

PXW-Z280

Exportar PDF

Onde comprar

Visão geral Funcionalidades Especificações Recursos Acessórios



PXW-Z280

Estabelecendo o padrão de qualidade de imagem portátil e transmissão direta no ar na era de IoT.



Fale conosco

Onde comprar

Exportar PDF

PXW-Z280

Exportar PDF

Onde comprar

- Visão geral
- Funcionalidades
- Especificações
- Recursos
- Acessórios



Especificações

Expandir tudo

Recolher tudo

Geral

Observação importante

A PXW-Z280 está disponível pela Sony como duas SKUs. A PXW-Z280V é compatível com Wi-Fi de 5 GHz e 2,4 GHz. A PXW-Z280T é compatível com Wi-Fi de 2,4 GHz. A disponibilidade é determinada pelas regulamentações do país/regional.

Massa

- Aprox. 2,6 kg (corpo)
- Aprox. 5 lb 11,7 oz (corpo)
- Aprox. 3,0 kg (com tampa da lente, porta-ocular, bateria BP-U35, um cartão de memória SxS)
- Aprox. 6 lb 9,8 oz (com tampa da lente, porta-ocular, bateria BP-U35, um cartão de memória SxS)

Dimensões (L x A x P)

178,4 × 202,0 × 426,3 mm (com os acessórios (tampa da lente, porta-ocular), excluindo o cinto de segurança e incluindo as peças de projeção)

PXW-Z280

Exportar PDF

Onde comprar

Visão geral Funcionalidades Especificações Recursos Acessórios

(enquanto grava com LCD On, EVF On quando o conector do dispositivo externo estiver sendo utilizado).

Temperatura operacional

0° C a 40° C
32° F a 104° F

Temperatura de armazenamento

-20°C a +60°C
-4 °F a +140 °F

Tempo de operação da bateria

Aprox. 1 hora e 20 minutos com a bateria BP-U35
(enquanto grava com LCD Off, EVF On quando o conector do dispositivo externo não estiver sendo utilizado).
Aprox. uma hora e cinco minutos com bateria BP-U30
(enquanto grava com LCD Off, EVF On quando o conector do dispositivo externo não estiver sendo utilizado).
Aprox. 2 horas e 10 minutos com a bateria BP-U60
(enquanto grava com LCD Off, EVF On quando o conector do dispositivo externo não estiver sendo utilizado).
Aprox. 3 horas e 15 minutos com a bateria BP-U90
(enquanto grava com LCD Off, EVF On quando o conector do dispositivo externo não estiver sendo utilizado).

Formato de gravação (vídeo)

<XAVC Intra>
modo XAVC-I QFHD:
MPEG-4 AVC/H.264, VBR, Máx.600 Mbps
modo XAVC-I HD:
MPEG-4 AVC/H.264, CBG, Máx.222 Mbps
<XAVC Long>
modo XAVC-L QFHD:
VBR, taxa de bits máxima 150 Mbps, MPEG-4 H.264/AVC
modo XAVC-L HD 50:
VBR, taxa de bits máxima 50 Mbps, MPEG-4 H.264/AVC
modo AVC-L HD 35:
VBR, taxa de bits máxima 35 Mbps, MPEG-4 H.264/AVC
modo XAVC-L HD 25:
VBR, taxa de bits máxima 25 Mbps, MPEG-4 H.264/AVC
<MPEG-2 Long GOP>
modo MPEG HD422:
CBR, taxa de bits máxima 50 Mbps, MPEG-2 422P@HL
modo MPEG HD420 HQ:
VBR, taxa de bits máxima 35 Mbps, MPEG-2 MP@HL
<DVCAM>
modo DVCAM:
CBR, 25 Mbps, DVCAM

Formato de gravação (áudio)

<XAVC Intra>
Modo XAVC-I:
LPCM de 24 bits, 48 kHz, 4 canais:
<XAVC Longo>
Modo XAVC-L:
LPCM de 24 bits, 48 kHz, 4 canais:
<MPEG-2 Long GOP>
Modo MPEG HD422:

PXW-Z280

Exportar PDF

Onde comprar

- Visão geral
- Funcionalidades
- Especificações
- Recursos
- Acessórios

Modo XAVC FHD:
1920 x 1080/59,94p, 59.94i, 50p, 50i, 29.97P, 23.98P, 25P 1280 x 720/59,94P, 50P
<XAVC Longo>
Modo XAVC-L QFHD 150:
3840 x 2160/59.94P, 50P, 29.97P, 23.98P, 25P
Modo XAVC-L HD 50:
1920 x 1080/59,94P, 50P, 59,94i, 50i, 29,97P, 23,98P, 25P 1280 x 720/59,94P, 50P
Modo XAVC-L HD 35:
1920 x 1080/59.94P, 50P, 59.94i, 50i, 29.97P, 23.98P, 25P

Taxa de quadro de gravação - Continuação

Modo XAVC-L HD 25:
1920 x 1080/59.94i, 50i
<MPEG-2 Long GOP>
Modo MPEG HD422:
1920 x 1080/59.94i, 50i, 29.97P, 23.98P, 25P
1280 x 720/59.94P, 50P, 29.97P, 23.98P, 25P
Modo MPEG HD420 HQ:
1920 x 1080/59.94i, 50i, 29.97P, 23.98P, 25P
1440x1080/59.94i, 50i
1280 x 720/59,94P,50P
<DVCAM>
Modo DVCAM:
720 x 480/59,94i, 29,97PsF
720 x 576/50i, 25PsF

Tempo de gravação/reprodução

<XAVC Intra>
Modo XAVC-I QFHD
Ao usar SBP-128B (128 GB):
Aprox. 22 minutos
Modo XAVC-I HD
Ao usar SBP-128B (128 GB):
Aprox. 57 minutos
<XAVC Longo>
Modo XAVC-L QFHD 150
Ao usar SBP-128B (128 GB):
Aprox. 86 minutos
Modo XAVC-L HD 50
Ao usar SBP-128B (128 GB):
Aprox. 230 minutos
Modo XAVC-L HD 35
Ao usar SBP-128B (128 GB):
Aprox. 310 minutos

Tempo de gravação/reprodução (continuação)

Modo XAVC-L 25
Ao usar SBP-128B (128 GB):
Aprox. 420 minutos
<MPEG-2 Long GOP>
Modo MPEG HD422
Ao usar SBP-128B (128 GB):
Aprox. 215 minutos

PXW-Z280

Exportar PDF

Onde comprar

- Visão geral
- Funcionalidades
- Especificações
- Recursos
- Acessórios

1920 x 1080, 9 Mbps
1280 x 720, 9 Mbps
1280 x 720, 6 Mbps
640 x 360, 3 Mbps
480 x 270, 1 Mbps
480 x 270, 0,5 Mbps

Lente

Montagem da lente

Fixas

Taxa de zoom

17x (óptico), servo/manual

Distância focal

f = 5,6 - 95,2 mm
(Equivalente a 35mm: 30,3 - 515 mm)

Íris

F1,9 - F16 e fechamento
seleção automática/manual

Foco

800 mm a ∞ (Macro Desligado),
50 mm a ∞ (Macro Ligado, grande angular),
800 mm a ∞ (Macro Ligado, teleobjetiva)
AF/MF/Full MF selecionável

Estabilizador de imagem

Lig/Deslig selecionável, troca de lentes

Diâmetro do filtro

φ77 mm, distância de 0,75 mm

Seção da câmera

Dispositivo de imagem (Tipo)

Sensor Exmor R 3CMOS tipo 1/2 com retroiluminação

Elementos efetivos da imagem

3840 (H) x 2160 (V)

Sistema óptico

Sistema de prisma F1.6

Filtros ópticos integrados

Filtros ND
DESLIGADO: CLARO
1: 1/4ND

PXW-Z280

Exportar PDF

Onde comprar

- Visão geral
- Funcionalidades
- Especificações
- Recursos
- Acessórios

(modo 1920 x 1080/59,94i, F1.9, ganho de +42 dB, modo de alta sensibilidade, com acumulação de 64 quadros)

