO ADMINISTRADOR)

Este manual do administrador oferece informações avançadas destinadas ao uso e gerenciamento do equipamento por administradores.

Alguns recursos talvez não estejam disponíveis dependendo do modelo ou do país.

BÁSICO

Este guia fornece informações sobre a instalação, operação básica e solução de problemas no Windows.

AVANÇADO (MANUAL DO ADMINISTRADOR)



1. Sobre este Guia do Administrador

Convenção	339
Público-alvo	340
Políticas de segurança para administradores	341
Terminologia usada neste manual	342



2. Recursos avançados para o menu Settings

Logon	345
Idioma e Entrada	346
Equipamento	347
Configuração admin	353
Gerenciamento	363
Configurações de rede	365
Sistema	369



3. Configuração da rede

Ambiente de rede	372
Acessando a configuração de rede	373
Configurações de rede (configurando TCP/IP)	374
Configurações de impressão (portas a serem definidas para impressão em rede)	377
Configurar Protocolos	378
Configurações de filtragem de rede	379
Instalando o driver pela rede	380
Aplicativos móveis suportados	388
Configuração de rede sem fio (Opcional)	390
Utilização do recurso BLE/NFC (Opcional)	406
Mopria™	417
AirPrint	419
Samsung Cloud Print	421
Google Cloud Print™	423



4. Manutenção

Monitorando a vida útil dos suprimentos	427
Configurando a notificação de reorganização de suprimentos	428
Substituindo e redistribuindo suprimentos	429
Localizando o número de série	431
Limpando a memória	432
Limpando o equipamento	433
Dicas para armazenamento do equipamento, suprimentos e papéis	441
Dicas para mover o equipamento	442
Imprimindo uma página de demonstração	443



1. Sobre este Guia do Administrador

Este manual do administrador oferece informações avançadas destinadas ao uso e gerenciamento do equipamento por administradores. O seu equipamento contém recursos disponíveis somente para administradores como instalação de driver remota ou criação do pacote de instalação. Você também pode consultar este manual para obter informações sobre manutenção (por exemplo, limpeza do equipamento, substituição de cartuchos de toner). Este manual contém imagens de telas educativas, tabelas de recursos de fácil leitura e instruções passo a passo.



• Convenção	339
• Público-alvo	340
• Políticas de segurança para administradores	341
• Terminologia usada neste manual	342



- Leia as informações de segurança antes de usar o equipamento.
- Os termos usados neste manual do administrador são explicados no capítulo de glossário (consulte "Glossário" na página 444).
- As ilustrações neste manual do administrador podem diferir do equipamento dependendo das opções ou do modelo, mas os procedimentos são iguais.
- As capturas de tela neste manual do administrador podem ser diferentes do seu equipamento da versão do firmware/driver do equipamento.
- Os procedimentos neste guia do administrador são baseados principalmente no Windows 7.

Convenção

A tabela a seguir apresenta as convenções deste manual:

Convenção	Descrição	Exemplo
Negrito	Para textos no visor ou nomes de botões do equipamento.	Início
Observação	Fornece informações adicionais ou especificações detalhadas sobre funções e recursos do equipamento.	 O formato da data pode variar de acordo com o país.
Cuidado	Fornece informações aos usuários sobre como proteger o equipamento contra possíveis danos mecânicos ou mal funcionamento.	 Não toque na superfície do tambor localizada no cartucho de toner ou na unidade de imagem.
Nota de rodapé	Fornece informações adicionais sobre determinadas palavras ou frases.	a. páginas por minuto
("Referência cruzada")	Conduz os usuários a uma página de referência para obtenção de informações detalhadas adicionais.	(Consulte "Glossário" na página 444.)

Público-alvo

O usuário esperado deste manual é um administrador com compreensão sobre:

- Conhecimento geral do equipamento e outras peças opcionais.
- Conhecimento técnico básico.
- O ambiente de impressão em rede.
- Protocolos de rede – sub-redes, recursos de segurança, endereços.
- Sistemas operacionais Windows em servidores e clientes.

Políticas de segurança para administradores

Os administradores devem aderir às seguintes políticas para gerenciarem o equipamento com segurança:

- O administrador deve posicionar o equipamento em um local seguro onde ele esteja protegido contra contato físico ou modulação.
- O administrador deve estar completamente ciente sobre políticas de segurança da organização e segui-las para gerenciar o equipamento.
- O administrador deve conceder direitos de uso do equipamento a usuários de acordo com procedimentos e políticas de segurança.
- O administrador não deve usar a autoridade que possui sobre o equipamento com más intenções.
- O administrador deve gerenciar o equipamento em um ambiente de rede com suporte e confiável.
- O administrador deve garantir que o serviço de certificação via servidor de certificação seja executado através um canal seguro e seja gerenciado com segurança.
- O administrador deve fornecer um recurso de marca de data e hora para manter um histórico de logs do sistema preciso.
- O administrador deve fornecer um canal de rede seguro com SSL.
- O administrador deve salvar os arquivos de log do sistema exportados pelo recurso de exportação em um local seguro e protegido.
- O administrador deve proteger o equipamento contra contato não autorizado com interfaces externas.

Terminologia usada neste manual

Os seguintes termos são usados neste manual em exemplos, instruções e descrições:

Sinônimo

Alguns termos equivalentes são usados no manual, conforme descrito abaixo:

Termo	Sinônimo
Documento	original
Papel	mídia, mídia de impressão
Equipamento	impressora, multifuncional, dispositivo
Manual do Usuário	manual, guia

Acrônimo

Os seguintes acrônimos são usados neste manual em exemplos, instruções e descrições:

Acrônimo	Significado
DBMS	Sistema de gerenciamento de banco de dados

Acrônimo	Significado
EAP-MD5	Extensible Authentication Protocol-Message Digest 5
EAP-MS-CHAPv2	Extensible Authentication Protocol-Microsoft Challenge-Handshake Authentication Protocol versão 2
IP	Internet Protocol
HTTP	Hypertext Transfer Protocol
HTTPS	Protocolo HTTPS
PEAPv0/EAP-MS-CHAPv2	Protected Extensible Authentication Protocol versão 0/Extensible Authentication Protocol-Microsoft Challenge-Handshake Authentication Protocol versão 2
SMTP	Simple Mail Transfer Protocol
MFP	Impressora/periférico multifuncional
S/N	Número de série
SNMP	Simple Network Management Protocol
SNTP	Simple Network Time Protocol
TLS	Transport Layer Security
UPnP	Universal Plug and Play
MDNS	Multicast Domain Name System
LDAP	Lightweight Directory Access Protocol
SLP	Service Location Protocol

Terminologia usada neste manual

Acrônimo	Significado
SMB	Server Message Block
SWS	SyncThru™ Web Service
WINS	Windows Internet Name Service
WSD	Web Service for Device

Glossário

(Consulte "Glossário" na página 444.)



2. Recursos avançados para o menu Settings

Este capítulo explica o menu **Configurações** fornecido pelo seu equipamento. O menu **Configurações** oferece várias opções de configuração para os administradores usarem o equipamento em sua capacidade total.

• Logon	345
• Idioma e Entrada	346
• Equipamento	347
• Configuração admin	353
• Gerenciamento	363
• Configurações de rede	365
• Sistema	369



- Este Manual do Administrador descreve principalmente recursos usados com frequência por administradores e configurações a serem definidas antes de usar o equipamento.
- Para configurar algumas opções, entre em contato com o seu prestador de serviços local.
- Alguns menus poderão não ser exibidos na tela do visor dependendo das configurações ou modelos. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento.
- Algumas opções estão disponíveis somente para o administrador dependendo das configurações de autenticação selecionadas (consulte "Autenticação" na página 355).

Logon

Dependendo das configurações de autenticação que você selecionou, você pode precisar fazer logon como administrador para acessar algumas opções no menu **Configurações** (consulte "Autenticação" na página 355). Entre em contato com seu provedor de serviço de rede ou administrador de rede para obter mais informações.

- 1 Toque em **Configurações** na tela inicial ou em **Aplic..**
- 2 Selecione a opção desejada. Se a opção estiver disponível somente para o administrador, a tela de logon aparece.

Digite a **ID**, **Senha** e **Domínio** usando o teclado pop-up que aparece quando você toca em cada campo.



- Insira a ID e a senha que você definiu primeiro quando ligou o equipamento (consulte "Config inicial (administrador somente)" na página 359).
- Você também pode usar o botão **Usr recentes** para localizar a ID usada recentemente e o botão **Lista domín** para localizar o domínio na lista armazenada no equipamento.
- Ao fazer login, a ID do usuário conectado será exibida no visor.

- 3 Toque em **Fazer logon**

Idioma e Entrada

Este menu permite-lhe configurar o idioma em que serão exibidos os menus. Você pode também configurar opções de teclado na tela.

Toque em **Configurações > Idioma e Entrada** na tela inicial ou **Aplic..**

Recurso	Descrição
Idioma	Permite que você selecione o idioma.
Métodos de entrada e teclado	Você pode alterar o teclado usado por seu equipamento.
Discurso	Permite que você faça as configurações de voz para o Voiceinput.

Idioma

Permite selecionar o idioma exibido na tela do visor.

Toque em **Configurações > Idioma** a partir da tela inicial ou **Aplic.** e selecione o idioma que você quer.

Entrada

Quando não houver interação durante um determinado período de tempo, o equipamento cancelará o trabalho retido, sairá do menu atual e restaurará as configurações padrão. Você pode definir o tempo que o equipamento aguardará antes que ele cancele o trabalho retido ou saia do menu atual.

Métodos de entrada e teclado

Permite especificar o teclado que o equipamento usa.

- **Padrão:** Selecione o idioma de entrada padrão e o método.

Discurso

- **Saída do texto para discurso :** Fornece leitura audível de texto, por exemplo, o conteúdo das mensagens de e-mail.

Equipamento

Antes de usar o equipamento, faça as configurações gerais.



- Alguns menus podem não aparecer no visor dependendo das opções ou modelos. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento.
- Clique em (**Ajuda**) a partir da tela inicial ou (menu rápido) e clique em qualquer opção sobre a qual você quer saber.

Toque em **Configurações > Equipamento** desde a tela inicial ou **Aplic..**

Recurso	Descrição
Config bandej	Permite que você ajuste as configurações de bandeja atuais, como tipo de papel e prioridades da bandeja (consulte "Config bandej" na página 348).
Som	Permite que você defina o volume para sons de botões, alarmes de aviso e sinais sonoros que ocorrem durante o trabalho de fax. Você poderá testar o volume logo após definir o seu nível (consulte "Som" na página 348).
Exibir	Permite definir o brilho e o início rápido.
Armazenamento	Gerencia o armazenamento de todos os aplicativos.

Recurso	Descrição
Ajuste	Permite o ajuste de altitude, umidade, imagem e funções de teste do equipamento.
Economia de energia	permite reduzir o consumo de energia. Se você definir esta opção, o equipamento acionará o modo de economia de energia quando não estiver em uso. Há dois modos de economia de energia (consulte "Econ. Energ." na página 350).
Timers	Permite que você defina o tempo para restaurar a configuração padrão do equipamento ou cancelar o trabalho retido se não houver interação por um longo período (consulte "Timers (administrador apenas)" na página 351).
Eco^a	Permite que você defina o modo Ecológico como o padrão, além de alterar as suas configurações. O modo Ecológico pode economizar recursos de impressão (consulte "Eco" na página 352).

a. Disponível para o administrador dependendo das configurações de autenticação selecionadas (consulte "Autenticação" na página 355).

Equipamento

Config bandej

Este recurso permite que você verifique as configurações atuais da bandeja e altere-as se necessário. Há muitas opções disponíveis para configurações de bandejas e papéis. Use as opções da forma mais adequada às suas necessidades de bandejas e papéis.



Você também pode usar esse recurso a partir do SyncThru™ Web Service. Abra o navegador da Web a partir do seu computador conectado à rede e digite o endereço IP do seu equipamento. Ao abrir o SyncThru™ Web Service, clique na guia **Configurações > Config. equipamento > Sistema > Input Trays** (consulte "Guia configurações" na página 202).



Se algumas opções estiverem esmaecidas, isso significa que a opção esmaecida não é aceita pelo seu equipamento ou as peças opcionais necessárias para usar a opção não estão instaladas.

Som

Você pode definir o volume para sons de botões, alarmes de aviso e sinais sonoros que ocorrem durante o trabalho de fax. Usar a barra deslizante seleciona o volume desejado, e pressionar o botão **Teste** testa o volume.

- **Som da tecla:** Permite que você ajuste o volume para quando pressionar o botão
- **Som alarme:** Permite que você ajuste o volume para alarme de aviso.
- **Som do Fax:** Permite que você ajuste o volume durante uma tarefa de fax. Esta opção possui outras subopções.
- **Feedback**
 - **Feedback Haptic :** Vibra quando as teclas de função são pressionadas e em certas interações de interface do usuário.
 - **Intensidade da vibração :** Define a intensidade de vibração de feedback do toque.

Visor

você pode alterar várias configurações do visor.

- **Tela:** Permite que você ajuste a luminosidade do LCD.
- **Mais configurações:** Você pode selecionar o registro no **Inicialização rápida (Nenhum, Captura de tela, Aplicativos, Buscar)**

Equipamento

Armazenamento

Você pode gerenciar o armazenamento de todos os aplicativos e exibir todas as informações de armazenamento.



Se o fornecimento de energia para o equipamento for interrompido, talvez seja necessário reconfigurar a data e a hora quando a alimentação for restabelecida.

Ajuste

Você pode escolher a altitude do local onde o equipamento está localizado. Você também pode ajustar o gerenciamento de imagem e verificar o teste do equipamento.

- **Ajuste de altitude:** Você pode escolher a altitude do local onde o equipamento está localizado. A qualidade de impressão é afetada pela pressão atmosférica, determinada pela altura do equipamento em relação ao nível do mar. Portanto, é importante definir a altitude correta.
 - **Normal:** 0 ~ 1.000 m (3.280 pés)
 - **Alto 1:** 1.000 m (3.280 pés) ~ 2.000 m (6.561 pés)
 - **Alto 2:** 2.000 m (6.561 pés) ~ 3.000 m (9.842 pés)
 - **Alto 3:** 3.000 m (9.842 pés) ~ 4.000 m (13.123 pés)

- **Alto 4:** 4.000 m (13.123 pés) ~ 5.000 m (16.404 pés)

- **Umidade:** Otimiza a qualidade de impressão conforme a umidade do ambiente. Escolha a definição de umidade com base na umidade do ambiente de trabalho. Os níveis de umidade variam de **Normal** (umidade normal) a **Alto 3** (umidade alta).
- **Auto Color Registration**
 - **Auto Color Registration:** O equipamento imprime virtualmente uma imagem específica com padrões para calibrar a posição de impressão colorida. Esse recurso aprimora a imagem colorida, tornando-a mais nítida e viva. Isso significa que o equipamento imprime a imagem colorida no papel de uma forma mais parecida com o que você vê no monitor.
 - **Registro autom cores complet:** Selecione para executar um registro automático de cores completo.
- **Simulação cor:** Permite escolher a cor. Se você não estiver satisfeito com as cores de impressão atuais, escolha a simulação de cores que melhor se adéque às suas necessidades.
 - **Simulação padrão:** Retorna à configuração de cores padrão.
 - **Simulação A ~ Simulação D:** Escolha a configuração de cor desejada. Cada simulação possui uma configuração de cor diferente.
 - **Personalizado:** Se você desejar usar uma configuração de cor diferente da acima, entre em contato com o prestador de serviços e solicite uma configuração personalizada.
- **Cor personaliz:** Permite que você ajuste o nível de densidade da impressão e de brilho da cópia.

Equipamento

- **Ajuste de Tom:** Permite ajustar automaticamente o tom da cor para produzir a melhor qualidade de impressão possível.
 - **Ativar ajuste de tom automático:** Instrui o equipamento a calibrar automaticamente o tom a certos intervalos. Ative esta opção para fazer um ajuste normal ou integral do tom depois de um certo número de páginas serem impressas ou quando o equipamento não for utilizado por um determinado período.
 - **Ajuste aut. de tons:** Executa uma sequência de ajuste normal ou integral do tom imediatamente.



- **Normal:** Ajusta automaticamente os tons de cores. Este processo leva mais tempo do que o Quick, mas produz resultados melhores.
- **Completo:** Altera a tabela de cores completamente para ajustar o tom de cor.

- **Teste de equipamento:** Permite que você ajuste o nível do tom.
 - **Ajuste impressão:** Permite que você ajuste a área de impressão. Quando as imagens forem impressas fora da página ou deslocadas, ajuste a área de impressão.

Econ. Energ.


Quando o equipamento não for usado por algum tempo, use esta opção para economizar energia.



A opção **Economia de energia** pode ser de despertar pressionando a tela do visor.

Otimização de desempenho

Quando essa opção estiver **Ativada**, você poderá sair do modo de economia de energia por meio das seguintes ações:

- Pressionando  (**Ligar/despertar**) no painel de controle.
- Colocando papel em uma bandeja.
- Abrindo ou fechando a tampa.
- Puxando ou empurrando uma bandeja.
- Coloque os originais no DSDF.
- Conecte a unidade do dispositivo USB.

Equipamento

Economizar pouca energia

A opção **Baixa economia de energia** permite que o seu equipamento economize energia. Quando o equipamento não for usado por algum tempo, algumas de suas peças acionarão a opção **Baixa economia de energia** automaticamente. A opção **Baixa economia de energia** economiza menos energia do que a opção **Economia de energia**.

Economia de energia

Quando o equipamento não for usado por algum tempo, use esta opção para economizar energia. O equipamento economiza mais energia com a opção **Economia de energia** do que no modo **Baixa economia de energia**.

Timers (administrador apenas)

Quando não houver interação durante um determinado período de tempo, o equipamento cancelará o trabalho retido, sairá do menu atual e restaurará as configurações padrão. Você pode definir o tempo que o equipamento aguardará antes que ele cancele o trabalho retido ou saia do menu atual.



Você também pode usar esse recurso a partir do SyncThru™ Web Service. Abra o navegador da Web a partir do seu computador conectado à rede e digite o endereço IP do seu equipamento. Quando o SyncThru™ Web Service for aberto, clique em **Configurações > Config. equipamento > Sistema > Configurações**.

- **Tempo limite do sistema:** O equipamento retornará ao menu Copiar se não houver interação pelo período especificado.
- **Tempo limite trab. ret.:** quando ocorrer um erro ao imprimir e não houver sinal do computador, o equipamento reterá o trabalho por um período de tempo específico antes de excluí-lo.
- **Tempo limite do trabalho:** Quando não houver interação durante um determinado período de tempo, o equipamento cancelará o trabalho atual. Você pode definir o tempo que o equipamento aguardará antes de cancelar o trabalho.

Equipamento

Eco

Permite que você salve os recursos de impressão e habilita a impressão ecoamigável.

- **Modo padrão** : Selecione para ativar ou desativar o modo econômico.





Forçado: Ativa o modo econômico. Se um usuário quiser desativar o modo econômico, ele precisará inserir uma senha.

- **Configuração do Recurso Eco** : Configura os recursos Eco
 - **Configurações padrão**: O equipamento está configurado para o modo econômico padrão.
 - **Configurações personalizadas**: Altere qualquer valor necessário.

Configuração admin

Esta opção só está disponível para administradores.



- Alguns menus podem não aparecer no visor dependendo das opções ou modelos. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento.
- Clique em  (**Ajuda**) a partir da tela inicial ou  (menu rápido) e clique em qualquer opção sobre a qual você quer saber.

Toque em **Configurações > Configuracoes de admin** na tela inicial ou **Aplic..**

Recurso	Descrição
Segurança	Permite definir as configurações relacionadas a segurança (consulte "Segurança" na página 354).
Config gerais	Permite que você defina as configurações gerais (Medida, Gerenciamento de suprimentos, Gerenciamento de conteúdo , e outras configurações) (consulte "Config gerais" na página 357).
Config inicial	Permite que você defina as configurações básicas a serem definidas antes de usar o equipamento (consulte "Config inicial (administrador somente)" na página 359).

Recurso	Descrição
Config fax	Você pode definir as opções de fax padrão. Defina as configurações de fax usados ??com mais frequência (consulte "Config fax" na página 360).
Config impress	Você pode definir as configurações relacionadas. Quando não houver entrada específica para as opções de impressão, o equipamento imprimirá usando as configurações aqui definidas. Defina as configurações de impressão usadas com frequência. Esse recurso pode ser útil se a sua empresa tem um formulário de impressão específico (consulte "Config impress" na página 360).
Config Caixa	Permite verificar a caixa de configurações atual e alterar as configurações, se necessário (consulte "Configurações de caixa" na página 361).
Configurações de relatório	A configuração de origem do papel especifica a bandeja padrão de papel que o equipamento usa para imprimir relatórios.

Configuração admin

Recurso	Descrição
Gerenciamento aplicat	Você pode instalar ou desinstalar aplicativos. Se você adicionar um aplicativo, precisará ativar a licença do aplicativo instalado. Alguns aplicativos podem não ter uma licença (consulte "Gerenciamento de aplicativo" na página 361).

Segurança

Permite que você faça as configurações relacionadas com a segurança.

Subst. imagem

Você pode definir a máquina para substituir os dados armazenados na memória. O equipamento substitui os dados com padrões diferentes, eliminando as possibilidades de recuperação.



Este recurso poderá não estar disponível dependendo dos modelos ou kits de opções instalados.

- **Automático Subst. imagem:** Quando um trabalho for concluído, haverá imagens temporárias na memória. Por questões de segurança, você pode definir o equipamento para substituir automaticamente a memória não-volátil segura. Se você desejar proteger espaços da memória, configure o equipamento para sobrescrever automaticamente a memória não volátil segura.
- **Manual Subst. imagem:** Ao imprimir, copiar, digitalizar e enviar fax, o equipamento usa temporariamente o espaço da memória. Por questões de segurança, você pode definir o equipamento para substituir manualmente a memória não-volátil de segurança. Se você desejar garantir espaço na memória, você pode substituir manualmente a memória não-volátil de segurança. Você pode configurar o equipamento para repetir a substituição de imagem manual depois que o sistema for reinicializado.
- **Substituição da imagem agendada:** você pode configurar o cronograma para sobrescrever manualmente a imagem.
- **Método substit:** Você pode selecionar o método de sobrescrever a memória não-volátil de segurança (hard).
 - **VSIT Alemão:** Selecione para sobrescrever a memória 7 vezes. Quando sobrescrever 6 vezes, 0x00 e 0xff alternados são usados ??para sobrescrever o disco e, na 7ª vez, o disco é escrito com 0xAA.
 - **DoD 5220.28-M:** selecione para sobrescrever a memória 3 vezes. Ao sobrescrever 3 vezes, os padrões 0x35, 0xCA, 0x97 serão usados para substituir o conteúdo do disco. Esse método de sobrescrever o disco é especificado pelo DoD dos EUA.

Configuração admin

- **ACSI 33 australian:** selecione para sobrescrever a memória 5 vezes. Ao sobrescrever 5 vezes, o caractere "C" e seu complemento serão usados alternativamente para substituir o conteúdo do disco. Após a segunda vez, haverá uma validação obrigatória. Na quinta vez, dados aleatórios serão usados.
- **DoD 5220.22M (ECE):** Selecione para sobrescrever a memória 3 vezes. Ao sobrescrever 3 vezes, os padrões 0x35, 0xCA, 0x97 serão usados para substituir o conteúdo do disco. Esse método de sobrescrever o disco é especificado pelo DoD dos EUA.
- **Sobrescrever personalizado:** selecione para determinar o número de vezes que a memória será sobrescrita. o disco rígido será sobrescrito pelo número de vezes que você selecionar.

Autenticação

Este recurso permite escolher o método de autenticação de usuários.



Você também pode usar esse recurso a partir do SyncThru™ Web Service. Abra o navegador da Web a partir do seu computador conectado à rede e digite o endereço IP do seu equipamento. Quando o SyncThru™ Web Service for aberto, clique na guia **Segurança > Controle de acesso de usuários** (consulte "Guia segurança" na página 204).

- **Modo:** Selecione o modo de autenticação.

- **Autenticação básica:** Ativa a autenticação básica. O login dos usuários será solicitado quando eles selecionarem opções disponíveis somente para administradores. Essas opções estarão marcadas com "a" ou "(administrador somente)" neste manual.
- **Autenticação disposit:** Ativa a autenticação do dispositivo. A autenticação do dispositivo solicita que um usuário faça login para usar o dispositivo. Os usuários não poderão usar qualquer aplicativo sem fazer login.
- **Autenticação aplicativo:** Ativa a autenticação do aplicativo. Um administrador pode escolher os aplicativos que exigirão login dos usuários. Os usuários não podem usar o(s) aplicativo(s) selecionado(s) sem fazer login. Pressione **Modo de aplicativo** para ativar a autenticação.

- **Método**

- **Autenticação local:** Executa o processo de autenticação baseado nas informações do usuário armazenadas em um dispositivo HDD.
 - **Tela de Login LUI:** Fornece o pré-instalado para LUI, pelo padrão.
 - **Tela de login SWS:** Fornece o pré-instalado para SWS, pelo padrão.
- **SMB e Autenticação Local:** Executa processo de autenticação com base nas informações do usuário armazenadas no servidor SMB.
 - **Tela de Login LUI:** Fornece o pré-instalado para LUI, pelo padrão.

Configuração admin

- **Tela de login SWS:** Fornece o pré-instalado para SWS, pelo padrão.
- **Kerberos e Autenticação Local:** Executa processo de autenticação com base nas informações do usuário armazenadas no servidor Kerberos.
 - **Tela de Login LUI:** Fornece o pré-instalado para LUI, pelo padrão.
 - **Tela de login SWS:** Fornece o pré-instalado para SWS, pelo padrão.
- **LDAP e Autenticação Local:** Executa o processo de autenticação baseado nas informações do usuário armazenadas em um servidor LDAP.
 - **Tela de Login LUI:** Fornece o pré-instalado para LUI, pelo padrão.
 - **Tela de login SWS:** Fornece o pré-instalado para SWS, pelo padrão.
- **SyncThruAaProvider:** Executa o processo de autenticação baseado nas informações do usuário armazenadas no SWS.
 - **Tela de Login LUI:** Fornece o pré-instalado para LUI, pelo padrão.
 - **Tela de login SWS:** Fornece o pré-instalado para SWS, pelo padrão.
- **Somente contas padrão:** Permite que os usuários façam login inserindo ID e senha.
 - **Logon de ID/PW:** Você pode fazer o login com ID e senha.
 - **Logon só ID:** Você pode fazer o login somente com o ID.
- **Opcoes :** selecione o que exigir para login do usuário.
 - **Logout aut.:** Você pode usar o logoff automático.
 - **segundos:** Também é possível a hora do logoff.
 - **Diret logoff:** Você pode selecionar o tipo de Identificação de logout.
 - **Restrição de login:** Você pode definir a hora de Restrição Logon, tentativas ou bloqueio.
- **Impressão segura:** Você pode fazer login da impressão segura.

Configuração admin

Contabiliz

Você poderá definir os limites de uso de cada recurso se o método de contabilidade **Padrão** for escolhido (consulte "Autenticação" na página 355).



Você também pode usar esse recurso a partir do SyncThru™ Web Service. Abra o navegador da Web a partir do seu computador conectado à rede e digite o endereço IP do seu equipamento. Quando o SyncThru™ Web Service for aberto, clique na aba **Segurança > Controle de acesso de usuários > Contabilidade > Accounting Methods**. (consulte "Guia segurança" na página 204).

- **Nenhuma contabilidade:** Selecione para não usar este recurso.
- **Contabilidade padrão:** Selecione para usar o método de contabilidade de trabalhos instalado.
- **SyncThruAaProvider:** Selecione para usar o método de contabilidade de trabalhos fornecido pelo SyncThru™ Web Admin Service (Para maiores informações, leia o guia SyncThru™ Web Admin Service).

Config gerais

Permite que você faça as configurações gerais.

Medição

Você pode escolher a unidade de medida e tamanho de papel padrão.

Gerenciamento de suprimentos

Permite configurar as opções para notificações de reclassificação de suprimentos. Se essa opção for definida, o equipamento exibirá uma mensagem de aviso quando os suprimentos estiverem acabando. Prepare os suprimentos com antecedência.



- **Notificação reordenação unidade de imag.:** Emite uma notificação quando a unidade de imagem tem a vida útil restante especificada.
- **Notif. reord. cartucho toner:** Emite uma notificação quando o cartucho de toner tem a vida útil restante especificada.
- **Economia de toner:** A configuração de **Economia toner** permite que o usuário economize toner de impressão quando estiver imprimindo um documento.

Configuração admin

Gerenciamento de conteúdo

Permite que você configure a prioridade em **Copiar**, **Imprimir**, **Enviar**, **Relatório**

Mais configurações

- **Janela de andamento do trabalho:** Permite mostrar o progresso do trabalho na tela.
- **Ignorar páginas em branco:** Esta opção permite especificar que páginas em branco nos dados do documento não sejam impressas.
- **Exclusão do trabalho:** A configuração Exclusão de trabalhos especifica se os usuários podem excluir todos os trabalhos ou apenas os trabalhos que eles criaram.
 - **Permitir exclusão de todos os trabalhos:** Todos os usuários podem excluir todos os trabalhos.
 - **Permitir exclusão somente de trabalhos próprios:** Os usuários podem excluir somente os próprios trabalhos.
- **Bloqueio da tela inicial:** Nenhum usuário tem permissão para criar, mover ou excluir um ícone na tela inicial.
- **Reagendamento da tarefa:** Processa trabalhos com base na ordem de prioridade definida na opção **Gerenciamento de conteúdo**.
- **Duplex inteligente:** Usa o modo simplex quando imprimir somente uma página original ou uma página em branco, apesar da opção duplex estar ativada.

- **Modo Vapor:** Evita que a umidade no papel afete a qualidade da impressão.
 - **Desativado:** Desativa esta opção.
 - **Ativado:** Diminui a velocidade da impressão em 50% e abaixa a temperatura do fusor ao imprimir.
 - **Automático:** Detecta a temperatura e a umidade no equipamento e ajusta as configurações de acordo.



O equipamento detecta a temperatura e a umidade novamente e redefine as configurações nas seguintes situações:

- Quando você deixa o equipamento parado por mais de quatro horas quando a temperatura estiver abaixo de 15 °C ou a umidade estiver acima de 80%.
- Quando você imprime 100 papéis de forma consecutiva ou deixa o equipamento parado por uma hora depois da impressão.

Configuração admin

Config inicial (administrador somente)

Você pode alterar as configurações iniciais ao ligar o equipamento pela primeira vez.



Se você deseja interromper o ajuste das configurações iniciais, pressione **Sair**. As configurações definidas até então serão salvas. Entretanto, o botão **Sair** não estará ativado se essa opção estiver sendo usada pela primeira vez.

- **Idioma:** Selecione o idioma a ser usado na tela do visor e então toque em **Avançar**.
- **Observação:** Leia e toque em **Avançar**.
- **Conta de administrador:** Insira o **Nome**, **Nova senha**, **Confirmar senha**. O **admin** é colocado como padrão no campo Nome.
- **Data e hora:** Configure a **Data**, **Tempo**, **Fuso horário**, formato de data e hora e **Hor de verão**.



Como exemplo para selecionar o fuso horário, selecione a área de seu país.

- **Atribuição disp.:** Remova o nome do dispositivo existente e digite o nome do dispositivo que você deseja usar. Então toque em **Avançar**. Insira o nome do dispositivo a ser usado na rede.



- Se necessário, insira o local do equipamento no campo **Local**.
- Se necessário, insira as informações no campo **Administrador** para a pessoa a ser contatada quando houver um problema com o equipamento.

- **Verificar conexões:** Toque no botão **Teste** para verificar a conexão do **Conexão da placa Ethernet**. Quando **Conectado** aparecer depois de tocar no botão **Teste**, pressione **Avançar**.

Se a opção **Não conectada** for exibida, certifique-se de que o equipamento esteja conectado à rede e, em seguida, verifique a conexão de LAN novamente.



- Se o problema de conexão de rede persistir, entre em contato com o administrador do sistema.
- Se você tiver instalado um kit de fax ou uma unidade de acabamento opcional, pressione cada botão de **Teste** para verificar suas conexões.

- **Config de rede:** Digite o **endereço IP**, **Máscara de sub-rede**, **Gateway**, **Nome do host**, **Nome do domín.**, **Servidor DNS primário** e **Servidor DNS secundário** em cada campo. Então toque em **Avançar**.

Configuração admin



- Se um novo endereço IP for atribuído automaticamente por DHCP ou BOOTP, pressione **DHCP** ou **BOOTP**.
- Se você não tiver certeza sobre o seu ambiente de rede, entre em contato com o administrador de rede.

- **Configuração SNMP:** Insira o **Nome da comunidade**, **Permissão acesso**, **Nom usuário autenticação**, **Senha de autenticação**, **Confirmar senha de autenticação**, **Senha privacidad** e **Confirmar senha de privacidad** em cada campo. Então toque em **Concl..**

Config fax

Você pode definir as opções de fax padrão. Defina as configurações de fax usadas com mais frequência.

Toque em **Configurações > Config fax** na tela do visor.



- Se o recurso de fax opcional não estiver instalado, o ícone de fax não será exibido na tela do visor.
- As opções de fax podem variar de acordo com o país, dependendo das regulamentações de comunicação internacionais. Se algumas opções de fax explicadas nas instruções estiverem esmaecidas, isso significa que não haverá suporte à função esmaecida no seu ambiente de comunicação.

- Você também pode usar esse recurso a partir do SyncThru™ Web Service. Abra o navegador da Web a partir do seu computador conectado à rede e digite o endereço IP do seu equipamento. Quando o SyncThru™ Web Service for aberto, clique na aba **Configurações > Config. equipamento > Fax** (consulte "Guia configurações" na página 202).

Config impress

Você pode definir as configurações relacionadas. Quando não houver entrada específica para as opções de impressão, o equipamento imprimirá usando as configurações aqui definidas. Defina as configurações de impressão usadas com frequência. Este recurso poderá ser útil se a sua empresa possuir um formulário de impressão específico.

Toque em **Configurações > Config impress** na tela do visor.



- Você também pode usar esse recurso a partir do SyncThru™ Web Service. Abra o navegador da Web a partir do seu computador conectado à rede e digite o endereço IP do seu equipamento. Quando o SyncThru™ Web Service for aberto, clique na guia **Configurações > Config. equipamento > Impressora** (consulte "Guia configurações" na página 202).

Configuração admin

Configurações de caixa

Você pode armazenar documentos de impressão, download e envio de computadores ou imagens digitalizadas em **Cx**. A **Cx** está localizada no disco rígido (HDD) do seu equipamento. Isso significa que os documentos são armazenados no disco rígido. É possível criar uma senha para um documento armazenado específica de forma que usuários não autorizados não possam acessá-lo. Além disso, é possível imprimir documentos armazenados com vários recursos de impressão e enviá-los para vários destinos como email, servidor ou fax. Você pode configurar um Documento Armazenado e usar o recurso Documento Armazenado com o SyncThru™ Web Service.



Se dados importantes estiverem armazenados na **Cx**, recomendamos que você faça backup dos dados regularmente. A Samsung se isenta de todas as responsabilidades por danos ou perdas de dados causados por uso incorreto ou falha do equipamento.

Configurações de relatório

A configuração de origem do papel especifica a bandeja padrão de papel que o equipamento usa para imprimir relatórios.

Gerenciamento de aplicativo

Você pode instalar ou desinstalar aplicativos. Se você adicionar um aplicativo, precisará ativar a licença do aplicativo instalado. Alguns aplicativos podem não ter uma licença.

Toque em **Configurações > Gerenciamento aplicat** na tela inicial ou **Aplic..**



- Você também pode usar esse recurso a partir do SyncThru™ Web Service. Abra o navegador da Web a partir do seu computador conectado à rede e digite o endereço IP do seu equipamento. Quando o SyncThru™ Web Service for aberto, clique na guia **Manutenção > Gerenciamento de aplicativos** (consulte "Guia manutenção" na página 206).
- Alguns modelos podem não oferecer suporte a esse recurso.

Instalando um aplicativo

- 1 Toque no botão **Instalar**.
- 2 Uma janela pop-up com árvore de pastas será exibida. Selecione o arquivo do aplicativo e pressione **OK**.

Configuração admin

- 3 Uma mensagem de verificação será exibida. Leia o contrato e selecione **Eu aceito os termos do Acordo de Licença** e pressione **OK**.

A instalação do aplicativo será iniciada.

Exibindo um aplicativo em detalhes

- 1 Toque no nome do aplicativo que você quer ver em detalhes.
- 2 Consulte as informações do aplicativo em detalhes.

Ativando/Desativando um aplicativo



- 1 Selecione o aplicativo que você quer ativar/desativar e pressione **Ativ/desativar**.
- 2 O aplicativo selecionado será ativado/desativado.

Desinstalando um aplicativo

- 1 Selecione o aplicativo que você quer desinstalar e toque em **Desinstal**.
- 2 Uma janela de confirmação será exibida. Pressione **Sim**.
O aplicativo selecionado será desinstalado.

Gerenciamento



- Alguns menus podem não aparecer no visor dependendo das opções ou modelos. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento.
- Clique em  (**Ajuda**) a partir da tela inicial ou  (menu rápido) e clique em qualquer opção sobre a qual você quer saber.

Você pode verificar a vida útil dos suprimentos e imprimir relatórios.

Toque em **Configurações > Gerenciam** na tela inicial ou **Aplic..**

Vida útil suprim.

Este recurso permite verificar o percentual restante de cada suprimento.

ex) cartucho de toner/Unidade de imagem

Relatório

Este recurso permite imprimir todos os relatórios fornecidos pelo seu equipamento. Você pode usar esses relatórios para ajudar a manter o seu equipamento.



Você também pode usar esse recurso a partir do SyncThru™ Web Service. Abra o navegador da Web a partir do seu computador conectado à rede e digite o endereço IP do seu equipamento. Quando o SyncThru™ Web Service for aberto, clique em **Informações > Informações sobre a impressão** (consulte "Guia de informações" na página 201).

• Relat. do sistema

- **Configuração:** Imprima para verificar as informações de configuração do equipamento. Informações sobre produto e versão, além de configurações do produto e papel estão incluídas.
- **Informações de suprimentos:** Imprima para verificar a porcentagem remanescente de cada suprimento.
- **Contador de uso:** imprima para verificar a contagem de trabalhos executados. Informações sobre o uso de impressões, digitalizações e faxes estão incluídas.
- **Página de demonstração:** Imprima uma página de demonstração para verificar se o equipamento está funcionando corretamente. Você pode selecionar também o tamanho A4 ou Carta.
- **Info de erro:** Imprima para verificar quais erros ocorreram no equipamento. Os tipos de erros e as contagens estão incluídos.
- **Configuração de Rede:** Imprima para verificar as informações de configuração de rede. Informações de configuração de rede como TCP/IP, Raw TCP/IP e LPD são impressas.
- **Conta:** Imprima para verificar a lista de contas.

Gerenciamento

- **Enviar**
 - **Enviar confirmação:** Você pode configurar o equipamento para imprimir um relatório se um envio foi feito ou não com êxito.
 - **Fax recebido:** Imprima para verificar a lista de faxes recebidos.
 - **Fax enviado:** Imprima para verificar a lista de faxes enviados.
 - **Trab program por Fax:** Imprima para verificar a lista de trabalhos de fax agendados.
 - **E-mail enviado:** Imprima para verificar o estado de transmissão do trabalho **Digi p/ email**.
- **Fonte:**
 - **Fontes PCL:** Imprima para verificar a lista de fontes PCL.
 - **Lista de fontes PS:** Imprimir para ver a lista de fontes PS

Configurações de rede

Esta opção está configurando as funções de Configurações de rede.



- Alguns menus podem não aparecer no visor dependendo das opções ou modelos. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento.
- Clique em (**Ajuda**) a partir da tela inicial ou (menu rápido) e clique em qualquer opção sobre a qual você quer saber.

Toque em **Configurações > Config de rede** na tela inicial ou em **Aplic..**

Ethernet

Recurso	Descrição
Porta Ethernet	Você pode ativar/desativar a porta ethernet.
Velocidade da Ethernet	Você pode selecionar a taxa de velocidade de Ethernet.
Endereço MAC	Mostra o endereço Mac do equipamento.
Configuração de IP	Você pode definir a configuração de IP TCP/IPv4 .
Configuração de DNS	Você pode definir a configuração de DNS .

Recurso	Descrição
WINS	Você pode configurar o servidor WINS.
Exibir endereço IP	Você pode configurar o equipamento para exibir o endereço IP na tela inicial.
Protocolo	Você pode ativar/desativar o protocolo IPv6.
Endereo IPv6	Você pode definir os tipos de endereço IPv6.
Configuração DHCPv6	Você pode definir a configuração de DHCPv6.
Identificador único do DHCP	Mostrar o identificador único DHCP.
802.1x	Você pode ativar/desativar o 802.1x Security.
Método de autenticação 802.1x	Você pode selecionar o algoritmo de autenticação para uso.
Identificador de associação de identidade do DHCP	Mostrar o identificador associado da identidade DHCP.

Configurações de rede

TCP/IPv4

Você pode definir configurações IPv4.

- **Configuração de IP:** Você pode escolher o método para alocação de endereços IP.
 - **Estático:** Selecione para inserir o endereço IP, a máscara de sub-rede e o endereço de gateway manualmente.
 - **BOOTP:** o endereço IP, a máscara de sub-rede e o endereço do gateway são alocados automaticamente pelo servidor BOOTP.
 - **DHCP:** o endereço IP, a máscara de sub-rede e o endereço do gateway são alocados automaticamente pelo servidor DHCP.
- **Configuração de DNS:** Você pode configurar o servidor DNS.
 - **Nome do host:** Insira o nome do host. Você pode inserir até 63 caracteres. O nome padrão é "**SEC[MAC address]**".
 - **Nome do domín.:** Insira o nome do domínio. Você pode inserir até 128 caracteres.
 - **Servidor DNS Primário:** Insira o endereço do servidor DNS principal.
 - **Servidor DNS secundário:** Insira o endereço do servidor DNS alternativo.

- **Registro de DNS dinâmico:** Se você quiser utilizar, verifique a(s) caixa(s) de seleção do registro dinâmico de DNS. Se esta opção estiver ativada, o equipamento registrará o seu nome de host e nome de domínio para os servidores DNS configurados dinamicamente. Além disso, se esta opção estiver ativada e DHCP estiver selecionado, as opções DHCP FQDN serão desativadas automaticamente.
- **WINS:** Você pode configurar o servidor WINS. WINS é usado no sistema operacional Windows. Selecione esta opção.
- **Exibir endereço IP:** Você pode configurar o equipamento para exibir o endereço IP na barra de notificação. Se você selecionar esta opção o endereço IP exibirá na barra de notificação.

TCP/IPv6

Você pode definir as configurações IPv6.

- **Protocolo:** Toque para usar o protocolo IPv6 no sistema. Reinicialize o equipamento para aplicar a alteração.
- **Endereo IPv6:** Mostra os tipos de endereços IPv6.
 - **End local do link:** Endereço IPv6 iniciado por um valor de prefixo FE80. Este endereço possui escopo de link local e é gerado automaticamente.

Configurações de rede

- **Endereço sem monitoração de estado:** Este é um endereço IPv6 formado por um prefixo anunciado por roteador e identificador de interface. Em uma interface como Ethernet, geralmente o identificador de interface é derivado do endereço Mac do equipamento. O prefixo anunciado depende das configurações do roteador.



Mais de um endereço pode ser configurado para o anúncio do roteador, mas somente um será exibido na tela do visor.

- **Endereço com monitoração de estado:** Este é um endereço IPv6 adquirido por um servidor DHCPv6.
- **Endereço manual:** Este é um endereço IPv6 que um administrador pode configurar manualmente.
- **Configuração DHCPv6:** Selecione a configuração DHCPv6 desejada.
 - **Use DHCP como direcionado por um roteador:** O DHCPv6 é ativado quando um roteador anuncia o uso do DHCPv6.
 - **Sempre ativar DHCP:** Independentemente do anúncio do roteador, use DHCPv6 para adquirir um endereço IPv6.
 - **Nunca usar DHCP:** Desativa DHCPv6.
- **Identificador único do DHCP:** Mostrar o identificador único DHCP.
- **Identificador de associação de identidade do DHCP:** Mostrar o identificador associado da identidade DHCP.

802.1x

Você pode ativar a autenticação 802.1x baseada em portas. Se essa autenticação estiver ativada, o equipamento não poderá ser acessado pelo lado protegido da rede até que haja autorização. Use esse recurso para proteger a sua rede.

- **802.1x :** Selecione para ativar este recurso.
- **Método de autenticação 802.1x:** Selecione o algoritmo de autenticação a ser usado.
 - **EAP-MD5:** Oferece segurança mínima. A função hash MD5 é vulnerável a ataques de dicionário e não oferece suporte à geração de chaves.
 - **PEAP:** Opção recomendada para usuários que somente pretendem usar clientes desktop e servidores da Microsoft. Essa opção não é recomendada para outros usuários.
 - **EAP-MS-CHAPv2:** MS-CHAPv2 oferece autenticação bidirecional entre pontos ao combinar uma mensagem de desafio de ponto com o pacote de resposta e uma mensagem de resposta do autenticador no pacote de êxito.
 - **TLS:** Isso é usado para oferecer comunicação segura através da Internet entre um cliente e um servidor.

Configurações de rede

Protocolo de rede

Você pode ativar/desativar as funções que você quer na lista abaixo.

Recurso	Descrição
TCP/IP padrão	Você pode ativar/desativar cada função.
LPR	
IPP	
FTP	
ThinPrint	
CIFS	
HTTP	
SNMPv1/v2	
SNMPv3	
SNTP	
UPnP(SSDP)	
mDNS	
SetIP	
SLP	
Telnet	

Segurança da rede





Você pode ativar e configurar estas opções somente em SyncThru™ Web Service (consulte "Guia segurança" na página 204).

Recurso	Descrição
IPSec	Você pode desativar o IPSec se ele estiver ativado em SyncThru™ Web Service.
Filtragem rede	Você pode desativar as opções de filtragem de rede se elas estiverem ativadas em SyncThru™ Web Service.

- **IPSec:** Você pode desativar as configurações de segurança IP.
- **Filtragem rede**
 - **Filtro MAC:** Desativar filtro MAC.
 - **Filtro IPv4:** Desativar filtro IPv4.
 - **Filtro IPv6:** Desativar filtro IPv6.

Sistema



- Alguns menus podem não aparecer no visor dependendo das opções ou modelos. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento.
- Clique em  (**Ajuda**) a partir da tela inicial ou  (menu rápido) e clique em qualquer opção sobre a qual você quer saber.

Data e hora

Quando data e hora forem definidas, elas serão usadas para enviar/imprimir trabalhos de fax/impressão com retardo ou serão impressas nos relatórios. Entretanto, se elas não estiverem corretas, será necessário alterá-las.

Sobre o sistema

Você pode ver a configuração de hardware, recursos de sistema e versão de software do equipamento.

Detalhes aparelho

Você pode verificar as informações detalhadas do equipamento. Verifique o status das versões de hardware e software instaladas para ajudá-lo a manter o equipamento. Você pode baixar o software mais recente do site da Samsung (<http://www.samsung.com/printer>).

- **Configuração H/W:** Mostra o status do hardware instalado, incluindo peças opcionais.
- **Capacidade:** Exibe os recursos do hardware.
- **Versões de software:** Mostra as versões de software do sistema instaladas.

Acessibilidade

Permite configurar o equipamento para deixá-lo mais fácil de usar. Neste menu, você pode alterar o som, a interação e exibir as opções para que o equipamento seja mais acessível aos usuários.

Contato Informações

Este recurso permite exibir as informações da central de serviços e o ponto de contato onde os usuários podem obter ajuda. Se você fizer login como um administrador, será possível alterar as informações de contato.

- **Administrador do sistema:** Verifique as informações de contato do administrador.
- **Suporte Samsung:** Verifique as informações da central de serviços.



3. Configuração da rede

Este capítulo contém instruções passo a passo sobre como configurar o ambiente de rede antes de usar o equipamento. Você pode configurar o ambiente de rede usando o menu **Config de rede** no menu **Configurações**. Você deve estar familiarizado com os termos usados para configuração do ambiente de rede. Consulte o glossário para obter informações sobre os termos que você não compreende ("Glossário" na página 444).

• Ambiente de rede	372
• Acessando a configuração de rede	373
• Configurações de rede (configurando TCP/IP)	374
• Configurações de impressão (portas a serem definidas para impressão em rede)	377
• Configurar Protocolos	378
• Configurações de filtragem de rede	379
• Instalando o driver pela rede	380
• Aplicativos móveis suportados	388
• Configuração de rede sem fio (Opcional)	390
• Utilização do recurso BLE/NFC (Opcional)	406
• Mopria™	417
• AirPrint	419
• Samsung Cloud Print	421
• Google Cloud Print™	423

Ambiente de rede

Você poderá usar a rede após conectar um cabo de rede a uma porta correspondente em seu computador.

Você deve configurar os protocolos de rede no equipamento para usá-lo como a sua impressora de rede. É possível definir configurações básicas de rede no painel de controle do equipamento.

A tabela a seguir mostra os ambientes de rede aos quais a impressora oferece suporte:

Item	Especificações
Interface de rede	Ethernet 10/100/1000 Base-T
Sistema operacional de rede	<ul style="list-style-type: none">• Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows 8, Windows Server® 2008 R2• Várias distribuições do sistema operacional Linux• Várias distribuições do sistema operacional Linux• Mac OS X 10.5 ~ 10.10• Novell NetWare 5.x ~ 6.x

Item	Especificações
Protocolos de rede	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IPv4• DHCP, BOOTP• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP• Impressão TCP/IP padrão (RAW), LPR, IPP• FTP, SMB, SMTP, WSD• LDAP, Kerberos, 802.1x• SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)

Acessando a configuração de rede

- 1 Certifique-se de que o cabo Ethernet esteja conectado ao seu equipamento.
- 2 Toque em **Configurações** > **Config de rede** > **Ethernet** na tela inicial ou em **Aplic..**
- 3 Faça login como um administrador (consulte "Logon" na página 345).

Configurações de rede (configurando TCP/IP)

Ao conectar seu equipamento a uma rede, você deverá configurar primeiro suas opções de TCP/IP. As configurações mostradas abaixo são as opções básicas necessárias para usar seu equipamento em rede. Você pode definir TCP/IP, servidor DNS, TCP/IPv6, Ethernet e métodos de alocação de endereços IP.

Ethernet

Você pode definir configurações Ethernet.

Toque em **Configurações > Config de rede > Ethernet** na tela inicial ou em **Aplic..**



Você também pode usar esse recurso a partir do SyncThru™ Web Service. Abra o navegador da Web a partir do seu computador conectado à rede e digite o endereço IP do seu equipamento (consulte "Guia configurações" na página 202).

- **Porta Ethernet:** Você pode ativar/desativar a porta ethernet.
- **Velocidade da Ethernet:** Escolha a taxa de velocidade Ethernet.
- **Endereço MAC:** Mostra o endereço Mac do equipamento.

Protocolo TCP/IP

Você pode definir configurações IPv4.

Toque em **Configurações > Config de rede > Ethernet > TCP/IPv4** na tela inicial ou em **Aplic..**



Você também pode usar esse recurso a partir do SyncThru™ Web Service. Abra o navegador da Web a partir do seu computador conectado à rede e digite o endereço IP do seu equipamento (consulte "Guia configurações" na página 202).

Configuração de IP

Você pode escolher o método para alocação de endereços IP.

- **Estático:** Selecione para inserir o endereço IP, a máscara de sub-rede e o endereço de gateway manualmente.
- **BOOTP:** o endereço IP, a máscara de sub-rede e o endereço do gateway são alocados automaticamente pelo servidor BOOTP.
- **DHCP:** o endereço IP, a máscara de sub-rede e o endereço do gateway são alocados automaticamente pelo servidor DHCP.

Configurações de rede (configurando TCP/IP)

Configuração de DNS

Você pode configurar o servidor DNS.

- **Nome do host:** Insira o nome do host. Você pode inserir até 63 caracteres. O nome padrão é "**SEC[MAC address]**".
- **Nome do domín.:** Insira o nome do domínio. Você pode inserir até 128 caracteres.
- **Servidor DNS Primário:** Insira o endereço do servidor DNS principal.
- **Servidor DNS secundário:** Insira o endereço do servidor DNS alternativo.
- **Registro de DNS dinâmico:** Se você quiser utilizar, verifique a(s) caixa(s) de seleção do registro dinâmico de DNS. Se esta opção estiver ativada, o equipamento registrará o seu nome de host e nome de domínio para os servidores DNS configurados dinamicamente. Além disso, se esta opção estiver ativada e DHCP estiver selecionado, as opções DHCP FQDN serão desativadas automaticamente.

Windows Internet Name Service (WINS)

Você pode configurar o servidor WINS. WINS é usado no sistema operacional Windows. Selecione esta opção.

Exibir endereço IP

Você pode configurar o equipamento para exibir o endereço IP na barra de notificação. Se você selecionar esta opção o endereço IP exibirá na barra de notificação.

TCP/IPv6

Você pode definir as configurações IPv6.

Toque em **Configurações > Config de rede > Ethernet > TCP/IPv6** na tela inicial ou em **Aplic..**



Você também pode usar esse recurso a partir do SyncThru™ Web Service. Abra o navegador da Web a partir do seu computador conectado à rede e digite o endereço IP do seu equipamento (consulte "Guia configurações" na página 202).

- **Protocolo:** Toque para usar o protocolo IPv6 no sistema. Reinicialize o equipamento para aplicar a alteração.
- **Endereo IPv6:** Mostra os tipos de endereços IPv6.
 - **End local do link:** Endereço IPv6 iniciado por um valor de prefixo FE80. Este endereço possui escopo de link local e é gerado automaticamente.