Relação S/N

63 dB (Y) (típico)

Resolução horizontal

2.000 linhas de TV ou mais (modo 3840 x 2160p)

1.000 linhas de TV ou mais (modo 1920 x 1080p)

Velocidade do obturador

1/24 seg a 1/8.000 seg

Obturador lento (SLS)

Acumulação de 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 16, 32 e 64 quadros

Função de movimento lento e rápido

<XAVC Intra>

<XAVC Longo>

2160P: 1-60 fps

1080P: 1-60 fps

720P: 1-60 fps

<MPEG HD422>

1080P: 1-30 fps

720P: 1-60 fps

<MPEG HD420 HQ>

1080P: 1-30 fps

720P: 1-60 fps

Equilíbrio do branco

Predefinição (3200K), memória A,

Memória B/ATW

Ganho

-3, 0, 3, 6, 9, 12, 15, 18 dB, 42dB (Ganho turbo LIGADO), AGC

Curva de gamma

Selecionável

Transmissão



Protocolo *3

AVC/RTMP/RTMPS

1920 x 1080 a 9 Mbps

1920 x 1080 a 6 Mbps

1280 x 720 a 3 Mbps

640 x 340 a 1 Mbps

Entrada/saída



Entrada de áudio

PXW-Z280

Exportar PDF

Onde comprar

- Visão geral
- Funcionalidades
- Especificações
- Recursos
- Acessórios

Integrado na entrada Multi/Micro USB(x1)

Saída SDI

BNC (x1), 12G/3G/HD/SD selecionável

Entrada de código de tempo

BNC (x1) (alternável com saída TC)

0,5V-1,8Vp-p, 3,3kΩ

Saída de código de tempo

BNC (x1) (alternável com entrada TC)

1,0Vp-p, 75Ω

Entrada Genlock

BNC (x1) (alternável para saída Vídeo) 1,0 Vp-p, 75Ω

USB

Dispositivo USB, entrada Multi/Micro USB (x1)

Host: USB 3.0/2.0 type A(x1)

USB 2.0 type A(x1)

Saída de fone de ouvido

Miniconector estéreo (x1)

-16dBu 16Ω

Saída do alto-falante

Monoauricular

Saída: 500 mW

Entrada CC

Conector DC (x1)

Remoto

Miniconector estéreo (Φ2,5 mm)

Saída HDMI

Tipo A (x1)

LAN com fio

RJ-45 (x1), 1000BASE-T, 100BASE-T, 10BASE-T

Monitoramento

Visor

1,3 cm (tipo 0,5)

Aprox. 2,36 M de pontos

LCD

8,8 cm (tipo 3.5)

Aprox. 1,56 M de pontos

Microfone integrado

PXW-Z280

Exportar PDF

Onde comprar

- Visão geral
- Funcionalidades
- Especificações
- Recursos
- Acessórios

Formato suportado

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

Banda de frequência

Largura de banda de 2,4 GHz

Largura de banda de 5,2/5,3/5,6 GHz*1

Segurança

WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK

NFC

Fórum NFC tipo 3 compatível com etiqueta

Acessórios fornecidos

Acessórios fornecidos

- Tampa da lente (1), previamente instalada na filmadora
- Porta-ocular para EVF (1)
- Pacote de baterias BP-U30 ou U35 (1)
- Adaptador CA/carregador BC-U1A (1)
- Cabo de alimentação (1)
- Cabo USB (1)
- Alça para ombro (1)
- Manual de garantia (1)
- "Antes de usar esta unidade" (1)
- CD-ROM "Instruções de operação" (1)

Comentários

*1

Dependendo da regulamentação do país/regional e somente na SKU da PXW-Z280V.

*2

A Sony não garante que as baterias de outros fabricantes funcionem corretamente, conforme observado no manuais de operação.

*3

Requer o firmware V4 ou superior.

Recursos e downloads