Configurações de rede (configurando TCP/IP)

- **Endereço sem monitoração de estado:** Este é um endereço IPv6 formado por um prefixo anunciado por roteador e identificador de interface. Em uma interface como Ethernet, geralmente o identificador de interface é derivado do endereço Mac do equipamento. O prefixo anunciado depende das configurações do roteador.



Mais de um endereço pode ser configurado para o anúncio do roteador, mas somente um será exibido na tela do visor.

- **Endereço com monitoração de estado:** Este é um endereço IPv6 adquirido por um servidor DHCPv6.
- **Endereço manual:** Este é um endereço IPv6 que um administrador pode configurar manualmente.
- **Configuração DHCPv6:** Selecione a configuração DHCPv6 desejada.
 - **Use DHCP como direcionado por um roteador:** O DHCPv6 é ativado quando um roteador anuncia o uso do DHCPv6.
 - **Sempre ativar DHCP:** Independentemente do anúncio do roteador, use DHCPv6 para adquirir um endereço IPv6.
 - **Nunca usar DHCP:** Desativa DHCPv6.

802.1x

Você pode ativar a autenticação 802.1x baseada em portas. Se essa autenticação estiver ativada, o equipamento não poderá ser acessado pelo lado protegido da rede até que haja autorização. Use esse recurso para proteger a sua rede.

Toque em **Configurações > Config de rede > Ethernet > 802.1x** na tela inicial ou em **Aplic..**

- **802.1x :** Selecione para ativar este recurso.
- **Método de autenticação 802.1x:** Selecione o algoritmo de autenticação a ser usado.
 - **EAP-MD5:** Oferece segurança mínima. A função hash MD5 é vulnerável a ataques de dicionário e não oferece suporte à geração de chaves.
 - **PEAP:** Opção recomendada para usuários que somente pretendem usar clientes desktop e servidores da Microsoft. Essa opção não é recomendada para outros usuários.
 - **EAP-MS-CHAPv2:** MS-CHAPv2 oferece autenticação bidirecional entre pontos ao combinar uma mensagem de desafio de ponto com o pacote de resposta e uma mensagem de resposta do autenticador no pacote de êxito.
 - **TLS:** Isso é usado para oferecer comunicação segura através da Internet entre um cliente e um servidor.

Configurações de impressão (portas a serem definidas para impressão em rede)

Você pode definir as portas a serem usadas ao imprimir. Se você quiser imprimir pela rede, é preciso selecionar as portas a seguir.

Toque em **Configurações > Gerenciam > Relatório > Configuração de rede** na tela inicial ou **Aplic.** e então toque em **Imprimir**.



Você também pode usar esse recurso a partir do SyncThru™ Web Service. Abra o navegador da Web a partir do seu computador conectado à rede e digite o endereço IP do seu equipamento (consulte "Guia configurações" na página 202).

Configurar Protocolos

Você pode ativar/desativar os protocolos (**TCP/IP padrão**, **LPR**, **IPP**, **ThinPrint**, **CIFS**, **SNTP** (Protocolo simples de tempo de rede), **SLP** (Protocolo de localização de serviços), **Telnet**, **SNMP V1/V2** (Protocolo simples de gerência de rede), **SNMPv3**, **UPnP(SSDP)** Protocolo, e **mDNS** (Sistema multicast de nome de domínio), **SetIP**, e **HTTP**).



Você também pode usar esse recurso a partir do SyncThru™ Web Service. Abra o navegador da Web a partir do seu computador conectado à rede e digite o endereço IP do seu equipamento (consulte "Guia configurações" na página 202).

Configurações de filtragem de rede

Você pode configurar o seu equipamento para impedir que endereços IP ou MAC não listados conectem ao equipamento.

Você pode definir configurações de filtragem de rede gerais.

Toque em **Configurações > Config de rede > Segurança de rede > Filtragem rede** na tela inicial ou **Aplicativo**.



Você também pode usar esse recurso a partir do SyncThru™ Web Service. Abra o navegador da Web a partir do seu computador conectado à rede e digite o endereço IP do seu equipamento (consulte "Guia configurações" na página 202).

- **Filtro MAC:** Desativar filtro MAC.
- **Filtro IPv4:** Desativar filtro IPv4.
- **Filtro IPv6:** Desativar filtro IPv6.

Instalando o driver pela rede

Você deve instalar o software do driver de impressão para imprimir. O software inclui drivers, aplicativos e outros programas de suporte.

Verifique se a configuração de rede do seu equipamento foi concluída. Antes de iniciar a instalação, feche todos os aplicativos em execução no computador.

Windows

- 1 Certifique-se de que o equipamento esteja conectado à rede e ligado. Além disso, o endereço IP do seu equipamento deve ter sido definido.
- 2 Insira o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.



Se a janela de instalação não aparecer, clique em **Iniciar > Todos os programas > Acessórios > Executar**.

Digite X:\Setup.exe, substituindo "X" pela letra, que representa a sua unidade de CD-ROM e clique em **OK**.

- Para Windows 8,

Se a janela de instalação não aparecer, em **Charms(Botões)**, clique em **Pesquisar > Apps(Aplicativo)** e localize **Executar**. Digite X:\Setup.exe, substituindo "X" pela letra que representa a sua unidade de CD-ROM e clique em **OK**.

Se a janela pop-up “**Toque para determinar o que fazer com este disco**” aparecer, clique nela e selecione **Run Setup.exe**.

- 3 Leia e aceite os contratos de instalação na janela de instalação. Em seguida, clique em **Avançar**.
- 4 Selecione **Rede** na tela **Tipo de conexão de impressora**. Em seguida, clique em **Avançar**.
- 5 Siga as instruções na janela de instalação.

Da tela Iniciar do Windows 8



- O driver V4 será baixado automaticamente no Windows Update se o computador estiver conectado à Internet. Se não estiver, você pode fazer download manualmente no site da Samsung www.samsung.com > localize seu produto > Suporte ou downloads.
- É possível baixar o aplicativo **SSamsung Printer Experience** na Windows Store. Você precisa ter uma conta da Microsoft para utilizar a Store(Loja) do Windows.
 - a Em **Charms(Botões)**, selecione **Pesquisar**.
 - b Clique em **Store(Loja)**.
 - c Pesquise e clique em **Samsung Printer Experience**.
 - d Clique em **Instalar**.

Instalando o driver pela rede

- Caso instale o driver usando o CD de software fornecido, o driver V4 não será instalado. Caso deseje usar o driver V4 na tela da **Área de trabalho**, você pode obtê-lo por meio de download no site da Samsung, www.samsung.com > localize seu produto > Suporte ou downloads.
- Caso deseje instalar as ferramentas de gerenciamento de impressora Samsung, é necessário instalá-las utilizando o CD de software fornecido.

- 1** Certifique-se de que o equipamento esteja conectado à rede e ligado. Além disso, o endereço IP do seu equipamento deve ter sido definido.
- 2** Em **Charms(Botões)**, selecione **Configurações > Mudar configurações do PC > Dispositivos**.
- 3** Clique em **Adicionar um dispositivo**.
Os equipamentos descobertos serão exibidos na tela.
- 4** Clique no nome de modelo ou nome de host que deseja usar.



No painel de controle do equipamento, você pode imprimir um Relatório de configuração de rede que mostrará o nome de host atual.

- 5** O driver será instalado automaticamente pelo **Windows Update**.

Modo de instalação silenciosa

O modo de instalação silenciosa é um método de instalação que não requer intervenção do usuário. Uma vez que a instalação seja iniciada, o driver e o software do equipamento serão instalados automaticamente no seu computador. Você pode iniciar a instalação silenciosa digitando **/s** ou **/S** na janela de comandos.

Parâmetros da linha de comandos


A tabela a seguir mostra os comandos que podem ser usados na janela de comandos.




A linha de comando a seguir é efetiva e operacional quando o comando é utilizado com **/s** ou **/S**. Entretanto, **/h**, **/H** ou **/?** são comandos excepcionais que podem ser executados separadamente.

Linha de comando	Definição	Descrição
/s ou /S	Inicia a instalação silenciosa.	Instala os drivers do equipamento sem solicitar opções da interface ou intervenção do usuário.

Instalando o driver pela rede

Linha de comando	Definição	Descrição
/p"<nome_porta>" ou /P"<nome_porta>"	Especifica a porta da impressora.  A porta de rede será criada com o uso do monitor de portas TCP/IP padrão. Para portas locais, essa porta deverá existir no sistema antes de ser especificada pelo comando.	O nome da porta da impressora pode ser especificado como um endereço IP, nome de host, nome de porta local USB, nome de porta IEEE1284 ou caminho de rede. Por exemplo: <ul style="list-style-type: none">• /p"xxx.xxx.xxx.xxx" onde "xxx.xxx.xxx.xxx" é o endereço IP da impressora de rede. /p"USB001", /P"LPT1:", /p"nome_host"• /p"\\computer_name\shared_printer" ou "\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer" onde "\\computer_name\shared_printer" ou "\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer" significa o caminho da rede até a impressora digitando duas barras, o nome do computador ou o endereço IP local do PC que compartilha a impressora e o nome de compartilhamento da impressora.

Linha de comando	Definição	Descrição
/a"<caminho_destino>" ou /A"<caminho_destino>"	Especifica o caminho de destino para instalação.  O caminho de destino deve ser um caminho completamente qualificado.	Como os drivers do equipamento devem ser instalados no local específico do sistema operacional, este comando se aplica somente a aplicativos de software.
/n"<nome_impressora>" ou /N"<nome_impressora>"	Especifica o nome da impressora. A instância da impressora será criada com o nome de impressora especificado.	Com esse parâmetro, você pode adicionar instâncias da impressora como desejar.

Instalando o driver pela rede

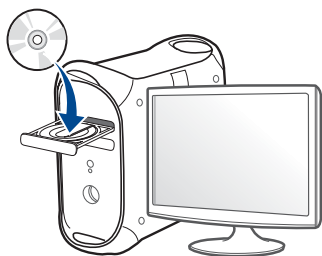
Linha de comando	Definição	Descrição
/nd ou /ND	Especifica que o driver instalado não será o driver padrão do equipamento.	Ele indica que o driver instalado do equipamento não será o driver padrão do sistema se houver um ou mais drivers de impressão instalados. Se não houver driver do equipamento instalado no seu sistema, essa opção não será aplicada porque o sistema operacional Windows definirá o driver de impressão instalado como o driver padrão do equipamento.
/x ou /X	Utiliza os arquivos existentes de driver do equipamento para criar a instância da impressora se ela já estiver instalada.	Este comando fornece uma maneira de instalar uma instância da impressora que utilize os arquivos de drivers de impressão instalados sem instalar um driver adicional.
/up"<nome_impressora>" ou /UP"<nome_impressora>"	Remove somente a instância da impressora especificada e não os arquivos de drivers.	Este comando oferece uma maneira de remover somente a instância da impressora especificada do seu sistema sem afetar outros drivers de impressão. Ele não removerá arquivos de driver de impressão do seu sistema.

Linha de comando	Definição	Descrição
/d ou /D	Desinstala todos os drivers de dispositivos e aplicativos do seu sistema.	Este comando removerá todos os drivers e software de aplicativos instalados do dispositivo do seu sistema.
/v"<nome_compartilhamento>" ou /V"<nome_compartilhamento>"	Compartilha o equipamento instalado e adiciona outros drivers de plataforma disponíveis para Point & Print.	Ele instalará todos os drivers do equipamento da plataforma do sistema operacional Windows com suporte no sistema e os compartilhará com o <nome_compartilhamento> especificado para apontar e imprimir.
/o ou /O	Abre a pasta Impressoras e aparelhos de fax após a instalação.	Este comando abrirá a pasta Impressoras e aparelhos de fax após a instalação silenciosa.
/h, /H ou /?	Mostra a utilização da linha de comando.	

Instalando o driver pela rede

Mac

- 1 Certifique-se de que o equipamento esteja conectado à sua rede e ligado.
- 2 Insira o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.



- 3 Clique duas vezes no ícone de CD-ROM exibido na área de trabalho do Mac.
 - Para Mac OS X 10.8 ou superior, clique duas vezes no CD-ROM que aparece no Finder.
- 4 Clique duas vezes na pasta **MAC_Installer** > ícone **Installer OS X**.
- 5 Clique em **Continue**.
- 6 Leia o contrato de licença e clique em **Continue**.
- 7 Clique em **Agree** para aceitar os termos do contrato de licença.

- 8 Clique em **Install**. Todos os componentes necessários para o funcionamento do equipamento serão instalados.

Se clicar em **Customize**, poderá escolher os componentes individuais a instalar.

- 9 Insira a senha e clique em **OK**.
- 10 Selecione **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** no **Printer Connection Type** e clique no botão **Continue**.
- 11 Clique no botão **Add Printer** para selecionar sua impressora e adicioná-la à lista de impressoras.
- 12 Clique em **IP** e selecione HP Jetdirect - Socket em Protocolo.
- 13 Digite o endereço IP do equipamento no campo Address.
- 14 Digite o nome da fila no campo Queue. Se você não for capaz de determinar o nome da fila do servidor do seu equipamento, tente usar a fila padrão primeiro.
- 15 Se a Seleção automática não funcionar corretamente, escolha Select Printer Software e o nome da sua máquina em Print Using.
- 16 Clique em **Add**.
- 17 Clique em **Continue**.
- 18 Após a conclusão da instalação, clique em **Close**.

Instalando o driver pela rede

Linux

É necessário fazer download dos pacotes de software para Linux do site da Samsung para instalar o software da impressora (<http://www.samsung.com> > localize seu produto > Suporte ou Downloads).

- 1 Certifique-se de que o equipamento esteja conectado à sua rede e ligado. Além disso, o endereço IP do seu equipamento deve ter sido definido.
- 2 Copie o pacote **Unified Linux Driver** no seu sistema.
- 3 Abra o programa Terminal e vá para a pasta em que você copiou o pacote.
- 4 Extraia os arquivos.
- 5 Mova para a pasta **uld**.
- 6 Execute o comando **./install.sh** (se você não estiver conectado como raiz, execute o comando com **“sudo”** como **“sudo ./install.sh”**).
- 7 Continue a instalação.
- 8 Quando a instalação terminar, inicie o utilitário **Printing** (vá para **System > Administration > Printing** ou execute o comando **“system-config-printer”** no programa Terminal).

- 9 Clique no botão **Add**.
- 10 Selecione **AppSocket/HP JetDirect** e digite o endereço IP do equipamento.
- 11 Clique no botão **Forward** e adicione-a ao sistema.

UNIX



- Verifique se o seu equipamento oferece suporte ao sistema operacional UNIX antes de instalar os drivers de impressão para UNIX (consulte "Sistema operacional" na página 9).
- Os comandos são marcados com **“”**; portanto, ao digitá-los, não coloque **“”**.
- Talvez alguns recursos e opcionais não estejam disponíveis dependendo do modelo ou país (consulte "Sistema operacional" na página 9).

Para usar um driver de impressão para UNIX, é preciso primeiro instalar o pacote de drivers de impressão para UNIX e, em seguida, instalar a impressora. É possível fazer download dos pacotes de driver da impressora UNIX do site da Samsung (<http://www.samsung.com> > localize seu produto > Suporte ou Downloads).

Instalando o driver pela rede

Instalando o pacote de drivers de impressão para UNIX

O procedimento de instalação é igual para todas as variantes do sistema operacional UNIX mencionadas.

- 1 No site da Samsung, baixe e descompacte o pacote UNIX Printer Driver para o seu computador.
- 2 Adquira privilégios de root.
“su -”
- 3 Copie o arquivo do driver apropriado para o computador UNIX de destino.



Consulte o guia do administrador do seu sistema operacional UNIX para obter detalhes.

- 4 Desinstale o pacote UNIX Printer Driver.
Por exemplo, no IBM AIX, use os comandos a seguir.
“gzip -d < digite o nome do pacote | tar xf -”
- 5 o diretório aberto.

- 6 Execute o script de instalação.
“./install -i”

install é o arquivo de script do programa de instalação usado para instalar ou desinstalar o pacote de drivers de impressão para UNIX.

Use o comando “**chmod 755 install**” para conceder permissão ao script do instalador.

- 7 Execute o comando “. /install -c” para verificar os resultados da instalação.

- 8 Execute “**installprinter**” na linha de comando. Isso exibirá a janela **Add Printer Wizard**. Configure a impressora nesta janela consultando os seguintes procedimentos.



Em alguns sistemas operacionais UNIX, como o Solaris 10, as impressoras recém-adicionadas podem não estar ativadas e/ou não aceitar trabalhos. Nesse caso, execute os dois comandos a seguir no terminal do root:

“**accept <printer_name>**”

“**enable <printer_name>**”

Instalando o driver pela rede

Desinstalando o pacote de drivers de impressão



O utilitário deve ser usado para excluir a impressora instalada no sistema.

- a Execute o comando **"uninstallprinter"** a partir do terminal. Isso abrirá o **Uninstall Printer Wizard**.
As impressoras instaladas são exibidas na lista suspensa.
- b Selecione a impressora a ser excluída.
- c Clique em **Delete** para excluir a impressora do sistema.
- d Execute o comando **". /install -d"** para desinstalar todo o pacote.
- e Para verificar os resultados da remoção, execute o comando **". /install -c"**.

Para reinstalá-lo, use o comando **". /install -i"** para reinstalar os binários.

Configurando a impressora

Para adicionar a impressora ao seu sistema UNIX, execute **"installprinter"** na linha de comando. Isso exibirá a janela Add Printer Wizard. Configure a impressora nesta janela de acordo com as seguintes etapas:

- 1 Digite o nome da impressora.
- 2 Selecione o modelo da impressora apropriada na lista de modelos.

- 3 Insira qualquer descrição correspondente ao tipo da impressora no campo **Type**. Isso é opcional.
- 4 Especifique a descrição da impressora no campo **Description**. Isso é opcional.
- 5 Especifique o local da impressora no campo **Location**.
- 6 Digite o endereço IP ou o nome do DNS da impressora na caixa de texto **Device** para impressoras conectadas via rede. No IBM AIX com **jetdirect Queue type**, somente o nome do DNS é permitido e não o endereço IP numérico.
- 7 **Queue type** mostra a conexão como **lpd** ou **jetdirect** na caixa de listagem correspondente. O tipo **usb** adicional está disponível no sistema operacional Sun Solaris.
- 8 Selecione **Copies** para definir o número de cópias.
- 9 Selecione a opção **Collate** para receber cópias já classificadas.
- 10 Selecione a opção **Reverse Order** para receber cópias na ordem inversa.
- 11 Selecione a opção **Make Default** para definir esta impressora como padrão.
- 12 Clique em **OK** para adicionar a impressora.

Aplicativos móveis suportados

Aplicativos disponíveis

- **Samsung Mobile Print:** O **Samsung Mobile Print** é um aplicativo gratuito que permite que os usuários imprimam fotos, digitalizem (somente usuários com equipamento que suporte digitalização), ou enviem fax (somente usuários com o equipamento suportam fax) de fotos, documentos e páginas da Web diretamente de um smartphone ou tablet. **Samsung Mobile Print** não é compatível apenas com os smartphones Android e iOS, mas também com o iPod Touch e com tablets. Ele conecta o seu dispositivo móvel a uma impressora da Samsung conectada ou a uma impressora sem fio por meio de um ponto de acesso Wi-Fi. Não é necessário instalar um novo driver nem definir configurações de rede – basta instalar o aplicativo **Samsung Mobile Print** para que ele detecte automaticamente as impressoras da Samsung compatíveis. Além disso, há suporte à impressão de fotos, páginas da Web e PDFs e à digitalização. Se você tiver uma multifuncional da Samsung, digitalize qualquer documento para os formatos JPG, PDF ou PNG para obter uma exibição rápida e fácil em seu dispositivo móvel (consulte "Usando o aplicativo Samsung Mobile Print" na página 414).
- **Samsung Mobile Print Pro:** Ajuda os usuários a conseguirem autenticação rapidamente. Este aplicativo oferece uma forma de conseguir uma autenticação de usuário usando seu dispositivo móvel (consulte "Usando o aplicativo Samsung Mobile Print Pro" na página 407).

- **Samusng Mobile Print Manager:** Permite que os usuários usem os recursos de clonagem e configuração sem fio usando seu dispositivo móvel (consulte "Usando o aplicativo Samsung Mobile Print Manager" na página 410).

Baixando aplicativos

Para baixar aplicativos, acesse a loja de aplicativos (Play Store, App Store) em seu dispositivo móvel e pesquise por “**Samsung Mobile Print / Samsung Mobile Print Pro/Samusng Mobile Print Manager.**” Você também pode acessar o iTunes para obter dispositivos da Apple em seu computador.

- **Samsung Mobile Print/Samsung Mobile Print Pro**
 - **Android:** Pesquise por **Samsung Mobile Print** ou **Samsung Mobile Print Pro** no Play Store e baixe o aplicativo.
 - **iOS:** Pesquise por **Samsung Mobile Print** ou **Samsung Mobile Print Pro** no App Store e baixe o aplicativo.
- **Samusng Mobile Print Manager**
 - **Android:** Pesquise por **Samusng Mobile Print Manager** no Play Store e baixe o aplicativo.

SOs móveis suportados

- **Samsung Mobile Print**
 - Android OS 2.3 ou posterior
 - iOS 7.0 ou posterior
- **Samsung Mobile Print Pro/Samsung Mobile Print Manager**
 - NFC, bluetooth e Wi-Fi Direct ativados, aplicativo móvel compatível instalado no dispositivo móvel com sistema operacional Android 4.0 ou superior (Android 4.3 ou superior para BLE)

Configuração de rede sem fio (Opcional)



- Se você quiser adicionar um recurso sem fio no equipamento, verifique as listas de opções e entre em contato com o ponto de compra para encomendar (consulte "Acessórios disponíveis" na página 234). Quando você compra um kit Wireless/NFC (opção LAN sem fios), instale o kit, seguindo os passos descritos no Guia do Kit sem fios (opção LAN sem fios) que está incluído no kit. Após a instalação do Kit sem fios/NFC (opção LAN sem fios), configure o equipamento para usar este recurso.
- Verifique se seu equipamento oferece suporte a uma rede sem fio. A rede sem fio pode não estar disponível dependendo do modelo (consulte "Recursos por modelo" na página 9).

As redes sem fio exigem maior segurança; portanto, quando um ponto de acesso for configurado pela primeira vez, um nome de rede (SSID), o tipo de segurança usado e uma senha de rede são criadas. Pergunte ao administrador de rede sobre estas informações antes de seguir com a instalação da máquina.

Apresentando os métodos de configuração sem fio

É possível definir as configurações sem fio a partir da máquina ou do computador. Escolha o método de configuração na tabela abaixo.



- Algum tipo de instalação de rede sem fio pode não estar disponível dependendo do modelo ou país.
- É altamente recomendado que você configure a senha nos pontos de acesso. Caso não configure a senha no Access Points, você pode ficar exposto a acessos inválidos de máquinas desconhecidas, como computadores, smartphones e impressoras. Para a configuração de senhas, consulte o guia do usuário do Access Point.

Configuração de rede sem fio (Opcional)

Método de configuração	Método de conexão	Descrição e referência
Com o ponto de acesso	Do computador	Consulte "Configuração através de cabo USB" na página 394 para Window.
		Consulte "Ponto de acesso sem cabo USB" na página 396 para Window.
		Consulte "Configuração através de cabo USB" na página 398 para Mac.
		Consulte "Ponto de acesso sem cabo USB" na página 400 para Mac.
		Consulte "Usando um cabo de rede" na página 400.
	No painel de controle do equipamento	Consulte "Usando o menu WPS" na página 391.
Consulte "Usando as Redes Wi-Fi" na página 393.		
Configuração de Wi-Fi Direct		Consulte "Configurando o Wi-Fi Direct para impressão móvel" na página 403.

Usando o menu WPS

Se o seu equipamento e um ponto de acesso (ou roteador sem fio) oferecerem suporte ao Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), você poderá definir facilmente as configurações de rede sem fio através do menu **WPS** sem o auxílio de um computador.



- Se você quiser usar a rede sem fio no modo infraestrutura, verifique se o cabo de rede está desconectado do equipamento. A utilização do **WPS(PBC)** ou a inserção do PIN no computador para conectar-se ao ponto de acesso (ou roteador sem fio) varia dependendo do ponto de acesso (ou roteador sem fio) que você está usando. Consulte o manual do usuário do ponto de acesso (ou roteador sem fio) que você está usando.
- Ao usar o WPS para definir a rede sem fio, as configurações de segurança podem mudar. Para evitar isso, bloqueie a opção WPS para as configurações de segurança sem fio atuais. O nome da opção pode diferir dependendo do ponto de acesso (ou roteador sem fio) que você está usando.

Itens a serem preparados

- Verifique se o ponto de acesso (ou roteador sem fio) oferece suporte ao Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Verifique se o seu equipamento oferece suporte ao Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Computador em rede (modo PIN apenas)

Configuração de rede sem fio (Opcional)

Escolhendo seu tipo

Há dois métodos disponíveis para conectar seu equipamento a uma rede sem fios.

- O método **Configuração com o aperto de um botão (PBC)** permite que você conecte seu equipamento a uma rede sem fio ao pressionar o menu **WPS Settings** no painel de controle do seu equipamento e o botão WPS (PBC) em um ponto de acesso com suporte para WPS (ou roteador sem fio) respectivamente.
- O método de **Número de identificação pessoal (PIN)** ajuda você a conectar seu equipamento a uma rede sem fio ao inserir as informações do PIN fornecido em um ponto de acesso (ou roteador sem fio) com suporte ao Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).

Conectando o WPS

O padrão de fábrica na sua máquina é o modo **PBC**, que é recomendado para um ambiente de rede sem fio típico.

Conectando no modo PBC



Digite a **ID** e a **Senha**.

Use a mesma ID, senha e domínio de login usados para fazer login no equipamento (consulte "Logon" na página 345.) Se você deseja criar um novo usuário ou alterar a senha, consulte "Guia segurança" na página 204.

- 1 Pressione **Configuração do equipamento > Config de rede** na tela do visor.
- 2 Pressione **Wi-Fi**.
- 3 Pressione **WPS > PBC**.
- 4 Pressione **Iniciar**.
- 5 Pressione o botão **WPS (PBC)** no ponto de acesso (ou roteador sem fio).
- 6 Siga as instruções exibidas na tela do visor.
As mensagens são exibidas na tela do visor

Conectando no modo PIN



Digite a **ID** e a **Senha**.

Use a mesma ID, senha e domínio de login usados para fazer login no equipamento (consulte "Logon" na página 345.) Se você deseja criar um novo usuário ou alterar a senha, consulte "Guia segurança" na página 204.

- 1 Pressione **Configuração do equipamento > Config de rede** na tela do visor.
- 2 Pressione **Wi-Fi**.

Configuração de rede sem fio (Opcional)

3 Pressione **WPS** > **PIN**.

4 Pressione **Iniciar**.

5 O PIN de oito dígitos é exibido no visor.

Você deve inserir o PIN com oito dígitos em até dois minutos no computador que está conectado ao ponto de acesso (ou roteador sem fio).



Você precisa inserir o PIN no computador para conectar-se ao ponto de acesso (ou roteador sem fio), dependendo do ponto de acesso (ou roteador sem fio) que você estiver usando. Consulte o manual do usuário do ponto de acesso (ou roteador sem fio) que você está usando.

6 Siga as instruções exibidas na tela do visor.

As mensagens são exibidas na tela do visor

Usando as Redes Wi-Fi

Antes de começar, você precisará saber o nome da rede (SSID) e a chave da sua rede sem fio se ela estiver criptografada. Essas informações foram definidas quando o ponto de acesso (ou roteador sem fio) foi instalado. Se você não conhecer seu ambiente de rede sem fio, entre em contato com a pessoa responsável pela sua instalação.



Digite a **ID** e a **Senha**.

Use a mesma ID, senha e domínio de login usados para fazer login no equipamento (consulte "Logon" na página 345.) Se você desejar criar um novo usuário ou alterar a senha, consulte "Guia segurança" na página 204.

1 Pressione **Configuração do equipamento** > **Config de rede** na tela do visor.

2 Pressione **Configurações de Wi-Fi**.

3 O equipamento exibirá uma lista de redes disponíveis para escolha. Depois que uma rede for escolhida, a impressora solicitará a chave de segurança correspondente.

4 Selecione a rede Wi-Fi desejada.

Configuração de rede sem fio (Opcional)

Configuração usando o Windows



Atalho para o programa **Samsung Easy Wireless Setup** sem o CD: Se você já instalou o driver da impressora antes, você pode acessar o programa **Samsung Easy Wireless Setup** sem o CD (consulte "Acessando as ferramentas de gerenciamento" na página 198).

Configuração através de cabo USB

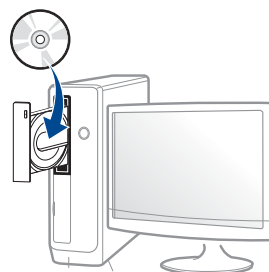
Itens a serem preparados

- Ponto de acesso
- Computador conectado à rede
- CD de software fornecido com seu equipamento
- Equipamento com uma interface de rede sem fio instalada
- Cabo USB

Criando a rede de infraestrutura

- 1 Verifique se o cabo USB está conectado ao equipamento.
- 2 Ligue o computador, o ponto de acesso e o equipamento.

- 3 Insira o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.



Se a janela de instalação não aparecer, clique em **Iniciar > Todos os programas > Acessórios > Executar**.

Digite **X:\Setup.exe**, substituindo "X" pela letra, que representa a sua unidade de CD-ROM e clique em **OK**.

- Para Windows 8,
Se a janela de instalação não aparecer, em **Charms(Botões)**, clique em **Pesquisar > Apps(Aplicativo)** e localize **Executar**. Digite **X:\Setup.exe**, substituindo "X" pela letra que representa a sua unidade de CD-ROM e clique em **OK**.
Se a janela pop-up "**Toque para determinar o que fazer com este disco**" aparecer, clique nela e selecione **Executar Setup.exe**.

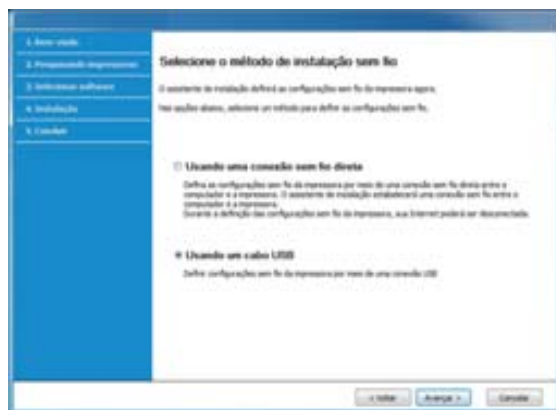
- 4 Leia e aceite os contratos de instalação na janela de instalação. Em seguida, clique em **Avançar**.
- 5 Selecione **Sem fio** na tela **Tipo de conexão da impressora**. Em seguida, clique em **Avançar**.

Configuração de rede sem fio (Opcional)

- 6 Na tela **Está configurando a impressora pela primeira vez?**, selecione **Sim, vou configurar a rede sem fio da impressora**. Em seguida, clique em **Avançar**.

Se sua impressora já estiver conectada à rede, selecione **Não, a impressora já está conectada à minha rede**.

- 7 Selecione **Usando um cabo USB** na tela **Selecione o método de instalação sem fio**. Em seguida, clique em **Avançar**.



- 8 Após a pesquisa, a janela exibirá os dispositivos de rede sem fio. Selecione o nome (SSID) do ponto de acesso que você quer usar e clique em **Avançar**.



Se não conseguir descobrir o nome de rede que deseja escolher, ou se desejar configurar a rede sem fio manualmente, clique em **Configuração avançada**.

- **Enter the wireless Network Name:** Digite o SSID do ponto de acesso. O SSID diferencia maiúsculas de minúsculas.
- **Modo de operação:** Selecione **Infraestrutura**.
- **Autenticação:** Selecione um tipo de autenticação.
Open System: A autenticação não é usada e a criptografia pode ou não ser usada dependendo da necessidade de segurança dos dados.
Shared Key: A autenticação é usada. Os dispositivos que possuem uma chave WEP apropriada podem acessar a rede.
WPA Personal ou WPA2 Personal: Selecione esta opção para autenticar o servidor de impressão com base na chave pré-compartilhada WPA. Essa opção usa uma chave secreta compartilhada (geralmente chamada senha da Chave pré-compartilhada) que é configurada manualmente no ponto de acesso e em cada um de seus clientes.
- **Encryption:** Selecione a criptografia (Nenhuma, WEP64, WEP128, TKIP, AES).
- **Senha de rede:** Insira o valor da senha da rede de criptografia.
- **Confirmar senha de rede:** Confirme o valor da senha da rede de criptografia.
- **WEP Key Index:** Se você estiver usando a criptografia WEP, selecione o **WEP Key Index** apropriado.
A janela de segurança de rede sem fio é exibida quando o ponto de acesso possui configurações de segurança.
Insira a senha da rede do ponto de acesso (ou roteador).

Configuração de rede sem fio (Opcional)

- 9** Se sua impressora der suporte ao Wi-Fi Direct, a tela a seguir é exibida.

Clique em **Avançar**.



- A opção Wi-Fi Direct aparece na tela apenas se sua impressora tiver suporte para esse recurso.
- É possível começar a criar Wi-Fi Direct usando o **Samsung Easy Printer Manager** (consulte "Configurando o Wi-Fi Direct" na página 403).
- **Nome do Wi-Fi Direct:** O nome de Wi-Fi Direct padrão é um nome de modelo e o comprimento máximo é de 22 caracteres.
- **Configuração da senha** é uma sequência numérica e o tamanho é 8 ~ 64 caracteres.

- 10** Quando a configuração da rede sem fio for concluída, desconecte o cabo USB entre o computador e o equipamento. Clique em **Avançar**.

- 11** Selecione os componentes a serem instalados.

- 12** Siga as instruções na janela de instalação.

Ponto de acesso sem cabo USB

Itens a serem preparados

- PC habilitado para WiFi com Windows 7 ou superior e um ponto de acesso (roteador)
- CD de software fornecido com seu equipamento
- Equipamento com uma interface de rede sem fio instalada

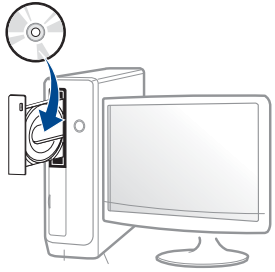


Ao configurar a rede sem fio, a máquina usará a LAN sem fio do computador. É possível que você não consiga se conectar à Internet.

Configuração de rede sem fio (Opcional)

Criando a rede de infraestrutura

- 1 Ligue o computador, o ponto de acesso e o equipamento.
- 2 Insira o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.



Se a janela de instalação não aparecer, clique em **Iniciar > Todos os programas > Acessórios > Executar**.

Digite **X:\Setup.exe**, substituindo "X" pela letra, que representa a sua unidade de CD-ROM e clique em **OK**.

- Para Windows 8,
Se a janela de instalação não aparecer, em **Charms(Botões)**, clique em **Pesquisar > Apps(Aplicativo)** e localize **Executar**. Digite **X:\Setup.exe**, substituindo "X" pela letra que representa a sua unidade de CD-ROM e clique em **OK**.
Se a janela pop-up **"Toque para determinar o que fazer com este disco"** aparecer, clique nela e selecione **Executar Setup.exe**.

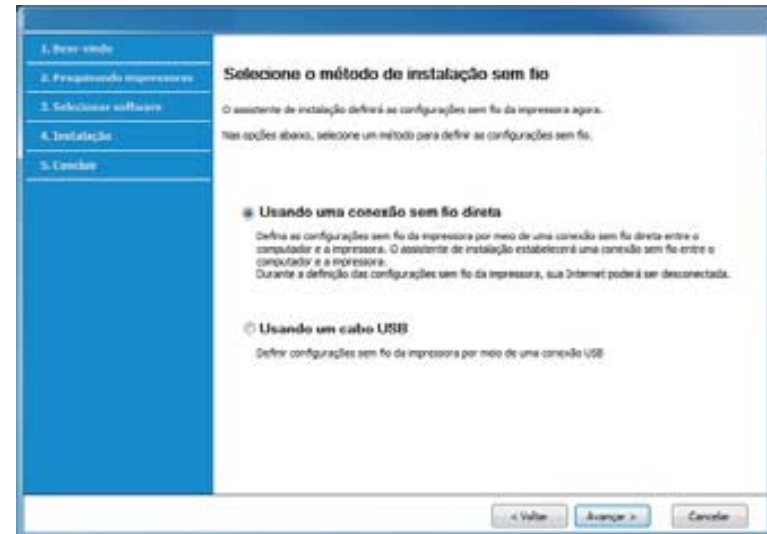
- 3 Leia e aceite os contratos de instalação na janela de instalação. Em seguida, clique em **Avançar**.

- 4 Selecione **Sem fio** na tela **Tipo de conexão da impressora**. Em seguida, clique em **Avançar**.

- 5 Na tela **Está configurando a impressora pela primeira vez?**, selecione **Sim, vou configurar a rede sem fio da impressora**. Depois, clique em **Avançar**.


Se sua impressora já estiver conectada à rede, selecione **Não, a impressora já está conectada à minha rede**.

- 6 Selecione **Usando uma conexão sem fio direta** na tela **Selecione o método de instalação sem fio**. Em seguida, clique em **Avançar**.



Configuração de rede sem fio (Opcional)



- Mesmo se seu computador estiver executando o Windows 7 ou superior, você não poderá usar esse recurso se seu computador não der suporte à rede sem fio. Defina a rede sem fio usando um cabo USB (consulte "Configuração através de cabo USB" na página 394).
- Se a tela abaixo aparecer, pressione o botão  (WPS) no painel de controle dentro de 2 minutos.

7 Quando a configuração da rede sem fio estiver concluída, clique em **Avançar**.

8 Siga as instruções na janela de instalação.

Configuração usando o Mac

Itens a serem preparados

- Ponto de acesso
- Computador conectado à rede
- CD de software fornecido com seu equipamento
- Equipamento com uma interface de rede sem fio instalada
- Cabo USB

Configuração através de cabo USB

- 1** Certifique-se de que o equipamento esteja conectado ao seu computador e ligado.
- 2** Insira o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.
- 3** Selecione o volume de CD-ROM que aparece no **Finder**.
- 4** Clique duas vezes no ícone **Install Software**.
- 5** Leia o acordo de licença e marque o botão de concordância com a instalação.
- 6** Clique em **Avançar**.
- 7** Selecione **Sem fio** em **Tipo de conexão da impressora**.
- 8** Clique em **Avançar**.
- 9** Se o instalador pedir para permitir o acesso ao chaveiro, clique em **Negar**.



Se você clicou em **Sempre permitir** nesta etapa, a janela **Selecionar uma impressora sem fio** aparece sem pedir acesso ao chaveiro. Se isso ocorrer, clique em **Cancelar** na janela **Selecionar uma impressora sem fio**.

Configuração de rede sem fio (Opcional)

- 10** Na tela **Selecionar o método de configuração sem fio**, selecione **Usando um cabo USB** e clique em **Avançar**.

Se a tela não aparecer, vá para a etapa 14.

- 11** Após a pesquisa, a janela exibirá os dispositivos de rede sem fio. Selecione o nome (SSID) do ponto de acesso que você quer usar e clique em **Avançar**.



Ao definir a configuração de rede sem fio manualmente, clique em **Config. Avançada**.

- **Enter the wireless Network Name:** Digite o SSID do ponto de acesso. O SSID diferencia maiúsculas de minúsculas.
- **Modo de operação:** Selecione **Infraestrutura**.
- **Autenticação:** Selecione um tipo de autenticação.
Open System: A autenticação não é usada e a criptografia pode ou não ser usada dependendo da necessidade de segurança dos dados.
Shared Key: A autenticação é usada. Os dispositivos que possuem uma chave WEP apropriada podem acessar a rede.
WPA Personal ou WPA2 Personal: Selecione esta opção para autenticar o servidor de impressão com base na chave pré-compartilhada WPA. Essa opção usa uma chave secreta compartilhada (geralmente chamada senha da Chave pré-compartilhada) que é configurada manualmente no ponto de acesso e em cada um de seus clientes.
- **Encryption:** Selecione a criptografia. (Nenhum, WEP64, WEP128, TKIP, AES)
- **Chave de rede:** Insira o valor da chave de rede de criptografia.

- **Confirmar a chave de rede:** Confirme o valor da chave de rede de criptografia.
- **WEP Key Index:** Se você estiver usando a criptografia WEP, selecione o **WEP Key Index** apropriado.

A janela de segurança de rede sem fio é exibida quando o ponto de acesso possui segurança ativada.

Insira a chave de rede do ponto de acesso (ou roteador).

- 12** A janela que mostra a configuração de rede sem fio é exibida. Verifique as configurações e clique em **Avançar**.



- É possível começar a criar Wi-Fi Direct usando o Samsung Easy Printer Manager (consulte "Configurando o Wi-Fi Direct" na página 403).
- **Nome do Wi-Fi Direct:** O nome de Wi-Fi Direct padrão é um nome de modelo e o comprimento máximo é de 22 caracteres.
- **Configuração da senha** é uma sequência numérica e o tamanho é 8 ~ 64 caracteres.

- 13** A janela **Configuração de rede sem fio concluída** é exibida. Clique em **Avançar**.

- 14** Quando as configurações de rede sem fio estiverem concluídas, desconecte o cabo USB entre o computador e o equipamento. Clique em **Avançar**.

- 15** Siga as instruções na janela de instalação.

Configuração de rede sem fio (Opcional)

Ponto de acesso sem cabo USB


Itens a serem preparados

- Mac habilitado para WiFi com Mac OS 10.7 ou superior e um ponto de acesso (roteador)
- CD de software fornecido com seu equipamento
- Equipamento com uma interface de rede sem fio instalada

- 1 Certifique-se de que o equipamento esteja conectado ao seu computador e ligado.
- 2 Insira o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.
- 3 Selecione o volume de CD-ROM que aparece no **Finder**.
- 4 Clique duas vezes no ícone **Install Software**.
- 5 Leia o acordo de licença e marque o botão de concordância com a instalação.
- 6 Clique em **Avançar**.
- 7 Selecione **Sem fio** na tela **Tipo de conexão da impressora**.
- 8 Clique em **Avançar**.
- 9 Se o instalador pedir para permitir o acesso ao chaveiro, clique em **Permitir**.

- 10 Se a janela **Selecionar uma impressora sem fio** aparecer, selecione a impressora com nome DIRECT-xxx.



Se a tela **Pressione o botão WPS na sua impressora** aparecer, pressione o botão  (WPS) no painel de controle em até 2 minutos.

- 11 Quando a configuração de rede estiver completa, siga as instruções na janela de instalação.

Usando um cabo de rede



Consulte o administrador da rede, ou a pessoa que configurou sua rede sem fio, para obter informações sobre a configuração da rede.

Seu equipamento é um dispositivo compatível com ambientes de rede. Para permitir que ele funcione com a sua rede, você precisará executar alguns procedimentos de configuração.

Configuração de rede sem fio (Opcional)

Itens a serem preparados

- Ponto de acesso
- Computador conectado à rede
- CD de software fornecido com seu equipamento
- Equipamento com uma interface de rede sem fio instalada
- Cabo de rede

Imprimindo o relatório de configuração de rede

Você pode identificar as configurações de rede do seu equipamento ao imprimir um relatório de configuração de rede.

Configuração do IP com o SetIP (Windows)

Este programa é usado para configurar manualmente o endereço IP de rede do seu equipamento usando o endereço MAC do equipamento para se comunicar com ele. O endereço MAC é o número de série do hardware da interface de rede e pode ser encontrado no **Relatório de configuração de rede**.

Consulte "Configurações de rede (configurando TCP/IP)" na página 374.

Configurando a rede sem fio do equipamento

Antes de começar, você precisará saber o nome da rede (SSID) e a chave da sua rede sem fio se ela estiver criptografada. Essas informações foram definidas quando o ponto de acesso (ou roteador sem fio) foi instalado. Se você não conhecer seu ambiente de rede sem fio, entre em contato com a pessoa responsável pela sua instalação.

Para configurar os parâmetros da rede sem fio, use o **SyncThru™ Web Service**.

Usando o SyncThru™ Web Service

Antes de iniciar a configuração dos parâmetros de rede sem fio, verifique o status de conexão do cabo.

- 1 Verifique se o cabo de rede está ou não conectado ao equipamento. Caso contrário, conecte o equipamento com um cabo de rede padrão.
- 2 Inicie um navegador da Web, como o Internet Explorer, Safari ou Firefox e insira o novo endereço IP do seu equipamento na janela do navegador.

Por exemplo,



http://192.168.1.133/

Configuração de rede sem fio (Opcional)

3 Clique em **Login** no canto superior direito do site SyncThru™ Web Service.

4 Digite a **ID** e a **Senha**.

Use a mesma ID, senha e domínio de login usados para fazer login no equipamento (consulte "Logon" na página 345.)



Se você deseja criar um novo usuário ou alterar a senha, consulte "Guia segurança" na página 204.

5 Quando a janela do **SyncThru™ Web Service** for aberta, clique em **Configurações de rede**.

6 Clique em **Wi-Fi > Assistente**.

7 Selecione o **Nome da rede (SSID)** na lista.

8 Clique em **Avançar**.

Se a janela de configuração da segurança da rede sem fio for exibida, digite a senha registrada (senha da rede) e clique em **Avançar**.

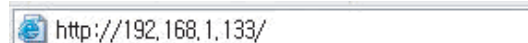
9 A janela de confirmação é exibida. Verifique a configuração da rede sem fio. Se a configuração estiver correta, clique em **Aplicar**.

Ativando/desativando a rede Wi-Fi

1 Verifique se o cabo de rede está conectado ao equipamento. Caso contrário, conecte o equipamento com um cabo de rede padrão.

2 Inicie um navegador da Web, como o Internet Explorer, Safari ou Firefox e insira o novo endereço IP do seu equipamento na janela do navegador.

Por exemplo,



3 Clique em **Login** no canto superior direito do site SyncThru™ Web Service.

4 Digite a **ID** e a **Senha**.

Use a mesma ID, senha e domínio de login usados para fazer login no equipamento (consulte "Logon" na página 345.)



Se você deseja criar um novo usuário ou alterar a senha, consulte "Guia segurança" na página 204.

5 Quando a janela do **SyncThru™ Web Service** for aberta, clique em **Configurações de rede**.

6 Clique em **Wi-Fi**.

7 Você também pode ativar/desativar a rede Wi-Fi.

Configuração de rede sem fio (Opcional)

Configurando o Wi-Fi Direct para impressão móvel

O Wi-Fi Direct é uma conexão ponto-a-ponto segura e fácil de usar entre uma impressora Wi-Fi Direct habilitada e o dispositivo móvel.

Com o Wi-Fi Direct, você pode conectar sua impressora a uma rede Wi-Fi Direct enquanto ao mesmo tempo conecta-se a um ponto de acesso. Também é possível usar uma rede com fio e uma rede Wi-Fi Direct simultaneamente para que vários usuários possam acessar e imprimir documentos a partir do Wi-Fi Direct e da rede com fio.



- Não é possível conectar seu dispositivo móvel à Internet através do Wi-Fi Direct da impressora.
- A lista de protocolos compatíveis pode diferir da do seu modelo, as redes Wi-Fi Direct NÃO tem suporte para IPv6, filtragem de rede, IPSec, WINS e serviços SLP.

Configurando o Wi-Fi Direct

Você pode ativar o recurso Wi-Fi Direct por um dos seguintes métodos.

Do equipamento

- 1 Pressione **Configuração do equipamento > Config de rede** na tela do visor.

- 2 Digite a **ID** e a **Senha**.

Use a mesma ID, senha e domínio de login usados para fazer login no equipamento (consulte "Logon" na página 345.)



Se você desejar criar um novo usuário ou alterar a senha, consulte "Guia segurança" na página 204.

- 3 Pressione **Wi-Fi**.
- 4 Toque em **Wi-Fi Direct**.
- 5 Ative o **Wi-Fi Direct**.

A partir do computador conectado em rede

Se sua impressora estiver usando um cabo de rede um ponto de acesso sem fio, é possível ativar e configurar o Wi-Fi Direct a partir do SyncThru™ Web Service.

- 1 Acesse **SyncThru™ Web Service** e selecione **Configurações > Configurações de rede > Wi-Fi > Wi-Fi Direct**.
- 2 Ative o **Wi-Fi Direct** e configure outras opções.

Configuração de rede sem fio (Opcional)

Configurando o dispositivo móvel

- Depois de configurar o Wi-Fi Direct a partir da impressora, consulte o manual do usuário do dispositivo móvel que está usando para definir seu Wi-Fi Direct.
- Depois de configurar o Wi-Fi Direct, é preciso fazer download do aplicativo de impressão móvel (por exemplo: impressora Samsung Mobile) para imprimir a partir do seu smartphone.



- Quando tiver localizado uma impressora a que deseja se conectar a partir do dispositivo móvel, selecione-a e o LED da impressora piscará. Pressione o botão WPS na impressora e ele será conectado ao seu dispositivo móvel.
- Se seu dispositivo móvel não tiver suporte para Wi-Fi Direct, será preciso inserir a "Chave de Rede" de uma impressora, em vez de apertar o botão WPS.

Solução de problemas para rede sem fio

Se houver problemas durante a utilização do equipamento em uma rede, verifique as possibilidades a seguir.



Para obter informações sobre o ponto de acesso (ou roteador sem fio), consulte seu próprio guia do usuário.

- Seu computador, ponto de acesso (ou roteador sem fio) ou equipamento pode não estar ligado.
- Verifique a recepção sem fio ao redor do equipamento. Se o roteador estiver longe do equipamento ou se houver um obstáculo, poderá haver dificuldade para receber o sinal.
- Desligue e ligue o ponto de acesso (ou roteador sem fio), o equipamento e o computador. Algumas vezes, fazer isso pode recuperar a comunicação de rede.
- Verifique se algum software de firewall (V3 ou Norton) está bloqueando a comunicação.

Se o computador e o equipamento estiverem conectados na mesma rede, e não puderem se encontrados na pesquisa, um firewall poderá estar bloqueando a comunicação. Consulte o manual do usuário do software para saber como desativá-lo e procure o equipamento novamente.

Configuração de rede sem fio (Opcional)

- Verifique se o endereço IP do equipamento foi alocado corretamente. Você pode verificar o endereço IP ao imprimir o relatório de configuração de rede.
- Verifique se o ponto de acesso (ou roteador sem fio) possui um mecanismo de segurança configurado (senha). Se houver uma senha, consulte o administrador do ponto de acesso (ou roteador sem fio).
- Verifique o endereço IP do equipamento. Reinstale o driver do equipamento e altere as configurações para se conectar ao equipamento na rede. Devido às características do DHCP, o endereço IP alocado poderá mudar se o equipamento não for usado por um longo período ou se o ponto de acesso for reiniciado.

Registre o endereço MAC do produto quando configurar o servidor DHCP no ponto de acesso (ou roteador sem fio). Então você pode usar sempre o endereço IP que está definido com o endereço MAC. Você pode identificar o endereço MAC de seu equipamento ao imprimir um relatório de configuração de rede.

- Verifique o ambiente de rede sem fio. Talvez não seja possível conectar à rede no ambiente de infraestrutura onde é necessário digitar as informações de um usuário antes de se conectar ao ponto de acesso (ou roteador sem fio).
- O equipamento está ao alcance da rede sem fio.
- O equipamento não está próximo a obstáculos que poderiam bloquear o sinal.

Remova quaisquer objetos metálicos grandes entre o ponto de acesso (ou roteador sem fio) e o equipamento.

Certifique-se de que o equipamento e o ponto de acesso (ou roteador sem fio) não estejam separados por postes, paredes ou colunas de sustentação que contenham metais ou concreto.

- O equipamento está afastado de outros dispositivos eletrônicos que podem interferir com o sinal sem fio.
Muitos dispositivos podem interferir com o sinal sem fio, incluindo um forno de microondas e alguns dispositivos Bluetooth.
- Sempre que a configuração do seu ponto de acesso (ou roteador sem fio) mudar, é preciso fazer a configuração de rede sem fio do produto novamente.

Utilização do recurso BLE/NFC (Opcional)



Se você quiser adicionar um recurso BLE/NFC no equipamento, verifique as listas de opções e entre em contato com o ponto de compra para encomendar (consulte "Acessórios disponíveis" na página 234). Quando você compra um kit BLE/NFC (opção LAN sem fios), instale o kit, seguindo os passos descritos no Guia do Kit BLE/NFC (opção LAN sem fios) que está incluído no kit. Após a instalação do Kit sem fios (opção LAN sem fios), configure o equipamento para usar este recurso.

A impressora BLE (Bluetooth Low Energy) eNFC (Near Field Communication) permite que você imprima/digitalize/envie fax diretamente do seu dispositivo móvel ao apenas segurar seu dispositivo móvel sobre a etiqueta do NFC no kit BLE/NFC (opção LAN sem fios). Não é necessário instalar o driver de impressora ou conectar a um ponto de acesso. Você precisa apenas de um dispositivo móvel com suporte a NFC. Para usar este recurso, o aplicativo móvel precisa estar instalado no seu dispositivo móvel.



- Dependendo do material da capa do dispositivo móvel, o reconhecimento do NFC pode não funcionar adequadamente.
- Dependendo do dispositivo móvel em uso, a velocidade de transmissão poderá variar.
- Este recurso está disponível apenas para o modelo com a etiqueta do NFC (consulte "Descrição geral do equipamento" na página 21).
- Usar uma tampa ou bateria diferente da que vem com o seu dispositivo móvel ou uma tampa de metal ou adesivo pode bloquear o NFC.
- Se o dispositivo NFC falhar ao se comunicar,

- Remova a capa ou tampa do dispositivo móvel e tente novamente.
- Reinstale a bateria do dispositivo móvel e tente novamente.

Requisitos

- NFC, Bluetooth e Wi-Fi Direct ativados, aplicativo móvel compatível instalado no dispositivo móvel com sistema operacional Android 4.0 ou superior (Android 4.3 ou superior para BLE)



Apenas um sistema operacional Android 4.1 ou superior ativará automaticamente o recurso Wi-Fi Direct no seu dispositivo móvel ao ativar o recurso de NFC. Recomendamos que você atualize o seu dispositivo móvel para o sistema operacional Android 4.1 ou superior para utilizar o recurso de NFC.

- Impressora ativada para o recurso Wi-Fi Direct (consulte "Configurando o Wi-Fi Direct para impressão móvel" na página 403).

Utilização do recurso BLE/NFC (Opcional)

Aplicativos relacionados

Há alguns aplicativos que podem ser usados com o recurso NFC. Os aplicativos podem ser baixados no Google Play Store.

- **Samsung Mobile Print:** Permite que os usuários imprimam fotos, digitalizem (somente usuários com equipamento que suporte digitalização), ou enviem fax (somente usuários com o equipamento suportam fax) de fotos, documentos e páginas da Web diretamente de um smartphone ou tablet (consulte "Usando o aplicativo Samsung Mobile Print" na página 414).
- **Samsung Mobile Print Pro:** Ajuda os usuários a conseguirem autenticação rapidamente. Este aplicativo oferece uma forma de conseguir uma autenticação de usuário usando seu dispositivo móvel (consulte "Usando o aplicativo Samsung Mobile Print Pro" na página 407).
- **Samsung Mobile Print Manager:** Permite que os usuários usem os recursos de clonagem e configuração sem fio usando seu dispositivo móvel (consulte "Usando o aplicativo Samsung Mobile Print Manager" na página 410).

Usando o aplicativo Samsung Mobile Print Pro

Você pode usá-lo para conseguir um registro/authenticação do aplicativo **Samsung Mobile Print Pro**.

Autenticação do dispositivo móvel

- 1 Verifique se o Bluetooth e as funcionalidades do Wi-Fi Direct estão habilitadas em seu dispositivo móvel e se as funcionalidades do Wi-Fi Direct estão habilitadas em sua impressora.
- 2 Abra o aplicativo **Samsung Mobile Print Pro**.



Se você não tem o **Samsung Mobile Print Pro** instalado no seu celular, acesse a loja de aplicativos (Samsung Apps, Play Store, App Store) em seu dispositivo móvel e procure pelo download do aplicativo e tente novamente.

- 3 Selecione como o usuário quer autenticar usando o NFC ou o BLE.
- 4 Selecione o método de login.
- 5 Digite a **ID** e a **Senha**.

Use a mesma ID de admin e senha e usadas para fazer login no equipamento (consulte "Logon" na página 345.)

Utilização do recurso BLE/NFC (Opcional)

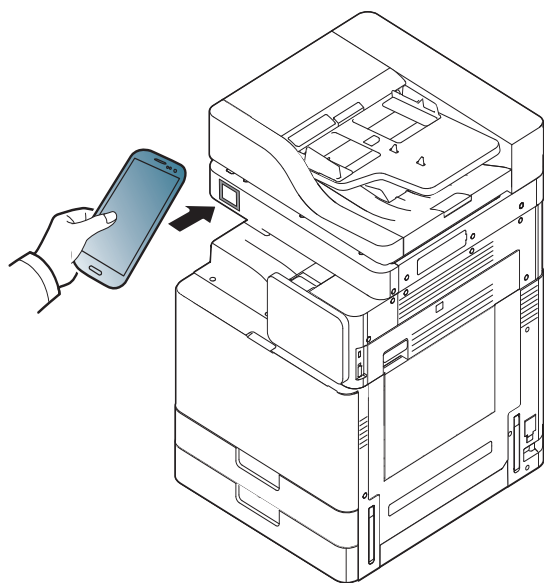


Se você deseja criar um novo usuário ou alterar a senha, consulte "Guia segurança" na página 204.

- 6** Marque o seu dispositivo móvel (normalmente localizado na parte de trás do dispositivo móvel) sobre a etiqueta NFC (NFC) na sua impressora.

Para BLE (Bluetooth Light Energy), aproxime-se do equipamento.

Aguarde alguns segundos para que o dispositivo móvel se conecte à impressora.



Para alguns dispositivos móveis, o NFC pode não estar localizado na parte de trás do dispositivo. Verifique a localização da antena do NFC no seu dispositivo móvel antes de utilizá-la.

Registro do dispositivo móvel

- 1** Verifique se o Bluetooth e as funcionalidades do Wi-Fi Direct estão habilitadas em seu dispositivo móvel e se as funcionalidades do Wi-Fi Direct estão habilitadas em sua impressora.

- 2** Abra o aplicativo **Samsung Mobile Print Pro**.



Se você não tem o **Samsung Mobile Print Pro** instalado no seu celular, acesse a loja de aplicativos (Samsung Apps, Play Store, App Store) em seu dispositivo móvel e procure pelo download do aplicativo e tente novamente.

- 3** Pressione o ícone  na tela do **Samsung Mobile Print Pro**.

- 4** Selecione como o usuário quer autenticar usando o NFC ou o BLE.

- 5** Selecione o método de login.


Utilização do recurso BLE/NFC (Opcional)

- 6** Digite a **ID** , a **senha**, o **domínio**, e o **código de acesso** e clique em **OK**.

Use a mesma ID de admin, senha e domínio usados para fazer login no equipamento (consulte "Logon" na página 345.)

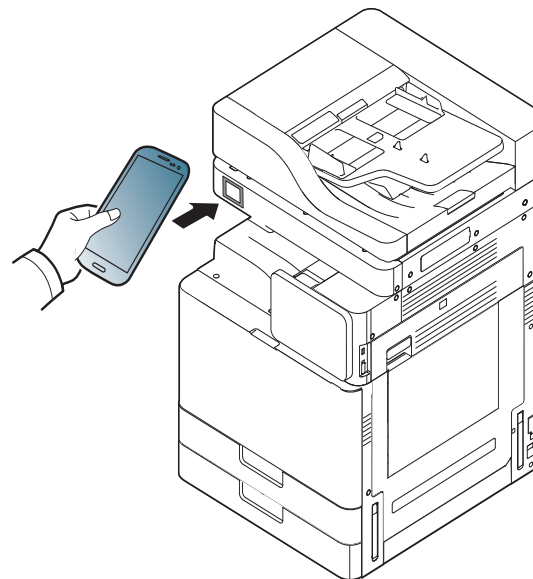


- Se você deseja criar um novo usuário ou alterar a senha, consulte "Guia segurança" na página 204.
- O **código de acesso** é para quando o administrador escolher o método **autenticação de dois fatores**. Você deve inserir um código de acesso para autenticação. A senha e o código de acesso devem ser diferentes. Você pode selecionar **autenticação de dois fatores** a partir do SyncThru™ Web Service, selecione **Segurança > Controle de acesso de usuários > Autenticação > Método de autenticação > Opções > Método de login > Autenticação de dois fatores**.

- 7** Marque o seu dispositivo móvel (normalmente localizado na parte de trás do dispositivo móvel) sobre a etiqueta NFC () na sua impressora.

Para BLE (Bluetooth Light Energy), aproxime-se do equipamento.

Aguarde alguns segundos para que o dispositivo móvel se conecte à impressora.



Para alguns dispositivos móveis, o NFC pode não estar localizado na parte de trás do dispositivo. Verifique a localização da antena do NFC no seu dispositivo móvel antes de utilizá-la.

- 8** Uma mensagem de registro concluído aparece na tela sensível ao toque da impressora.

Utilização do recurso BLE/NFC (Opcional)

Usando o aplicativo Samsung Mobile Print Manager

Se você tiver mais de uma impressora e precisar definir as mesmas configurações em cada impressora, você pode facilmente fazê-lo usando o aplicativo **Samsung Mobile Print Manager**. Encoste o celular na etiqueta NFC da impressora para copiar as configurações e escolha a impressora em que você quer fazer a configuração.



Ao exportar os dados, você pode guardar mais do que um dado. Ao importar os dados, você pode selecionar os dados da lista e importá-los.

Exportando (copiando as configurações para seu dispositivo móvel)

- 1 Verifique se o Bluetooth e as funcionalidades do Wi-Fi Direct estão habilitadas em seu dispositivo móvel e se as funcionalidades do Wi-Fi Direct estão habilitadas em sua impressora.
- 2 Abra o aplicativo **Samsung Mobile Print Manager** do seu dispositivo móvel.



Se você não tem o **Samsung Mobile Print Manager** instalado no seu celular, acesse a loja de aplicativos (Samsung Apps, Play Store, App Store) em seu dispositivo móvel e procure pelo download do aplicativo e tente novamente.

3

Pressione **Exportar**.

4

Digite a **ID** e a **Senha**.

Use a mesma ID de admin e senha e usadas para fazer login no equipamento (consulte "Logon" na página 345.)

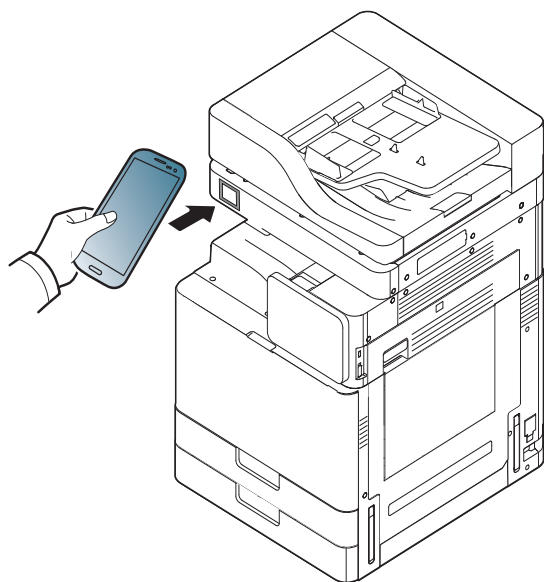


Se você desejar criar um novo usuário ou alterar a senha, consulte "Guia segurança" na página 204.

Utilização do recurso BLE/NFC (Opcional)

- 5** Marque o seu dispositivo móvel (normalmente localizado na parte de trás do dispositivo móvel) sobre a etiqueta NFC (NFC) na sua impressora.

Aguarde alguns segundos para que o dispositivo móvel se conecte à impressora.



- Para alguns dispositivos móveis, o NFC pode não estar localizado na parte de trás do dispositivo. Verifique a localização da antena do NFC no seu dispositivo móvel antes de utilizá-la.
- Enquanto a clonagem é feita, o equipamento é bloqueado.

- 6** Selecione a configuração que deseja aplicar e pressione **OK**.

- 7** Siga as instruções exibidas na tela do dispositivo móvel.

Importando (aplicando as configurações no equipamento)

- 1** Verifique se o Bluetooth e as funcionalidades do Wi-Fi Direct estão habilitadas em seu dispositivo móvel e se as funcionalidades do Wi-Fi Direct estão habilitadas em sua impressora.
- 2** Abra o aplicativo **Samsung Mobile Print Manager** do seu dispositivo móvel.



Se você não tem o **Samsung Mobile Print Manager** instalado no seu celular, acesse a loja de aplicativos (Samsung Apps, Play Store, App Store) em seu dispositivo móvel e procure pelo download do aplicativo e tente novamente.

- 3** Pressione **importar**.

- 4** Digite a **ID** e a **Senha**.

Use a mesma ID de admin e senha e usadas para fazer login no equipamento (consulte "Logon" na página 345.)



Se você deseja criar um novo usuário ou alterar a senha, consulte "Guia segurança" na página 204.

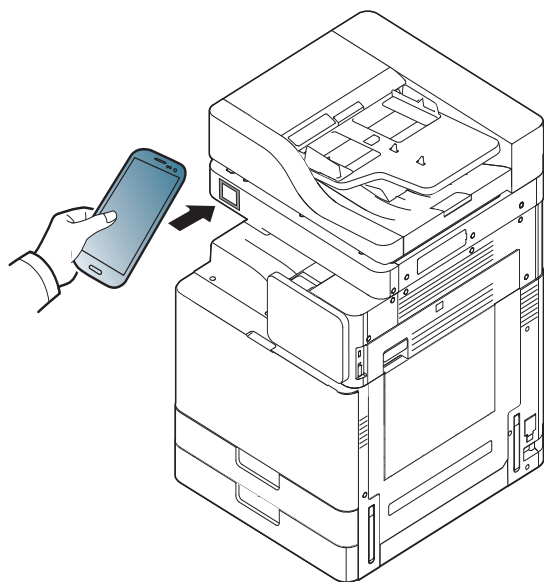
- 5** Selecione a configuração que deseja copiar.

Utilização do recurso BLE/NFC (Opcional)

6 Siga as instruções exibidas na tela do dispositivo móvel.

7 Marque o seu dispositivo móvel (normalmente localizado na parte de trás do dispositivo móvel) sobre a etiqueta NFC (NFC) na sua impressora.

Aguarde alguns segundos para que o dispositivo móvel se conecte à impressora.



- Para alguns dispositivos móveis, o NFC pode não estar localizado na parte de trás do dispositivo. Verifique a localização da antena do NFC no seu dispositivo móvel antes de utilizá-la.
- Enquanto a clonagem é feita, o equipamento é bloqueado.

Configuração de rede sem fio

Você pode copiar configurações sem fio do seu telefone para sua impressora, encostando seu dispositivo móvel na etiqueta NFC em sua impressora.

- 1** Verifique se o Bluetooth e as funcionalidades do Wi-Fi Direct estão habilitadas em seu dispositivo móvel e se as funcionalidades do Wi-Fi Direct estão habilitadas em sua impressora.
- 2** Abra o aplicativo **Samsung Mobile Print Manager** do seu dispositivo móvel.



Se você não tem o **Samsung Mobile Print Manager** instalado no seu celular, acesse a loja de aplicativos (Samsung Apps, Play Store, App Store) em seu dispositivo móvel e procure pelo download do aplicativo e tente novamente.

- 3** Quando a tela **Samsung Mobile Print Manager** do dispositivo móvel aparecer em seu dispositivo móvel, toque em **Config Wi-Fi**.
- 4** Digite a **ID** e a **Senha**.
Use a mesma ID de admin e senha e usadas para fazer login no equipamento (consulte "Logon" na página 345.)

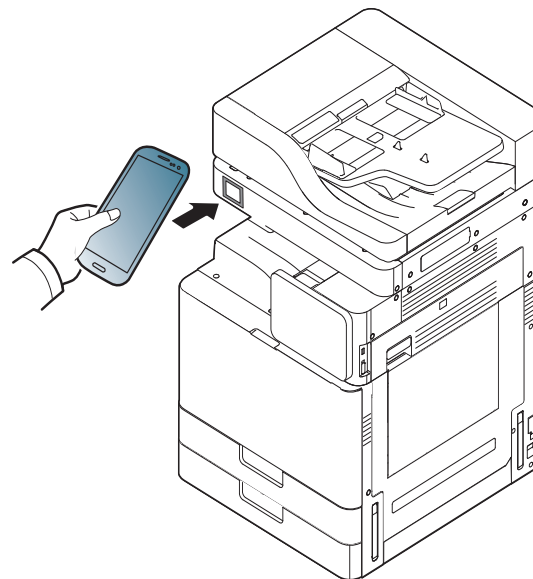
Utilização do recurso BLE/NFC (Opcional)



Se você deseja criar um novo usuário ou alterar a senha, consulte "Guia segurança" na página 204.

- 5 Se o ponto de acesso (ou router sem fios) estiver conectado, e uma janela de confirmação de conexão aparecer, clique em **OK**. Se o ponto de acesso (ou router sem fios) não estiver conectado, selecione o ponto de acesso desejado (ou roteador sem fio) e clique **OK** e então clique em **OK**.
- 6 Marque o seu dispositivo móvel (normalmente localizado na parte de trás do dispositivo móvel) sobre a etiqueta NFC (NFC) na sua impressora.

Aguarde alguns segundos para que o dispositivo móvel se conecte à impressora.



Para alguns dispositivos móveis, o NFC pode não estar localizado na parte de trás do dispositivo. Verifique a localização da antena do NFC no seu dispositivo móvel antes de utilizá-la.

- 7 Siga as instruções exibidas na tela do dispositivo móvel.

Utilização do recurso BLE/NFC (Opcional)

Usando o aplicativo Samsung Mobile Print

O **Samsung Mobile Print** é um aplicativo gratuito que permite que os usuários imprimam, digitalizem (somente usuários com impressoras multifuncionais), ou enviem um fax (somente usuários com impressoras multifuncionais) de fotos, documentos e páginas da Web diretamente de um smartphone ou tablet.

Imprimindo

1 Verifique se o Bluetooth e as funcionalidades do Wi-Fi Direct estão habilitadas em seu dispositivo móvel e se as funcionalidades do Wi-Fi Direct estão habilitadas em sua impressora.

2 Abra o aplicativo **Samsung Mobile Print**.



Se você não tem o **Samsung Mobile Print** instalado no seu celular, acesse a loja de aplicativos (Samsung Apps, Play Store, App Store) em seu dispositivo móvel e procure pelo download do aplicativo e tente novamente.

3 Selecione o modo de impressão.

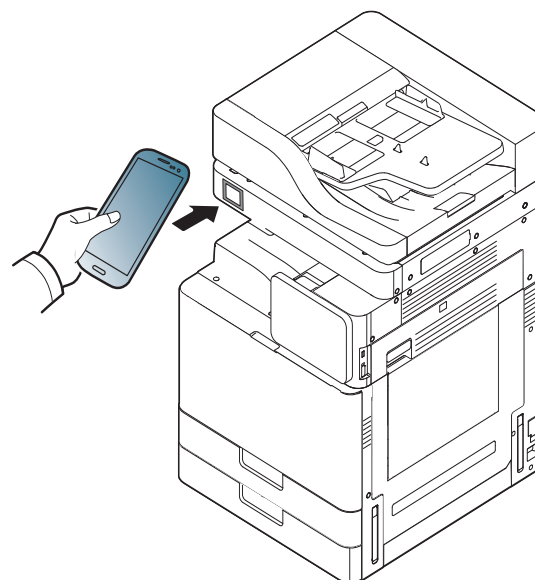
4 Selecione o conteúdo que deseja imprimir.

Se necessário, altere a opção de impressão ao pressionar o ícone



5 Marque o seu dispositivo móvel (normalmente localizado na parte de trás do dispositivo móvel) sobre a etiqueta NFC (NFC) na sua impressora.

Aguarde alguns segundos para o dispositivo móvel enviar o trabalho à impressora.



Para alguns dispositivos móveis, o NFC pode não estar localizado na parte de trás do dispositivo. Verifique a localização da antena do NFC no seu dispositivo móvel antes de utilizá-la.

6 A impressora inicia a impressão.

Utilização do recurso BLE/NFC (Opcional)

Digitalizando

1 Verifique se o Bluetooth e as funcionalidades do Wi-Fi Direct estão habilitadas em seu dispositivo móvel e se as funcionalidades do Wi-Fi Direct estão habilitadas em sua impressora.

2 Abra o aplicativo **Samsung Mobile Print**.




Se você não tem o **Samsung Mobile Print** instalado no seu celular, acesse a loja de aplicativos (Samsung Apps, Play Store, App Store) em seu dispositivo móvel e procure pelo download do aplicativo e tente novamente.

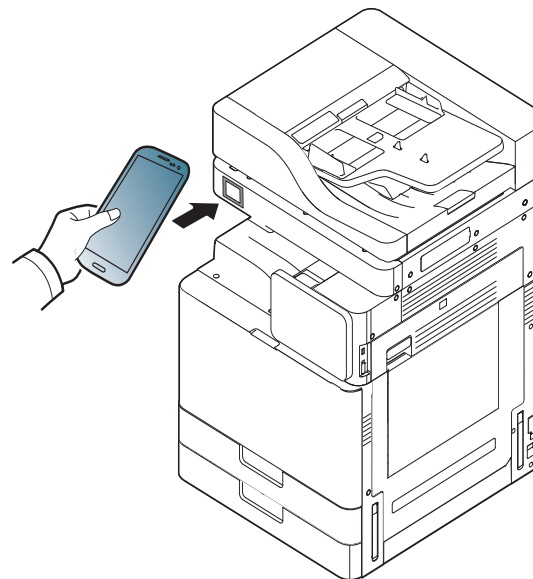
3 Selecione o modo de digitalização.

4 Coloque um único documento com a face voltada para baixo sobre o vidro de leitura ou carregue os documentos com a face para cima no alimentador de documentos (consulte "Colocando documentos" na página 50).

Se necessário, altere a opção de digitalização ao pressionar .

5 Marque o seu dispositivo móvel (normalmente localizado na parte de trás do dispositivo móvel) sobre a etiqueta NFC () na sua impressora.

Aguarde alguns segundos para o dispositivo móvel enviar um trabalho à impressora.



Para alguns dispositivos móveis, o NFC pode não estar localizado na parte de trás do dispositivo. Verifique a localização da antena do NFC no seu dispositivo móvel antes de utilizá-la.

6 A impressora começa a digitalizar o conteúdo.

Os dados digitalizados são salvos no seu dispositivo móvel.



Se quiser continuar digitalizando, siga as instruções da tela do aplicativo.

Utilização do recurso BLE/NFC (Opcional)

Enviando fax

1 Verifique se o Bluetooth e as funcionalidades do Wi-Fi Direct estão habilitadas em seu dispositivo móvel e se as funcionalidades do Wi-Fi Direct estão habilitadas em sua impressora.


2 Abra o aplicativo **Samsung Mobile Print**.




Se você não tem o **Samsung Mobile Print** instalado no seu celular, acesse a loja de aplicativos (Samsung Apps, Play Store, App Store) em seu dispositivo móvel e procure pelo download do aplicativo e tente novamente.

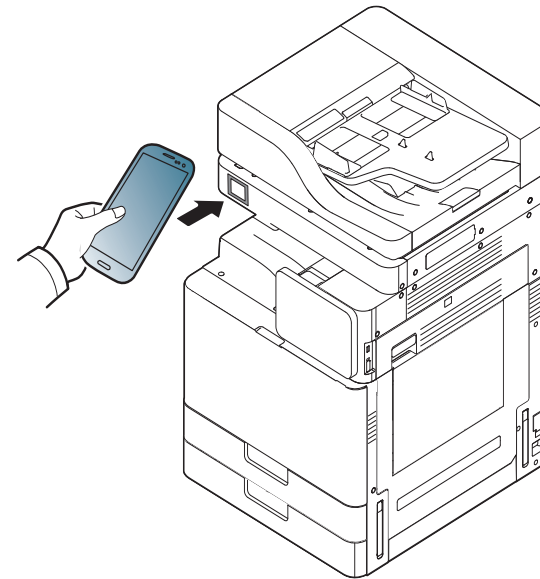
3 Selecione o modo de fax.

4 Selecione o conteúdo que deseja enviar por fax.

Se necessário, insira o número do fax e altere a opção de fax ao pressionar o ícone .

5 Marque o seu dispositivo móvel (normalmente localizado na parte de trás do dispositivo móvel) sobre a etiqueta NFC () na sua impressora.

Aguarde alguns segundos para o dispositivo móvel enviar um trabalho à impressora.



Para alguns dispositivos móveis, o NFC pode não estar localizado na parte de trás do dispositivo. Verifique a localização da antena do NFC no seu dispositivo móvel antes de utilizá-la.

6 A impressora começa a enviar o conteúdo.



Apenas equipamentos com o certificado Mopria podem usar o recurso Mopria. Verifique se a caixa do seu equipamento veio com a logomarca do certificado Mopria.



Mopria™ Print Service é uma solução de impressão móvel que aprimora a funcionalidade de nova impressão em qualquer telefone ou tablet Android (versão Android 4.4 ou superior).

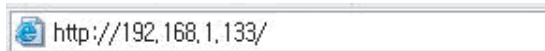
Com este serviço, é possível conectar e imprimir em qualquer impressora com o certificado Mopria na mesma rede que seu dispositivo móvel sem necessitar de configuração adicional.

Muitos aplicativos nativos Android suportam impressão, incluindo Chrome, Gmail, Gallery, Drive and Quickoffice.

Configurando o equipamento para impressão Mopria

Protocolos Bonjour(mDNS) e IPP são necessários no seu equipamento para usar o recurso **Mopria**. Efetue as seguintes etapas para ativar os recursos do **Mopria**.

- 1 Verifique se o equipamento está conectado à rede.
- 2 No seu computador, abra um navegador da Web (Internet Explorer, Safari ou Firefox) e digite o endereço IP da máquina na barra de endereços. Então, pressione Enter.

Por exemplo,

- 3 Clique em **Login** no canto superior direito do site SyncThru™ Web Service.
- 4 Digite o seu **ID** e a **Senha** e selecione o **Domínio**. Então clique em **Login**. Use a mesma ID, senha e domínio de login usados para fazer login no equipamento (consulte "Logon" na página 345.)
- 5 Quando a janela do SyncThru™ Web Service abrir, clique em **Configurações > Configurações de rede > TCP/IP, LPR ,IPP padrão > IPP**. Então, selecione **Ativar**.
- 6 Clique em **Configurações > Configurações de rede > mDNS**. Então, selecione **Ativar**.
- 7 Clique em **Segurança > Segurança do sistema > Gerenciamento de recursos > Mopria**. Então, selecione **Ativar**.

Configurando o Mopria no seu dispositivo móvel

Se você não possuir o aplicativo **Mopria Print Service** no seu dispositivo móvel, abra a loja de aplicativos (Play Store, App Store) e pesquise por **Mopria Print Service** e, então, baixe e instale o aplicativo.

- 1 No menu Configurações do dispositivo Android, toque em **Impressão**.



O local dessa opção pode diferir de acordo com o dispositivo móvel. Se não for possível localizar a opção **Impressão**, consulte o manual do usuário do seu dispositivo móvel.

- 2 Em **Serviços de impressão**, toque em **Serviço de impressão Mopria**.
- 3 Toque na barra deslizante **Lig/Des** para ativar o **Mopria Print Service**.

Imprimindo através do Mopria

Para imprimir através do Mopria em um dispositivo Android:

- 1 Abra o e-mail, foto, página Web ou documento que deseja imprimir.
- 2 Toque em **Imprimir** no menu do aplicativo.
- 3 Selecione a **sua impressora** e, então, configure as opções de impressão.
- 4 Toque novamente em **Imprimir** para imprimir o documento..



Para cancelar um trabalho de impressão: Selecione e exclua o documento da fila de impressão na **Barra de notificações**.



Apenas equipamentos com o certificado AirPrint podem usar o recurso AirPrint. Verifique se a caixa de seu equipamento veio com a identificação do certificado AirPrint.




O **AirPrint** permite a impressão diretamente de seu iPhone, iPad e iPod touch com a versão atualizada do iOS.

Configurando a AirPrint

Protocolos Bonjour(mDNS) e IPP são necessários no seu equipamento para usar o recurso **AirPrint**. Você pode ativar o recurso **AirPrint** por um dos seguintes métodos.

- 1 Verifique se o equipamento está conectado à rede.
- 2 Inicie um navegador da Web, como o Internet Explorer, Safari ou Firefox e insira o novo endereço IP do seu equipamento na janela do navegador.

Por exemplo,


- 3 Clique em **Login** na parte superior direita do site SyncThru™ Web Service.

- 4 Digite a **ID** e a **Senha** e selecione o **Domínio**, então clique em **LOGIN**.


Use a mesma ID, senha e domínio de login usados para fazer login no equipamento (consulte "Logon" na página 345.)

- 5 Quando a janela do SyncThru™ Web Service for aberta, clique em **Configurações > Configurações de rede**.


- 6 Clique em **AirPrint**.

Imprimindo via AirPrint

Por exemplo, o manual do iPad oferece estas instruções:

- 1 Abra o e-mail, foto, página web ou documento que deseja imprimir.
- 2 Toque no ícone de ação ()
- 3 Selecione **o nome do driver da sua impressora** e o menu de opções a definir.
- 4 Toque no botão **Imprimir**. Aguarde a impressão.




Cancelando o trabalho de impressão: Para cancelar o trabalho de impressão ou ver o resumo da impressão, clique no ícone do centro de impressão () na área multitarefa. Você pode clicar em cancelar no centro de impressão.

Samsung Cloud Print

Samsung Cloud Print é um serviço na nuvem que permite imprimir ou digitalizar a partir de seu smartphone ou tablet para sua impressora Samsung ou MFP. Depois de instalar o aplicativo Samsung Cloud Print, você pode acessar com o serviço Samsung Cloud Print apenas usando seu número de celular para autenticação. Nenhum outro login em conta é necessário, apesar de você poder vincular o app à sua conta Samsung se desejar.



Se você pressionar o botão () do aplicativo Samsung Cloud Print, seu celular e impressora ou MFP podem ser emparelhados através do toque NFC, código QR, ou inserindo manualmente o endereço MAC. Depois de emparelhado, você pode imprimir ou digitalizar de qualquer lugar.

Registrando a sua impressora para o servidor Samsung Cloud.

Registrando a partir do navegador da Web



- Verifique se sua impressora está ligada e conectada a uma rede com fio ou sem fio que tenha acesso à Internet.

- 1 Abra o navegador da Web.
- 2 Insira o endereço IP da impressora no campo de endereço e pressione a tecla Enter ou clique em **Ir**.
- 3 Clique em **Login** no canto superior direito do site SyncThru™ Web Service.
- 4 Se esse for o seu primeiro login no **SyncThru™ Web Service**, faça-o como administrador. Digite o **ID** e a **Senha** padrão especificados abaixo. Nós recomendamos que você altere a senha padrão por questões de segurança.
 - **ID: admin**
 - **Senha: sec00000**
- 5 Quando a janela do **SyncThru™ Web Service** for aberta, clique em **Configurações > Configurações de rede > Samsung Cloud Print**.
- 6 Ative o protocolo Samsung Cloud Print.
- 7 Agora a sua impressora está registrada com o serviço Samsung Cloud Print.

Imprimindo com o Samsung Cloud Print



Verifique se sua impressora está ligada e conectada a uma rede com fio ou sem fio que tenha acesso à Internet.


Registrando uma impressora a partir de um aplicativo em um dispositivo móvel

As etapas a seguir são um exemplo de como usar o aplicativo **Samsung Cloud Print** a partir do telefone celular Android.

- 1 Abra o aplicativo **Samsung Cloud Print**.



Se você não tem o aplicativo **Samsung Cloud Print** instalado no seu celular, acesse a loja de aplicativos (Samsung Apps, Play Store, App Store) em seu dispositivo móvel e procure pelo download do aplicativo e tente novamente.

- 2 Pressione o botão () do aplicativo **Samsung Cloud Print**.
- 3 Seu celular e impressora ou MFP podem ser emparelhados através do toque NFC, código QR, ou inserindo manualmente o endereço MAC.

Imprimindo de um aplicativo em um dispositivo móvel

As etapas a seguir são um exemplo de como usar o aplicativo **Samsung Cloud Print** a partir do telefone celular Android.

- 1 Abra o aplicativo **Samsung Cloud Print**.



Se você não tem o aplicativo **Samsung Cloud Print** instalado no seu celular, acesse a loja de aplicativos (Samsung Apps, Play Store, App Store) em seu dispositivo móvel e procure pelo download do aplicativo e tente novamente.

- 2 Toque no botão de marcar opção do documento que deseja imprimir.
- 3 Defina as opções de impressão se quiser.
- 4 Toque em **Enviar trabalho**.

Google Cloud Print™ é um serviço que possibilita a impressão a partir de uma impressora usando o seu smartphone, tablet ou qualquer outro dispositivo conectado à Web. Basta registrar a sua conta do Google com a impressora para que você possa usar o serviço Google Cloud Print™. Você pode imprimir o seu documento ou e-mail com o Chrome OS, com o navegador Chrome ou com um aplicativo do Gmail™/Google Docs™ em seu dispositivo móvel. Dessa forma, você não precisa instalar o driver da impressora no dispositivo móvel. Consulte o site do Google (<http://www.google.com/cloudprint/learn/> ou <http://support.google.com/cloudprint>) para obter mais informações sobre o Google Cloud Print™.

Registrando sua conta Google à impressora

Registrando do navegador Chrome



- Verifique se sua impressora está ligada e conectada a uma rede com fio ou sem fio que tenha acesso à Internet.
- Você deve criar sua conta Google antes.

- 1 Abra o navegador Chrome.
- 2 Visite www.google.com.
- 3 Entre no site do Google com o seu endereço do Gmail™.

- 4 Insira o endereço IP da impressora no campo de endereço e pressione a tecla Enter ou clique em **Ir**.
- 5 Clique em **Login** no canto superior direito do site SyncThru™ Web Service.
- 6 Digite o **ID**, a **Senha** e selecione o **Domínio**. Em seguida, clique em **Login**.

Use a mesma ID, senha e domínio de login usados para fazer login no equipamento (consulte "Logon" na página 345.)



Se o ambiente de rede estiver usando um servidor de proxy, você precisará configurar o IP do proxy e o número da porta de **Configurações > Configurações de rede > Google Cloud Print > Configurações de proxy**. Entre em contato com seu provedor de serviço de rede ou administrador de rede para obter mais informações.

- 7 Quando a janela do **SyncThru™ Web Service** for aberta, clique em **Configurações > Configurações de rede > Google Cloud Print**.
- 8 Insira o nome e a descrição da sua impressora.
- 9 Clique **Registrar**.

A janela pop-up de confirmação aparecerá.



Se você definir o navegador para bloquear pop-ups, a janela de confirmação não aparecerá. Permita que o site mostre pop-ups.

10 Clique em **Concluir registro de impressora**.

11 Clique em **Gerenciar suas impressoras**.

Agora a sua impressora está registrada com o serviço Google Cloud Print™.

Os dispositivos disponíveis para o Google Cloud Print™ serão exibidos na lista.

Imprimindo com o Google Cloud Print™

O procedimento de impressão varia dependendo do aplicativo ou dispositivo que você está usando. Você pode ver a lista de aplicativos compatíveis com o serviço Google Cloud Print™.



Verifique se sua impressora está ligada e conectada a uma rede com fio ou sem fio que tenha acesso à Internet.

Imprimindo de um aplicativo em um dispositivo móvel

As etapas a seguir são um exemplo de como usar o aplicativo Google Docs™ a partir do telefone celular Android.


1 Instale o aplicativo Cloud Print em seu dispositivo móvel.



Se você não tiver o aplicativo, baixe-o da loja de aplicativos, como Android Market ou App Store.

2 Acesse o Google Docs™ a partir do seu dispositivo móvel.

3 Toque no botão de opção  do documento que deseja imprimir.

4 Toque no botão de enviar .


5 Toque no botão Cloud Print .

6 Defina as opções de impressão se quiser.

7 Toque em **Click here to Print**.

Imprimindo do navegador Chrome

As etapas a seguir são um exemplo de como usar o navegador Chrome.

- 1 Execute o Chrome.
- 2 Abra o documento ou email que deseja imprimir.
- 3 Clique no ícone da chave inglesa  no canto superior à direita do navegador.
- 4 Clique em **Imprimir**. Aparece uma nova guia para impressão.
- 5 Selecione **Print with Google Cloud Print**.
- 6 Clique no botão **Imprimir**.



4. Manutenção

Este capítulo oferece informações para manutenção do equipamento.

- **Monitorando a vida útil dos suprimentos** 427
- **Configurando a notificação de reorganização de suprimentos** 428
- **Substituindo e redistribuindo suprimentos** 429
- **Localizando o número de série** 431
- **Limpando a memória** 432
- **Limpando o equipamento** 433
- **Dicas para armazenamento do equipamento, suprimentos e papéis** 441
- **Dicas para mover o equipamento** 442
- **Imprimindo uma página de demonstração** 443

Monitorando a vida útil dos suprimentos

Verifique a vida útil restante dos suprimentos e prepare-os com antecedência.

Você também pode imprimir um relatório com a vida útil dos suprimentos. Selecione **Informações de suprimentos** no recurso **Relatório** (consulte "Relatório" na página 363, "Guia de informações" na página 201).



Recomendamos preparar novos suprimentos se o percentual restante for menor que 10% (consulte "Substituindo e redistribuindo suprimentos" na página 429).

Do equipamento

- 1 Toque em **Configurações > Gerenciam > Vida útil suprim.** na tela principal.
- 2 Verifique a vida útil dos consumíveis.



Recomendamos que você prepare novos suprimentos para os que já tenham sido usados além de 90% de seus rendimentos (consulte "Substituindo e redistribuindo suprimentos" na página 429).

Do SyncThru™ Web Service

- 1 No SyncThru™ Web Service, selecione a guia **Informações > Suprimentos**.
- 2 Verifique o percentual restante.

Configurando a notificação de reorganização de suprimentos

Configure o recebimento de notificações sobre novos pedidos de suprimentos de forma a prepará-los com antecedência.

Consulte "Gerenciamento de suprimentos" na página 357.

Substituindo e redistribuindo suprimentos

Substituindo o cartucho de toner

Quando o cartucho de toner está completamente vazio:

- O LED de status se torna vermelho e a tela do visor mostra a mensagem de erro de substituição de toner.
- O equipamento para de imprimir e os faxes recebidos são salvos na memória.

No entanto, quando o cartucho de toner está vazio, você ainda pode imprimir trabalhos de impressão em preto e branco (O trabalho deve ser apresentado em preto e branco).

- Verifique o tipo de cartucho de toner para o seu equipamento (consulte "Fazendo pedidos de suprimentos e acessórios" na página 231).

Se isso ocorrer, será necessário substituir o cartucho de toner. Assegure-se de preparar um novo cartucho de toner com antecedência (consulte "Fazendo pedidos de suprimentos e acessórios" na página 231). Como substituir o cartucho de toner (consulte "Substituindo o cartucho de toner" na página 249).

Substituindo a unidade de imagem

Quando a unidade de imagem está totalmente vazia:

- O LED de status se torna vermelho e a tela do visor mostra a mensagem de erro de substituição da unidade de imagem.
- Verifique o tipo da unidade de imagem em seu equipamento ("Fazendo pedidos de suprimentos e acessórios" na página 231).

Nesse estágio, será necessário substituir a unidade de imagem. Certifique-se de preparar uma nova unidade de imagem com antecedência (consulte "Fazendo pedidos de suprimentos e acessórios" na página 231). Como substituir a unidade de imagem (consulte "Substituindo a unidade de imagem" na página 252).

Substituindo e redistribuindo suprimentos

redistribuição do toner

Quando o cartucho de toner estiver próximo do fim da vida útil:

- Faixas verticais brancas ou impressões desbotadas podem ocorrer.
- Mensagens de toner baixo são mostradas no visor.
- O LED **Status** pisca.

Se isso ocorrer, a qualidade de impressão poderá ser aprimorada temporariamente através da redistribuição do toner restante no cartucho. Em alguns casos, as impressões poderão apresentar riscas brancas ou esmaecimento mesmo depois da redistribuição do toner. Como redistribuir o toner (consulte "redistribuição do toner" na página 246).

Localizando o número de série

O número de série do seu equipamento poderá ser necessário ao ligar para obter assistência. Para verificar o número de série do seu equipamento, siga as etapas abaixo.



O número de série é impresso no início de todos os relatórios do equipamento.

- 1 Toque em **Configurações > Gerenciam > Relatório > Contador de uso > Imprimir** a partir da tela inicial ou **Aplic..**

OU

Selecione a guia **Informações > Contadores de uso** do SyncThru™ Web Service.


- 2 Verifique o número de série.

Limpendo a memória

Há algumas maneiras de limpar a memória para garantir a capacidade do equipamento. Selecione uma das maneiras abaixo.

Limpeza de documentos armazenados

Verifique os documentos armazenados antes de limpar a memória do equipamento.

- 1 Toque em **Cx** na tela inicial ou em **Aplic..**
- 2 Toque e segure a pasta ou o documento que deseja apagar da lista.
- 3 Toque em  > **Excluir**.

Limpendo a memória de fax

Quando a memória de fax estiver cheia, você poderá apagá-la. Há duas formas de apagar a memória de fax. Siga as etapas abaixo:

Limpendo a memória de fax imprimindo um trabalho

Imprima os faxes recebidos. A memória de fax será apagada automaticamente.

Limpar a memória de fax sem imprimir um trabalho



Se você limpar a memória de fax sem imprimir os trabalhos primeiro, trabalhos poderão ser apagados por engano. Tenha cuidado para não apagar documentos importantes.

- 1 Toque em **Status trb** na tela inicial ou **Aplic..**
- 2 Selecione a guia **Trabalho atual** na tela do visor.
- 3 Selecione os trabalhos que você deseja apagar e pressione **Excluir**.
Se você desejar apagar todos os trabalhos, pressione **Excluir tudo**.

Para apagar somente trabalhos de fax na lista, selecione os trabalhos na lista **Tipo de trabalho** e clique em **Excluir**.

Limpendo o equipamento

Se houver problemas de qualidade de impressão ou se você utilizar o seu equipamento em um ambiente empoeirado, será necessário limpá-lo regularmente para manter a melhor condição de impressão e estender a sua vida útil.



Leia as seguintes precauções antes de limpar o equipamento: quaisquer danos causados por uso incorreto do usuário não são cobertos pela garantia:

- Desligue o equipamento e desconecte todos os cabos de alimentação.
- Não desmonte o equipamento sem seguir as instruções neste guia.
- Não limpe o equipamento com materiais que contenham grandes quantidade de álcool, solventes ou outras substâncias fortes. Eles podem descolorir ou danificar o gabinete.
- Não use um aspirador de pó para aspirar poeira de toner. Recomendamos usar um pano ou tecido umedecido com água para limpá-la. Se um aspirador de pó for usado, o toner poderá ser espalhado no ar e prejudicar a sua saúde.
- Ao usar um pano umedecido, tenha cuidado para não derramar água no equipamento. Isso poderia causar um choque elétrico.
- Para obter mais informações sobre problemas de segurança, consulte o capítulo sobre informações de segurança no *Manual do Usuário*.

Limpeza externa

Limpe o gabinete do equipamento com um pano macio e sem fiapos. Você pode umedecer ligeiramente o pano com água, mas tenha cuidado para não respingá-la em cima ou no interior do equipamento.

Limpendo o equipamento

Limpeza interna

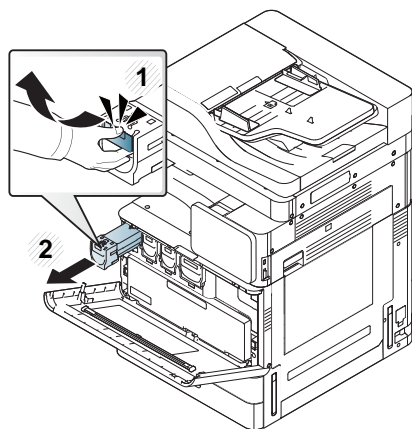
Durante o processo de impressão, o papel, o toner e as partículas de poeira podem se acumular dentro do equipamento. Esse acúmulo pode causar problemas de qualidade de impressão, como pontos de toner ou nódoas. A limpeza do interior do equipamento elimina ou reduz a ocorrência desses problemas.

Área do cartucho de toner

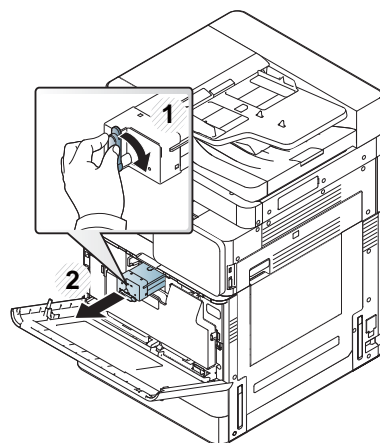
1 Desligue o equipamento e desconecte o cabo de alimentação. Aguarde o equipamento esfriar.

2 Abra a tampa frontal e remova o cartucho de toner.

X740x / X750x / X760x series



K740x / K750x / K760x / K765x series



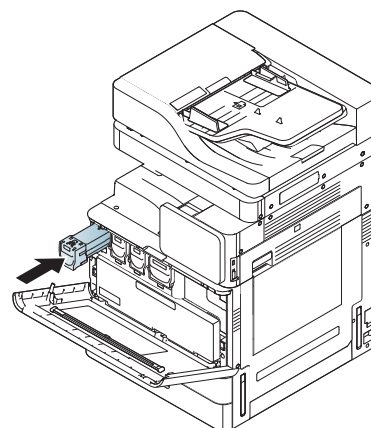
3 Usando um pano seco e limpo sem fiapos, remova qualquer poeira e partículas de toner da área dos cartuchos de toner.



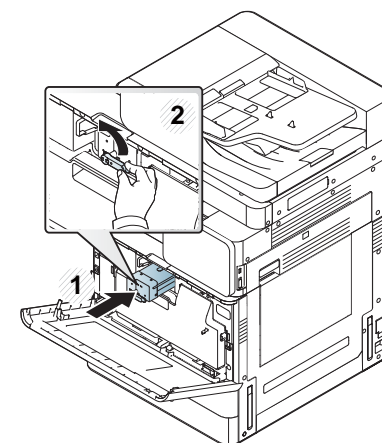
Ao limpar a parte interna do equipamento, cuidado para não tocar no cilindro de transferência ou qualquer outra parte interna. Não utilize solventes como benzina ou redutores para limpeza. Problemas de qualidade de impressão poderão ocorrer e causar danos ao equipamento.

4 Reinsira os cartuchos de toner. Alinhe o cartucho de toner com o slot correspondente dentro do equipamento. Insira-o no seu slot até que ele trave na posição correta.

X740x / X750x / X760x series



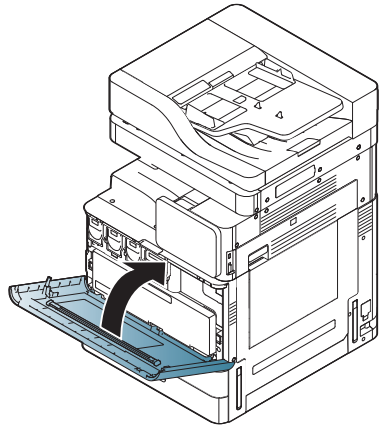
K740x / K750x / K760x / K765x series



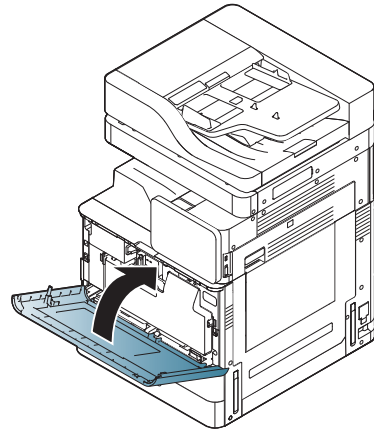
Limpendo o equipamento

- 5** Feche a porta frontal. Verifique se a tampa está bem fechada.

X740x / X750x / X760x series



K740x / K750x / K760x / K765x series



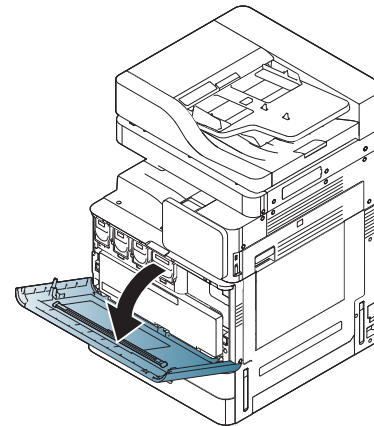
Se a porta frontal não for completamente fechada, o equipamento não iniciará a operação.

- 6** Conecte o cabo de alimentação à tomada e ligue o equipamento.

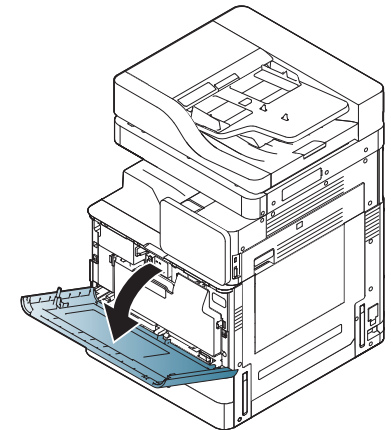
Limpendo a área da unidade de imagem

- 1** Abra a porta frontal.

X740x / X750x / X760x series

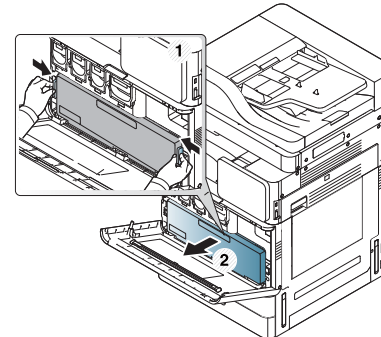


K740x / K750x / K760x / K765x series

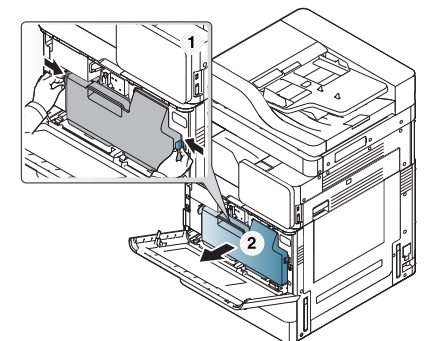


- 2** Remova o recipiente para descarte de toner.

X740x / X750x / X760x series



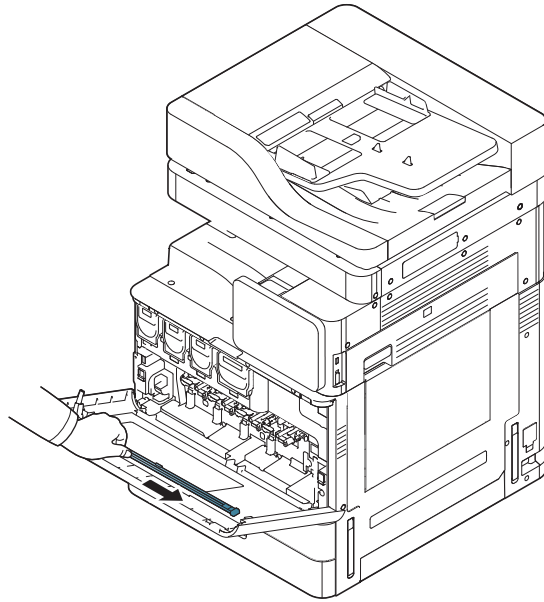
K740x / K750x / K760x / K765x series



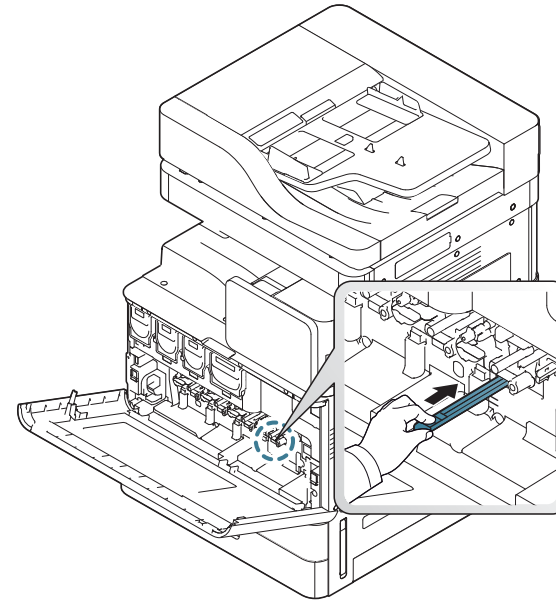
- 3** Usando um pano seco e limpo sem fiapos, remova qualquer poeira e partículas de toner da área das unidades de imagem.

Limpendo o equipamento

- 4** Retire o bastão de limpeza da janela LSU (somente X740x/X750x/X760x series).



- 5** Localize o orifício de limpeza da janela da LSU e insira o bastão de limpeza da janela da LSU. Empurre e puxe lentamente o bastão de limpeza da janela da LSU 4 ou 5 vezes para limpá-la (somente X740x/X750x/X760x series).

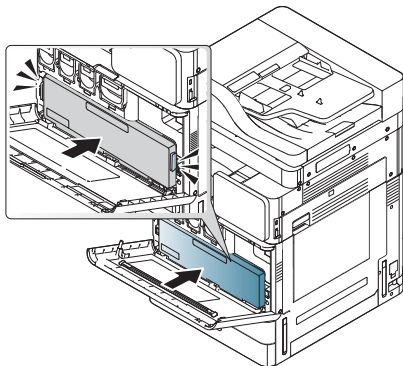


- 6** Insira o bastão de limpeza da janela da LSU novamente em seu lugar (somente X740x/X750x/X760x series).

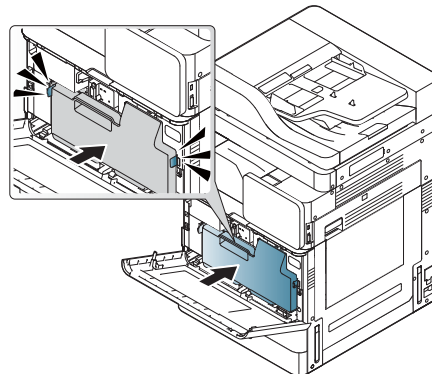
Limpendo o equipamento

- 7** Insira o recipiente para descarte de toner até ele travar em sua posição.

X740x / X750x / X760x series

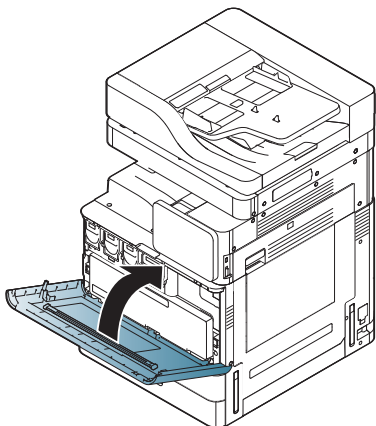


K740x / K750x / K760x / K765x series

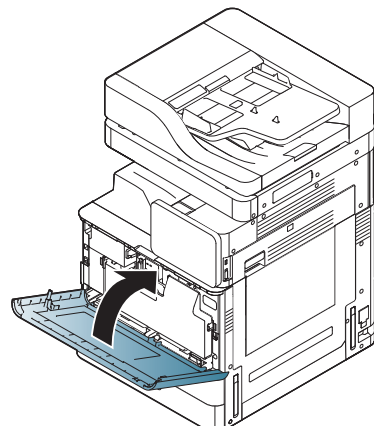


- 8** Feche a tampa frontal. Verifique se a tampa está bem fechada.

X740x / X750x / X760x series



K740x / K750x / K760x / K765x series



Se a tampa frontal não estiver completamente fechada, o equipamento não iniciará a operação.

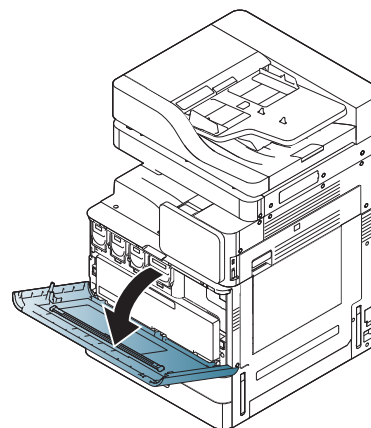
Limpendo a vareta de poeira de papel

A vareta de poeira de papel deverá ser limpa após a impressão de uma determinada quantidade de folhas. Quando a mensagem que solicita a limpeza da vareta de poeira de papel aparecer, você deve limpá-la primeiro.

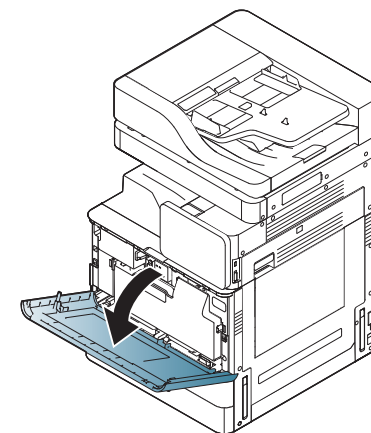
Siga o procedimento de limpeza abaixo.

- 1** Abra a porta frontal.

X740x / X750x / X760x series



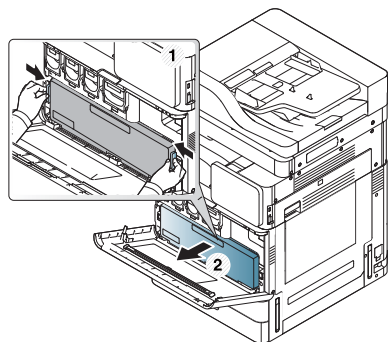
K740x / K750x / K760x / K765x series



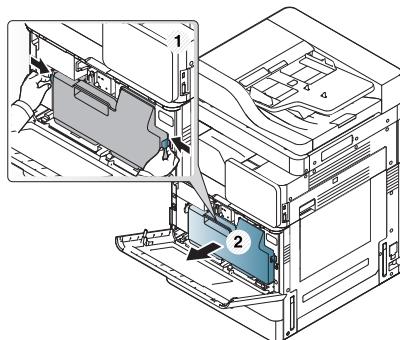
Limpendo o equipamento

2 Remova o recipiente para descarte de toner.

X740x / X750x / X760x series

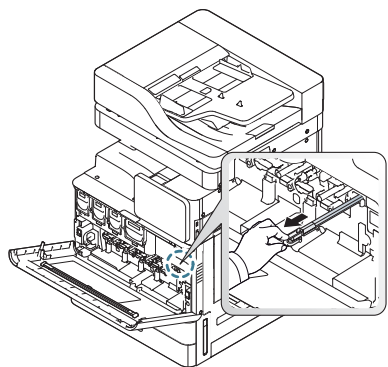


K740x / K750x / K760x / K765x series

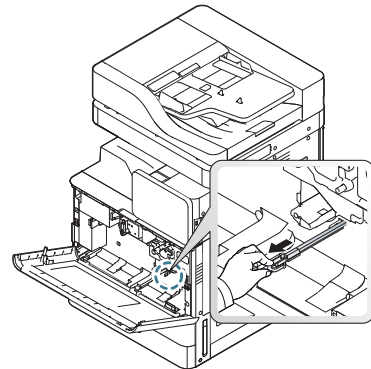


3 Remova o bastão de poeira de papel.

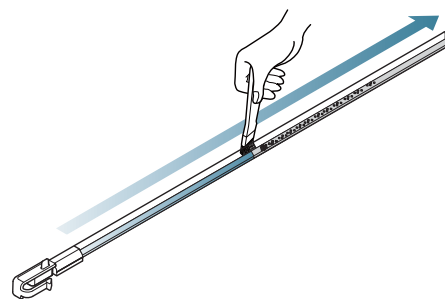
X740x / X750x / X760x series



K740x / K750x / K760x / K765x series

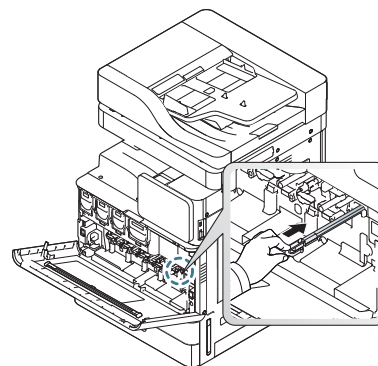


4 Remova a poeira de papel.

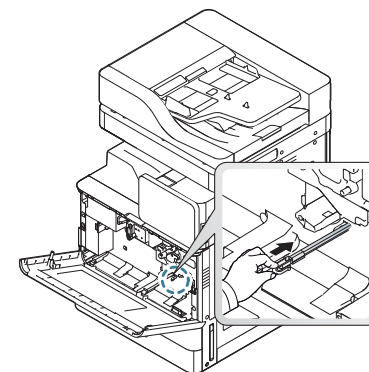


5 Reinsira o bastão de poeira de papel.

X740x / X750x / X760x series



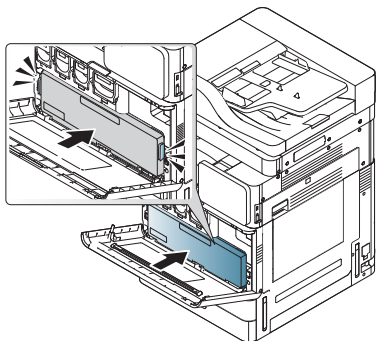
K740x / K750x / K760x / K765x series



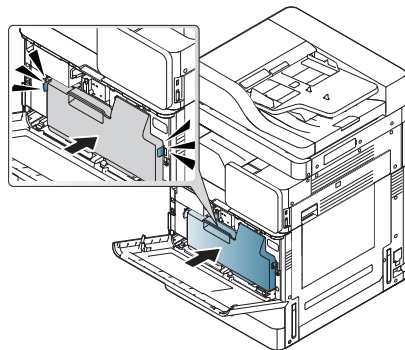
Limpendo o equipamento

- 6** Insira o recipiente para descarte de toner até ele travar em sua posição.

X740x / X750x / X760x series

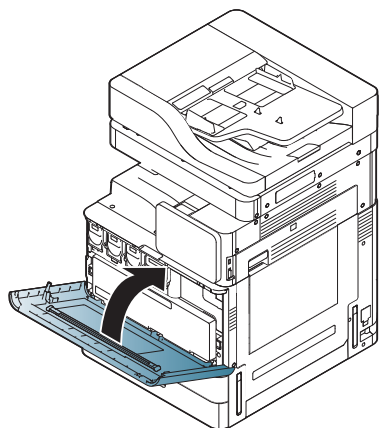


K740x / K750x / K760x / K765x series

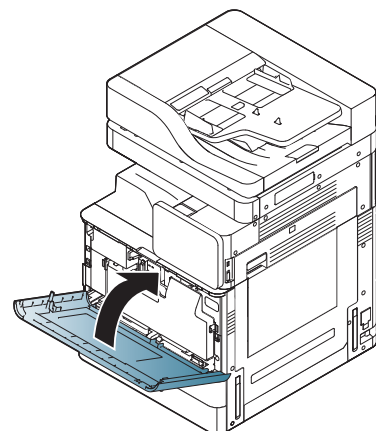


- 7** Feche a porta frontal. Verifique se a tampa está bem fechada.

X740x / X750x / X760x series



K740x / K750x / K760x / K765x series

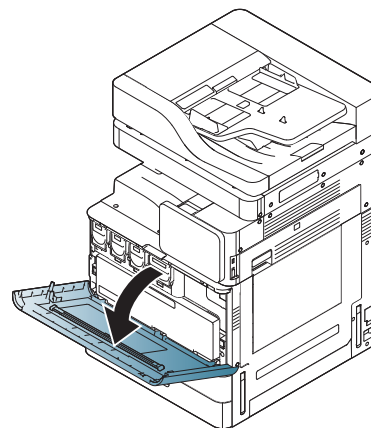


Se a mensagem ainda for exibida, execute as etapas 3 e 4 novamente.

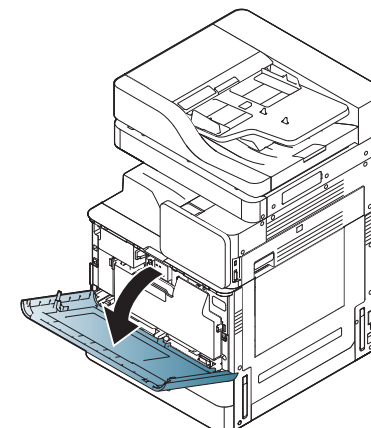
Limpendo a área do recipiente para descarte de toner

- 1** Abra a porta frontal.

X740x / X750x / X760x series

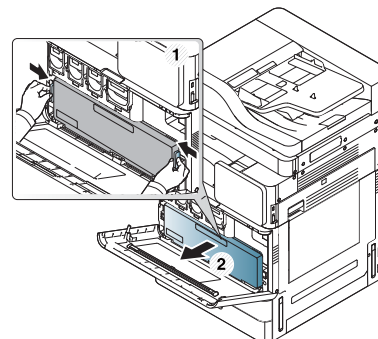


K740x / K750x / K760x / K765x series

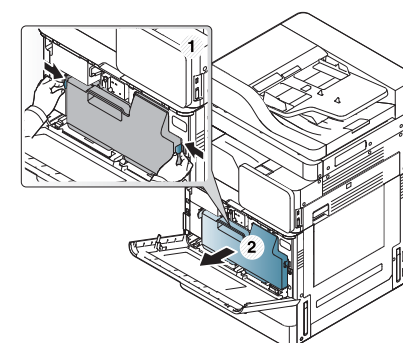


- 2** Aperte as alavancas de bloqueio esquerda/direita e empurre-as para fora. Remova o recipiente para descarte de toner.

X740x / X750x / X760x series



K740x / K750x / K760x / K765x series

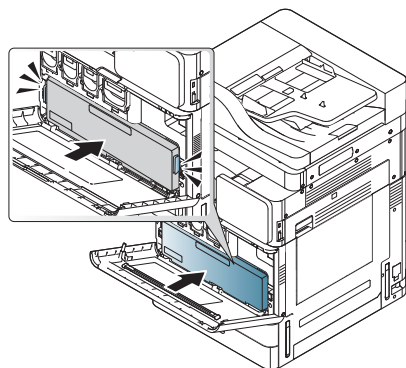


Limpendo o equipamento

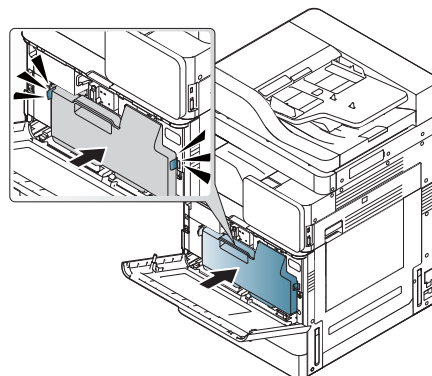
3 Usando um pano seco e limpo sem fiapos, remova qualquer poeira e partículas de toner da área do recipiente para descarte de toner.

4 Reinsira o recipiente para descarte de toner.

X740x / X750x / X760x series

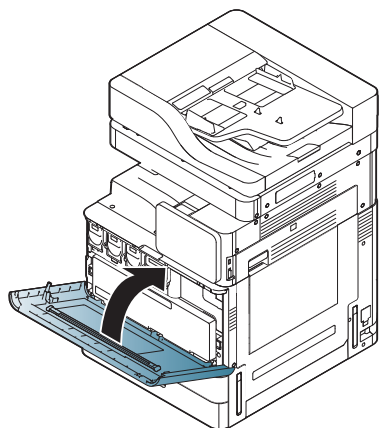


K740x / K750x / K760x / K765x series

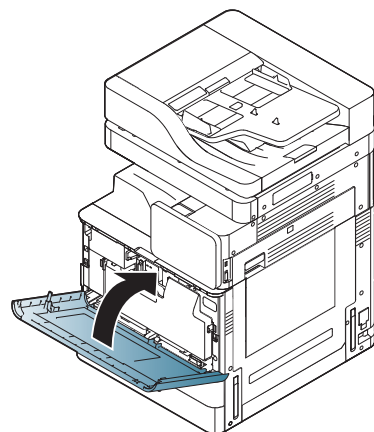


5 Feche a porta frontal. Verifique se a tampa está bem fechada.

X740x / X750x / X760x series



K740x / K750x / K760x / K765x series

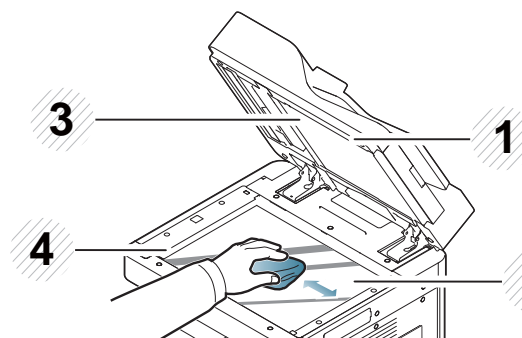


6 Conecte o cabo de alimentação à tomada e ligue o equipamento.

Limpendo a unidade de digitalização

Manter a unidade de digitalização limpa proporciona as melhores cópias. Recomenda-se limpar a unidade de digitalização no início de cada dia e também durante o dia, se necessário.

- 1** Prepare um pano macio sem fiapos.
- 2** Abra a tampa do scanner.
- 3** Limpe as superfícies do vidro de leitura do scanner e do vidro do alimentador de documentos até que elas estejam completamente limpas e secas.



- 1** Tampa do scanner
- 2** Vidro de leitura do scanner
- 3** Superfície branca
- 4** Vidro do alimentador de documentos

- 4** Limpe a parte inferior da tampa do scanner e a superfície branca até que elas estejam completamente limpas e secas.
- 5** Feche a tampa do scanner.

Dicas para armazenamento do equipamento, suprimentos e papéis

- Mantenha-os em um local fresco sem umidade.
- Mantenha-os cobertos de forma que não acumulem poeira.
- Mantenha-os secos.

Equipamento

- Ao mover o equipamento, não o incline ou vire ao contrário. Caso contrário, o interior do equipamento poderá ser contaminado por toner, o que pode causar danos ao equipamento ou reduzir a qualidade de impressão.
- Ao mover o equipamento, certifique-se de que pelo menos duas pessoas o estejam segurando firmemente.

Cartucho de toner/Unidade de imagem

Para aproveitar ao máximo a qualidade de impressão do cartucho de toner, tenha sempre em mente o seguinte:

- Não remova o cartucho de toner de sua embalagem até que esteja pronto para usá-lo.
- Não recarregue o cartucho de toner. A garantia do equipamento não cobre os danos causados pela utilização de cartuchos recarregados.
- Armazene os cartuchos de toner no mesmo ambiente do equipamento.

- Mantenha-o em um local estável de forma que as partículas de toner não se inclinem para um lado.

Papel

- Mantenha o material de impressão na embalagem da resma até estar pronto para utilizá-lo.
- Mantenha as embalagens em palhetas ou prateleiras, e não sobre o chão.
- Não coloque objetos pesados sobre o papel, esteja ele embalado ou não.
- Mantenha o papel longe de umidade ou de outras condições que possam causar enrugamentos ou ondulações.
- Mantenha-o em temperaturas entre 15 °C e 30 °C e umidade entre 10% e 70%.

Dicas para mover o equipamento



Utilize técnicas seguras de levantamento e manuseio. Se for necessário mover este equipamento, pelo menos quatro pessoas serão necessárias. Utilize as alças para levantamento, conforme mostrado abaixo. Se menos de quatro pessoas tentarem levantar o equipamento, poderão ocorrer lesões na coluna.

- Não o incline ou vire-o ao contrário. Caso contrário, o interior do equipamento pode ser contaminado por toner, o que pode causar danos ao equipamento ou afetar negativamente a qualidade de impressão.
- Certifique-se de que pelo menos quatro pessoas estejam segurando o equipamento de forma segura.
- Trave o scanner.
- **Movendo por longas distâncias com um caminhão:**
 - Remova a unidade de acabamento, as bandejas opcionais, as unidades de imagem internas e de mesa, além dos cartuchos de toner.
 - Aperte o parafuso de fixação do scanner e os 3 parafusos de fixação da unidade de acabamento.
 - Passe uma fita nas bandejas e na tampa DSDF.
- **Movendo por distâncias curtas (por exemplo, transportando entre andares) para evitar danos decorrentes de vibrações:**
 - Remova a unidade de acabamento.

Imprimindo uma página de demonstração

Imprima uma página de demonstração para verificar a qualidade de impressão se você não tiver usado o equipamento por algum tempo.

Do equipamento

Consulte "Relatório" na página 363.

Do SyncThru™ Web Service

Consulte "Guia de informações" na página 201.



O glossário a seguir ajudará você a se familiarizar com o produto ao entender a terminologia usada em impressão e mencionada neste manual do usuário.

802.11

802.11 é um conjunto de padrões para comunicação de rede local sem fio (WLAN), desenvolvido pelo IEEE LAN/MAN Standards Committee (IEEE 802).

802.11ac

IEEE 802.11ac é um padrão de rede wireless na família 802.11 (que é comercializado sob a marca Wi-Fi), desenvolvido no processo IEEE Standards Association, fornecendo redes locais sem fio de alto rendimento (WLANs) na banda de 5 GHz

802.11b/g/n

O padrão 802.11b/g/n pode compartilhar o mesmo hardware e usar banda de 2,4 GHz. A largura de banda do 802.11b é de até 11 Mbps, enquanto que a do 802.11n é de até 150 Mbps. Os dispositivos 802.11b/g/n podem sofrer interferência ocasional de fornos de microondas, telefones sem fio e dispositivos Bluetooth.

Ponto de acesso

Ponto de acesso ou ponto de acesso sem fio (AP ou WAP) é um dispositivo que conecta dispositivos de comunicação sem fio em redes locais sem fio (WLAN) e age como um transmissor central e receptor de sinais de rádio da WLAN.

Alimentador automático de documentos (ADF)

Um alimentador automático de documentos (ADF) é uma unidade de digitalização que alimenta automaticamente uma folha do documento original de cada vez para que o equipamento possa digitalizar várias folhas ao mesmo tempo.

AppleTalk

O AppleTalk é um conjunto de protocolos pertencente e desenvolvido pela Apple, Inc para redes de computadores. Ele foi incluído no Mac original (1984) e deixou de ser usado pela Apple em função do TCP/IP.

Profundidade de bits

Termo gráfico de computadores que descreve o número de bits usados para representar a cor de um único pixel em uma imagem bitmap. Uma profundidade maior de cores fornece um intervalo mais amplo de cores distintas. À medida que o número de bits aumenta, o número de cores possíveis se torna grande demais para um mapa de cores. Um esquema de cores de 1 bit é normalmente chamado de monocromático ou preto-e-branco.

BMP

Um formato gráfico de bitmap usado internamente pelo subsistema gráfico do Microsoft Windows (GDI), empregado normalmente como um formato de arquivo gráfico simples nessa plataforma.

BOOTP

Bootstrap Protocol. Um protocolo de rede usado por um cliente de rede para obter seu endereço IP automaticamente. Geralmente, esse procedimento é executado no processo de inicialização dos computadores ou de seus sistemas operacionais. Os servidores BOOTP atribuem o endereço IP de um conjunto de endereços a cada cliente. O BOOTP permite que 'estações de trabalho sem disco' obtenham um endereço IP antes de carregar qualquer sistema operacional avançado.

CCD

O dispositivo de acoplamento por carga (CCD) é um dispositivo de hardware que torna possível a digitalização. O mecanismo de travamento do CCD também é usado para fixar o módulo do dispositivo de acoplamento por carga, impedindo que qualquer dano seja causado quando o equipamento é movido.

Agrupamento

O agrupamento é um processo de impressão de vários trabalhos de cópia em grupos. Quando o agrupamento é selecionado, o dispositivo imprime um conjunto inteiro antes de imprimir cópias adicionais.

Painel de controle

Um painel de controle é uma área plana, normalmente vertical, em que os instrumentos de controle e monitoração são exibidos. Geralmente, ele é encontrado na parte frontal do equipamento.

Cobertura

Termo usado para medir o uso do toner na impressão. Por exemplo, 5% de cobertura significa que um papel de tamanho A4 possui aproximadamente 5% de imagens ou textos. Portanto, se o papel ou o documento possuir imagens complexas ou uma grande quantidade de texto, a cobertura será superior e, ao mesmo tempo, a utilização de toner corresponderá à cobertura.

CSV

Valores separados por vírgulas (CSV). Um tipo de formato de arquivo, o CSV é usado para trocar dados entre aplicativos diferentes. Esse formato de arquivo, na forma usada pelo Microsoft Excel, tornou-se um pseudo-padrão em todo o setor, até mesmo em plataformas não Microsoft.

Alimentador automático de documentos duplex

Um alimentador automático de documentos duplex (DADF) é uma unidade de digitalização que alimenta e inverte automaticamente uma folha de papel para que o equipamento possa digitalizar os dois lados do papel.

Padrão

O valor ou a configuração em vigor quando a impressora é retirada da caixa, redefinida ou inicializada.

DHCP

O Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) é um protocolo de rede cliente-servidor. Um servidor DHCP fornece parâmetros de configuração específicos para o host cliente DHCP que, geralmente, solicita as informações necessárias para participar de uma rede IP. O DHCP também fornece um mecanismo para alocação de endereços IP em hosts clientes.

DIMM

Dual Inline Memory Module (DIMM) é uma pequena placa de circuito onde a memória reside. A memória DIMM armazena todos os dados presentes no equipamento, como dados de impressão ou de fax recebidos.

DLNA

A Digital Living Network Alliance (DLNA) é um padrão que permite que os dispositivos de uma rede doméstica compartilhem informações uns com os outros via rede.

DNS

O Domain Name Server (DNS) é um sistema que armazena informações associadas a nomes de domínios em um banco de dados distribuído em redes, como a Internet.

Impressora matricial

Uma impressora matricial é um tipo de impressora de computador com uma cabeça de impressão que percorre a página de um lado para outro e imprime por impacto ao pressionar uma fita de tecido que contém tinta contra o papel (semelhante a uma máquina de escrever).

PPP

Pontos por polegada (PPP) é uma medida de resolução usada para digitalização e impressão. Geralmente, um PPP alto gera uma resolução mais alta, detalhes mais visíveis na imagem e um tamanho de arquivo maior.

DRPD

Detecção de padrão de toque diferenciado. O Toque diferenciado é um serviço oferecido pelas companhias telefônicas que permite que o usuário atenda vários números de telefone diferentes usando uma única linha.

Duplex

Um mecanismo que vira uma folha de papel automaticamente para que o equipamento possa imprimir (ou digitalizar) nos dois lados do papel. Uma impressora equipada com uma unidade duplex pode imprimir em ambos os lados do papel durante um único ciclo de impressão.

DSDF

Um alimentador de documentos de dupla digitalização (DSDF) é uma unidade de digitalização que alimentará automaticamente e virará a folha de papel original para que o equipamento possa digitalizar ambos os lados do papel.

Ciclo de trabalho

O ciclo de trabalho é a quantidade de páginas que não afeta o desempenho da impressora durante um mês. Geralmente, a impressora possui limitações de vida útil, como páginas por ano. A vida útil representa a capacidade média de impressões, normalmente no período de garantia. Por exemplo, se o ciclo de trabalho for de 48.000 páginas por mês, considerando 20 dias úteis, o limite de uma impressora é de 2.400 páginas por dia.

ECM

O modo de correção de erros (ECM) é um modo de transmissão opcional existente em equipamentos de fax ou fax modem Classe 1. Ele automaticamente detecta e corrige erros no processo de transmissão de fax que, em alguns casos, são ocasionados por ruídos na linha telefônica.

Emulação

A emulação é uma técnica usada por um equipamento para obter os mesmos resultados de outro.

Um emulador copia as funções de um sistema em um sistema diferente, de modo que o segundo sistema se comporta como o primeiro. A emulação se concentra na reprodução exata de um comportamento externo, ao contrário de uma simulação que consiste em um modelo abstrato da operação de um sistema, muitas vezes levando em consideração seu estado interno.

Ethernet

A Ethernet é uma tecnologia de rede de computadores com base em quadros para redes locais (LANs). Ela define o cabeamento e a sinalização da camada física, além dos formatos dos quadros e protocolos para o controle de acesso a mídias (MAC)/camada de enlace do modelo OSI. A Ethernet é mais comumente padronizada como IEEE 802.3. Ela se tornou a tecnologia de LAN mais difundida desde os anos 90 até hoje.

EtherTalk

Um conjunto de protocolos desenvolvido pela Apple Computer para rede de computadores. Ele foi incluído no Macintosh original (1984) e deixou de ser usado pela Apple em função do TCP/IP.

FDI

A Interface de dispositivo externo (FDI) é uma placa instalada dentro do equipamento para permitir a utilização de um dispositivo de terceiros, como um dispositivo operado por moedas ou um leitor de cartões. Esses dispositivos permitem cobrar pelas impressões produzidas pelo equipamento.

FTP

O File Transfer Protocol (FTP) é frequentemente usado para trocar arquivos por meio de qualquer rede que ofereça suporte ao protocolo TCP/IP (como a Internet ou uma intranet).

Unidade do fusor

A peça de uma impressora a laser que promove a fusão do toner com o material de impressão. Ela é composta por um cilindro de aquecimento e um cilindro de pressão. Após a transferência do toner para o papel, a unidade de fusão aplica calor e pressão para garantir que o toner continue no papel permanentemente, razão pela qual o papel apresenta-se quente ao sair de uma impressora a laser.

Gateway

Uma conexão entre redes de computadores ou entre um computador e uma rede de computadores e uma linha telefônica. O gateway é muito popular, já que é um computador ou uma rede que permite o acesso a outro computador ou rede.

Escala de cinza

Sombras na cor cinza que representam áreas claras ou escuras quando imagens coloridas são convertidas em tons de cinza; as cores são representadas por várias sombras em cinza.

Meios-tons

Um tipo de imagem que simula a escala de cinza por meio da variação do número de pontos. Áreas muito coloridas consistem em um grande número de pontos, enquanto que áreas claras consistem em um número menor de pontos.

Dispositivo de armazenamento em massa (HDD)

O dispositivo de armazenamento em massa (HDD), muitas vezes chamado de unidade de disco ou disco rígido, é um dispositivo de armazenamento não volátil que armazena dados codificados digitalmente em discos giratórios de alta velocidade com superfícies magnéticas.

IEEE

O Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) é uma organização profissional internacional sem fins lucrativos voltada para o avanço da tecnologia relacionada à eletricidade.

IEEE 1284

O padrão de porta paralela 1284 foi desenvolvido pelo Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE). O termo "1284-B" está relacionado a um tipo de conector específico na extremidade do cabo paralelo que é conectado ao periférico (uma impressora, por exemplo).

Intranet

Uma rede privada que usa os protocolos da Internet, conectividade de rede e, possivelmente, o sistema de telecomunicações público para compartilhar com segurança parte das informações ou operações de uma organização com seus funcionários. Algumas vezes, o termo faz referência somente ao serviço mais visível, o site interno.

Endereço IP

Um endereço Internet Protocol (IP) é um número exclusivo usado na identificação e comunicação de dispositivos em uma rede que segue o padrão IP.

IPM

As imagens por minuto (IPM) são uma forma de medir a velocidade de uma impressora. Uma taxa de IPM indica o número de folhas com apenas um lado que a impressora pode processar em um minuto.

IPP

O Internet Printing Protocol (IPP) é um protocolo padrão para imprimir e gerenciar trabalhos de impressão, tamanhos de mídia, resolução e assim por diante. O IPP pode ser usado localmente ou pela Internet para centenas de impressoras, além de oferecer suporte a controle de acesso, autenticação e criptografia, o que o torna uma solução de impressão muito mais segura e eficaz do que as anteriores.

IPX/SPX

IPX/SPX significa Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange. Ele é um protocolo de rede usado pelos sistemas operacionais Novell NetWare. O IPX e o SPX oferecem serviços de conexão semelhantes ao TCP/IP, sendo que o protocolo IPX apresenta semelhanças com o IP e o SPX apresenta semelhanças com o TCP. O IPX/SPX foi projetado inicialmente para redes locais (LANs) e é um protocolo muito eficiente para este fim (normalmente seu desempenho supera o TCP/IP em uma LAN).

ISO

A International Organization for Standardization (ISO) é uma organização que controla o estabelecimento de padrões internacionais e é composta por representantes de organizações de padronização de vários países. Ela é responsável por estabelecer padrões comerciais e industriais para o mundo inteiro.

ITU-T

A International Telecommunication Union é uma organização internacional estabelecida para padronizar e regulamentar telecomunicações e comunicações por rádio internacionais. Suas tarefas principais incluem padronização, alocação do espectro de rádio e organização de ajustes de interconexão entre diferentes países para possibilitar chamadas telefônicas internacionais. O -T em ITU-T indica telecomunicação.

Gráfico ITU-T No. 1

Gráfico de teste padronizado publicado pelo ITU-T para transmissões de documentos por fax.

JBIG

O Joint Bi-level Image Experts Group (JBIG) é um padrão de compactação de imagens sem nenhuma perda de precisão ou qualidade projetado para a compactação de imagens binárias, especificamente para fax, podendo também ser usado em outras imagens.

JPEG

O Joint Photographic Experts Group (JPEG) é um método padrão de compactação com perdas usado frequentemente em imagens fotográficas. Ele é o formato usado para armazenar e transmitir fotografias na World Wide Web.

LDAP

O Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) é um protocolo de rede para consulta e modificação de serviços de diretório em execução sobre o TCP/IP.

LED

Um diodo emissor de luz (LED) é um dispositivo semicondutor que indica o status de um equipamento.

Endereço MAC

O Media Access Control (MAC) é o identificador exclusivo associado a um adaptador de rede. O endereço MAC é um identificador exclusivo de 48 bits geralmente escrito com 12 caracteres hexadecimais agrupados em pares (por exemplo: 00-00-0c-34-11-4e). Normalmente, esse endereço é codificado em uma placa de rede (NIC) pelo fabricante e é usado como um auxílio para roteadores que tentam localizar computadores em redes grandes.

Periférico multifuncional (MFP)

Um periférico multifuncional (MFP) é um equipamento de escritório que inclui impressora, copiadora, fax, scanner, etc, em um mesmo gabinete.

MH

Modified Huffman (MH) é um método de compactação para diminuir a quantidade de dados que precisam ser transmitidos entre equipamentos de fax para transferir a imagem recomendada pelo ITU-T T.4. O MH é um esquema de codificação de comprimento de execução baseado em livro de códigos otimizado para compactar espaços em branco de forma eficiente. Como a maioria dos fax consiste principalmente em espaços em branco, isso minimiza o tempo de transmissão da maioria dos fax.

MMR

Modified Modified READ (MMR) é um método de compactação recomendado pelo ITU-T T.6.

Modem

Um dispositivo que modula um sinal de operadora para codificar informações digitais, além de desmodular esse sinal da operadora para decodificar informações transmitidas.

MR

Modified Read (MR) é um método de compactação recomendado pelo ITU-T T.4. O MR codifica a primeira linha digitalizada usando o MH. A linha seguinte é comparada à primeira, as diferenças são determinadas e, em seguida, codificadas e transmitidas.

NetWare

Sistema operacional de rede desenvolvido pela Novell, Inc. No início, usava multitarefas colaborativas para executar vários serviços em um PC. Seus protocolos de rede se baseavam em uma pilha Xerox XNS prototípica. Hoje, o NetWare oferece suporte ao TCP/IP e ao IPX/SPX.

OPC

O Organic Photo Conductor (OPC) é um mecanismo que cria uma imagem virtual para impressão usando um raio de laser emitido por uma impressora a laser. Geralmente, ele possui cor verde ou cinza e um formato cilíndrico.

A superfície do tambor existente em uma unidade de digitalização sofre um lento desgaste ao ser usada na impressora. A unidade deve ser substituída de forma adequada devido ao desgaste causado pelo contato com a escova de revelação do cartucho, com o mecanismo de limpeza e com o papel.

Originais

A primeira amostra de algo, como um documento, fotografia, texto etc, que é copiada, reproduzida ou convertida para produzir outras, mas que não representa em si uma cópia e nem deriva de outras fontes.

OSI

Open Systems Interconnection (OSI) é um modelo desenvolvido pela International Organization for Standardization (ISO) para comunicações. O OSI oferece uma abordagem padrão e modular para o design da rede que divide o conjunto necessário de funções complexas em camadas gerenciáveis, autônomas e funcionais. As camadas são, de cima a baixo: Aplicação, Apresentação, Sessão, Transporte, Rede, Enlace e Física.

PABX

Um Private Automatic Branch Exchange (PABX) é um sistema de comutação telefônica automático em uma empresa privada.

PCL

Printer Command Language (PCL) é uma Page Description Language (PDL) desenvolvida pela HP como um protocolo de impressão que se tornou um padrão no setor. Desenvolvido originalmente para as primeiras impressoras a jato de tinta, o PCL foi lançado em vários níveis: para impressoras matriciais, térmicas e a laser.

PDF

O Portable Document Format (PDF) é um formato de arquivo pertencente e desenvolvido pela Adobe Systems para representar documentos bidimensionais em um formato independente de dispositivo e resolução.

PostScript

PostScript (PS) é uma linguagem de descrição de páginas e de programação usada principalmente na área de editoração eletrônica. Ele é executado em um interpretador para gerar uma imagem.

Driver de impressão

Um programa usado para enviar comandos e transferir dados do computador para a impressora.

Materiais de impressão

Materiais como papel, envelopes, etiquetas e transparências que podem ser usados em uma impressora, um scanner, um equipamento de fax ou uma copiadora.

PPM

Páginas por minuto (PPM) é um método de medição para determinar a velocidade de funcionamento da impressora. Ele é equivalente ao número de páginas que a impressora pode produzir em um minuto.

Arquivo PRN

Uma interface para um driver de dispositivo que permite que o software interaja com o driver usando chamadas de sistema de entrada/saída padrão que simplificam muitas tarefas.

Protocolo

Uma convenção ou um padrão que controla ou habilita a conexão, a comunicação e a transferência de dados entre dois pontos de extremidade computacionais.

PS

Consulte PostScript.

PSTN

A Rede telefônica pública comutada (PSTN) é constituída pelas redes telefônicas de circuito comutado de todo o mundo. Geralmente, ela é roteada através de mesas telefônicas em instalações industriais.

RADF

Um Alimentador automático de documentos inverso (RADF) é uma unidade de digitalização que alimentará e virará automaticamente uma folha de papel original para que o equipamento possa digitalizar em ambos os lados do papel.

RADIUS

Remote Authentication Dial In User Service (RADIUS) é um protocolo para autenticação remota de usuários e contabilidade. O RADIUS possibilita o gerenciamento centralizado de dados de autenticação como nomes de usuários e senhas usando um conceito de autenticação, autorização e contabilidade para gerenciar o acesso à rede.

Resolução

A nitidez de uma imagem, medida em pontos por polegada (PPP). Quanto maior o número de pontos por polegada, maior a resolução.

SMB

Server Message Block (SMB) é um protocolo de rede aplicado principalmente a arquivos de compartilhamento, impressoras, portas seriais e comunicações variadas entre nós de uma rede. Ele também oferece um mecanismo de comunicação autenticada entre processos.

SMTP

O Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) é o padrão para transmissões de email pela Internet. O SMTP é um protocolo relativamente simples, baseado em texto, em que um ou mais destinatários de uma mensagem são especificados e, em seguida, a mensagem de texto é transferida. Ele é um protocolo cliente-servidor, onde o cliente transmite uma mensagem de email para o servidor.

SSID

Service Set Identifier (SSID) é o nome de uma rede local sem fio (WLAN). Todos os dispositivos sem fio em uma WLAN usam o mesmo SSID para comunicação. Os SSIDs diferenciam maiúsculas de minúsculas e possuem um comprimento máximo de 32 caracteres.

Máscara de sub-rede

A máscara de sub-rede é usada em conjunto com o endereço de rede para determinar qual parte do endereço representa a rede e qual parte representa o host.

TCP/IP

O Transmission Control Protocol (TCP) e Internet Protocol (IP); o conjunto de protocolos de comunicação que implementa a pilha de protocolos sobre a qual a Internet e a maioria das redes comerciais funcionam.

TCR

O Relatório de confirmação de transmissão (TCR) oferece detalhes sobre cada transmissão, como status do trabalho, o resultado da transmissão e o número de páginas enviadas. Esse relatório pode ser configurado para impressão depois de cada trabalho ou apenas depois de transmissões com falha.

TIFF

O Tagged Image File Format (TIFF) é um formato de imagem bitmap com resolução variável. O TIFF descreve dados de imagens tipicamente provenientes de scanners. Imagens TIFF usam identificações, palavras-chave que definem as características da imagem incluída no arquivo. Esse formato flexível e independente de plataforma pode ser usado para imagens que foram produzidas por vários aplicativos de processamento de imagens.

Cartucho de toner

Um tipo de frasco ou recipiente usado em equipamentos como impressoras e que contém toner. O toner é um pó usado em impressoras e copiadoras a laser para formar o texto e as imagens no papel impresso. Ele pode ser derretido pela combinação de calor/pressão aplicada pela unidade de fusão, o que causa sua adesão às fibras do papel.

TWAIN

Um padrão do setor para scanners e software. O uso de um scanner e um programa compatíveis com o padrão TWAIN permite iniciar digitalizações a partir do programa. Trata-se de uma API de captura de imagem para os sistemas operacionais Microsoft Windows e Apple Macintosh.

Caminho UNC

O Uniform Naming Convention (UNC) é um modo padrão de acessar compartilhamentos de rede no Windows NT e em outros produtos Microsoft. O formato de um caminho UNC é:

\\<nome_do_servidor>\<nome_do_compartilhamento>\<Diretório adicional>

URL

O Uniform Resource Locator (URL) é o endereço global de documentos e recursos na Internet. A primeira parte do endereço indica o protocolo que deve ser usado e a segunda parte especifica o endereço IP ou o nome do domínio onde o recurso está localizado.

USB

Universal Serial Bus (USB) é um padrão desenvolvido pela USB Implementers Forum, Inc., para conectar computadores e periféricos. Diferentemente da porta paralela, o USB é projetado para conectar de forma simultânea uma única porta USB do computador a vários periféricos.

Marca d'água

Uma marca d'água é uma imagem ou um padrão reconhecível em papel que parece mais claro quando exibida pela luz transmitida. As marcas d'água foram introduzidas pela primeira vez em Bolonha, na Itália, em 1282; elas foram usadas por fabricantes de papel para identificar seus produtos e também em selos de postagem, moedas e outros documentos públicos para combater a falsificação.

WEP

O Wired Equivalent Privacy (WEP) é um protocolo de segurança especificado no padrão IEEE 802.11 para fornecer o mesmo nível de segurança que uma LAN com fio. O WEP oferece segurança criptografando os dados enviados por rádio de forma que eles sejam protegidos ao serem transmitidos de um ponto de extremidade para outro.

WIA

A Windows Imaging Architecture (WIA) é uma arquitetura de imagens introduzida originalmente no Windows Me e no Windows XP. A digitalização pode ser iniciada a partir desses sistemas operacionais usando um scanner compatível com WIA.

WPA

Wi-Fi Protected Access (WPA) é uma classe de sistemas de proteção de redes de computadores sem fio (Wi-Fi) que foi criada para aprimorar os recursos de segurança do WEP.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA Pre-Shared Key) é um modo especial de WPA para pequenas empresas e usuários domésticos. Uma chave compartilhada, ou senha, é configurada no ponto de acesso sem fio (WAP) e em quaisquer dispositivos de desktop ou laptop sem fio. O WPA-PSK gera uma chave exclusiva para cada sessão entre um cliente sem fio e o WAP associado, proporcionando uma maior segurança.

WPS

O Wi-Fi Protected Setup (WPS) é um padrão de configuração de redes domésticas sem fio. Se o seu ponto de acesso sem fio oferecer suporte ao WPS, você poderá configurar a conexão de rede sem fio facilmente sem usar um computador.

XPS

A XML Paper Specification (XPS) é uma especificação de uma linguagem de descrição de página (PDL) e um novo formato de documento desenvolvidos pela Microsoft que apresenta benefícios para documentos portáteis e eletrônicos. Trata-se de uma especificação XML baseada em um novo caminho de impressão e um formato de documento independente de dispositivo baseado em vetor.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ALGERIA	021 36 11 00	www.samsung.com/n_africa/support
ARGENTINE	0800-555-SAMSUNG (0800-555-7267)	www.samsung.com/ar/support
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864)[Only for Premium HA] 0800-366661[Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
BANGLADESH	09612300300	www.samsung.com/in/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOLIVIA	800-10-7260 [HHP] 4828210	www.samsung.com/cl/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
BULGARIA	800 111 31 , Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
BURUNDI	200	www.samsung.com/support
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/africa_fr/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ ca/support(English) www.samsung.com/ ca_fr/support (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/ cl/support
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/ cn/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	www.samsung.com/ co/support
COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/ hr/support
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/ africa_fr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/ gr/support
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/ cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/ dk/support
DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
DRC	499999	www.samsung.com/ support
ECUADOR	1-800-10-7267 1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/ support(English)
EGYPT	08000-7267864 16580	www.samsung.com/ eg/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
EL SALVADOR	800-6225 800-0726-7864	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/africa_en/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-2791-9267 800-2791-9111	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONG KONG	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk/support (Chinese) www.samsung.com/hk_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786)0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/hu/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/in/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/id/support
IRAN	021-8255 [CE] 021-42132 [HHP]	www.samsung.com/iran/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)[HHP] 800.Msamsung (800.67267864)	www.samsung.com/it/support
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAPAN	0120-363-905	www.samsung.com/jp/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/levant/support (English)
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/support
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
MACAU	0800 333	www.samsung.com/support
MACEDONIA	023 207 777	
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/my/support
MAURITIUS	23052574020	www.samsung.com/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx/support
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/support
MONGOLIA	+7-495-363-17-00	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com/n_africa/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com/support
MYANMAR	+95-01-2399-888	www.samsung.com/support
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com/support
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	www.samsung.com/nz/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/latin/support(Spanish) www.samsung.com/latin_en/support(English)
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support(English) www.samsung.com/ae_ar/support(Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
PANAMA	800-7267 800-0101	www.samsung.com/latin/support(Spanish) www.samsung.com/latin_en/support(English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
PARAGUAY	009-800-542-0001	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
PERU	0800-777-08	www.samsung.com/ pe/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT]1- 800-8-7267864 [Globe landline and Mobile]02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ ph/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607- 93-33 *[HHP] 801-672-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/ pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/ pt/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
QATAR	800-CALL (800-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
REUNION	262508869	www.samsung.com/ support
RWANDA	9999	www.samsung.com/ support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG)Apel GRATUIT	www.samsung.com/ ro/support
RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8- 800-555-55-88)	www.samsung.com/ ru/support
SAUDI ARABIA	8002474357	www.samsung.com/ sa/support www.samsung.com/ sa_en/support (English)/
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com/ africa_fr/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/ rs/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ sg/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka) 090 726 786 (0,39 EUR/min)	www.samsung.com/ rs/si
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/ sk/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/ support
SPAIN	0034902172678[HHP] 0034902167267	www.samsung.com/ es/support
SRI LANKA	94117540540	www.samsung.com/ support
SUDAN	1969	www.samsung.com/ support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	www.samsung.com/ se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ ch/support (German) www.samsung.com/ ch_fr/support (French)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SYRIA	18252273	www.samsung.com/ levant/support (English)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/ support
TAIWAN	0800-329999	www.samsung.com/ tw/support
TANZANIA	0800 755 755 0685 889 900	www.samsung.com/ support
THAILAND	0-2689-3232,1800-29-3232	www.samsung.com/ th/support
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/ tr/support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/ n_africa/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
U.A.E	800-SAMSUNG (800 -726 7864)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ uk/support
U.S.A -Consumer Electronics	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ us/support
U.S.A (Mobile Phones)	1-800-SAMSUNG (72-6786) [HHP] 1-888-987-HELP(4357)	www.samsung.com/ us/support
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com/ support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ ua_ru/support (Russian)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
URUGUAY	000- 405-437-33	www.samsung.com/ latin/ support(Spanish) www.samsung.com/ latin_en/ support(English)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com/ support
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ ve/support
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/ vn/support
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com/ support

A

acessórios	
instalação	238
pedidos	234
AirPrint	417, 419
ajustando	
altitude	346
ajuste	
altitude	352
ajuste de altitude	346, 352
alertas	202
alimentador de documentos	51
AnyWeb Print	208
aplicativo	361
ativação/desativação	362
desinstalação	362
exibição	362
gerenciamento	361
instalação	361
armazenamento	
equipamento	441
papel	441
suprimentos	441

autenticação	355
login	200, 345
autoridade	205

B

bandeja	
colocação de papel na bandeja multifuncional	62, 74
pedido de uma bandeja opcional	234
troca de papel	74
Bandeja 1	73
bandeja multifuncional	
colocação	62
dicas de utilização	62
usando materiais especiais	66
bandeja opcional	
colocação de papel	57
pedidos	234

C

Cabo USB	
instalação de driver	43
reinstalação de driver	48
caixa de documentos	

compreensão da tela caixa de documentos	227
cartucho de toner	
envio de uma notificação de toner	428
redistribuição do toner	246, 430
substituição do toner	249, 429
catálogo de endereços	202
grupo	202
individual	202
certificado	204
colocação	
colocação na bandeja 1	57
documentos no vidro de leitura do scanner	50
materiais especiais	66
no alimentador de documentos	51
papel na bandeja multifuncional	62
conexão	
cabo de impressora	26
configuração da bandeja	348
configurações	
atuais	201
bandeja	348
cópia	203

digitalização	203	configurações padrão	TWAIN	154
DNS	375	configuração de um cabeçalho de fax	Digitalizando no Linux	159
equipamento	202, 374	189	documento original	
fax	203	Configurações Raw TCPIP	colocação	
gerais	346, 347, 353, 363	Configurações WSD	no alimentador de documentos	51, 50
HTTP	203	contabilidade	documentos armazenados	432
impressora	202	controle de acesso de usuários	Driver postScript	
margem	202, 360	convenção	solução de problemas	303
rede	203, 371, 374	cópia	E	
segurança	204	compreendendo a tela de cópia	easy document creator	155, 210
rede	204	115, 139, 161, 203, 130, 150	conversão em livro eletrônico	210
sistema	204	cópia de id	economia de energia	349, 350
	371, 377, 348	cópia de identidades	editando	
SyncThru™ Web Service	203	cópia rápida	endereço de grupo	165, 164
TCPIPv4	374	D	envio de fax	
WINS	375		enviando um fax	189, 190
configurações de segurança		deslocamento	especificações	306
autenticação de usuário	355	detalhes do equipamento	gerais	306
configurações do servidor	371	digitalização	materiais de impressão	309
configurações favoritas impressão	89	servidor de emails	ethernet	374
configurações gerais	346, 347, 353, 363	digitalização no mac	exclusão	
configurações HTTP	203	digitalizando	catálogo de endereços	166
configurações IPP	203	Digitalizando no Linux	exibição	
Configurações LPRLPD	203	Mac		

Endereço IP 375

F

fax

alteração do modo de recebimento 191
catálogo de endereços 202, 189
discagem de prefixo 194
encaminhamento 193, 196, 189
impressão 195
limpeza de documentos armazenados 432
preparo para enviar fax 177
recebimento 191, 194, 191, 195, 190
tarifa econômica 195

fax email

endereço individual 163

fax sending

resending automatically 190

filtragem 204

IPv6 204
MAC 205
rede 379

filtragem de rede 379

firmware 206

G

gerenciamento

aplicativo 206, 361
catálogo de endereços 202
usuário 205
gerenciamento de memórias USB 244
glossário 444
grupo
endereço de grupo 165

I

ícones gerais 14

impressão

ajuste de documentos ao tamanho de papel selecionado 95, 94, 102
duplex 202, 360
impressão de documentos
Windows 78
107, 377
Macintosh 109
Windows 93
Linux 110
Macintosh 108
margem 202, 360, 388

orientação do papel 202, 360

pôsteres 92

SO móvel 389

UNIX 112

usando o utilitário de impressão direta 100, 95, 97

várias páginas em uma única folha de papel

Macintosh 108

Windows 91

impressão de documentos

Linux 110

Macintosh 108

UNIX 112

impressão de livretos 92

impressão de n páginas

Macintosh 108

Windows 91

impressão de sobreposições

criação 97

exclusão 99

impressão 98

impressão duplex

impressão 93

impressão em nuvem da Samsung	421
impressão nas nuvens do google	423
informações de regulamentação	321
instalação de driver	380
Unix	385

J

JPEG	
USB scanning memory device	164, 169

L

LED	
compreendendo o LED de status	29
status do equipamento	29, 31
limpeza	
área da unidade de imagem	435, 439, 434
carregador de unidade de imagem	437
externa	433
interna	434
unidade de digitalização	440
limpeza do equipamento	433
link	206
Linux	

digitalizando	159
impressão	110, 385
problemas comuns no Linux	302, 111
livretos	92
log	205
login	200, 345

M

Mac	
digitalizando	157
instalação de drivers para equipamentos conectados em rede	384
problemas comuns do Mac	302
reinstalação de driver para conexão via cabo USB	48, 318
Macintosh	
impressão	108
marca d'água	
criação	96
editar	97
impressão	96
margem	
impressão	360
materiais de impressão	

brilhante	72
cartolina	71
diretrizes	55
envelope	68, 69, 70
guia papel nas preferências de impressão	82
materiais especiais	66
papel timbrado pré-impresso	71
suporte de saída	309
memória	
limpeza da memória	432
mensagens de erro	274
modo de correção de erros	194, 195

N

número de série	431
-----------------	-----

O

obstrução	
dicas para evitar obstruções de papel	255
remoção de papel	256
opções do dispositivo	105, 238

P

página de demonstração	443
painel de controle	24
peças de reposição	237
pôsteres impressão	92
preferências de impressão	
Linux	111
problema	
problemas no sistema operacional	300
problemas	
problemas de alimentação de papel	285, 284, 296, 290
tela sensível ao toque	285
procurando	
catálogo de endereços	166
programa SetIP	401
propriedades da impressora	
acesso às preferências de impressão	80
protocolos do equipamento	378

R

recebimento de faxes	
alteração do modo de recebimento	191

na secretária eletrônica	191, 194
recepção segura	192, 193
recipiente para descarte de toner	
substituição do recipiente para descarte de toner	253
recursos	6
driver de impressão	76
recurso de material de impressão	309, 306
rede	
ambiente de instalação	320, 372, 355
configuração	372, 390
instalação de driver	
Linux	385
Mac	384
UNIX	385
Windows	380
programa SetIP	401
rede sem fio	
cabo de rede	400
WPS	
desconectando	392
relatório	363
página de demonstração	363
requisitos	

SyncThru™ Web Service	199
-----------------------	-----

S

samsung printer experience	220
Samsung Printer Status	218
scanner	
colocação de documentos	50
vidro de leitura	50
secretária eletrônica	191
segurança	
informações	15
símbolos	15, 204
seleção de papel padrão	
impressão	360
service contact numbers	458
servidor de autenticação externa	205
som	348
Status das impressoras	
informações gerais	218
suporte ao cliente	370
suprimentos	
armazenamento	441
monitorando a vida útil dos suprimentos	427

pedidos	232	tela do visor	24	usuário	
suprimentos disponíveis	232	tela sensível ao toque		gerenciamento	205
SyncThru Web Service		solução de problemas	285	perfil	205
cópia	203	terminologia	342	utilitário de impressão direta	100
impressora	202	tipos de papel	73	V	
rede	203	toner unit		verificação de documentos armazenados	432
SyncThruTM Web Service	199	sending the toner reorder notification	428	vidro de leitura do scanner	
conexão ao	199, 201, 203, 205	TWAIN digitalização	154	colocação de documentos	50
digitalização	203	U		visão frontal 1	21
fax	203	unidade de imagem		visão frontal 2	22
gerenciamento de aplicativo	206, 202, 201, 202, 206, 204	substituição da unidade de imagem	252	visão interna	22, 23
log	205	Unidade USB		visão traseira	23
o que é	199	como gerenciar	244	W	
perfil de usuário	205	impressão	242	Windows	
requisitos	199	UNIX		digitalizando	138
servidor de autenticação externa	205	impressão	112, 385	impressão	75, 43, 380
T		Unix		problemas comuns no Windows	300
tamanhos de papel	73	requisitos do sistema	319	reinstalação de driver para conexão via cabo USB	47, 317
TCIPv4	374	usando a ajuda	90, 109	utilização do SetIP	401
TCIPv6	375, 376	usb			
teclado		entendendo a tela USB	241		
compreensão do teclado	42	uso			
		contador	38		