

PXW-Z300

Videocámara de mano XDCAM insignia, con tres sensores de imágenes CMOS Exmor R® 4K de 1/2", AF con reconocimiento de sujetos impulsado por IA y brazo LCD flexible



Especificaciones

General

Tipo de cámara	Videocámara con memoria de estado sólido
Peso (solo la estructura principal)	Aprox. 2600 g
Peso (Incluidos los accesorios y la batería suministrados)	Aprox. 2990 g*1
Medidas (An. x Al. x Prof.)	Aprox. 182,5 x 201,9 x 333,9 mm Aprox. 7 x 8 x 13 pulgadas
Batería	Batería BP-U35, U70, U100
Fuente de alimentación por USB	Disponible con Terminal USB Type-C. Compatible con USB PD
Requisitos de alimentación	CC 20,0 V
Consumo de energía normal	Aprox. 26 W*9
Consumo de energía máximo	Aprox. 47 W*10
Temperatura de funcionamiento	De 0 a 40 °C De 32 a 104 °F
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 60 °C De -4 a 140 °F
Tiempo de funcionamiento de la batería (grabación real)	Aprox. 80 min*2
Formato de grabación (video)	XAVC Intra / XAVC Long: MPEG-4 AVC/H.264 MPEG HD422: MPEG-2 Long GOP

Lente

Relación de zoom	17x
Distancia focal	f = 5,6 - 95,2 mm
Distancia focal (equivalente al formato de 35 mm)	30,3 - 515 mm

Lente

Iris (aperturas máximas)	F1.9
Rango de enfoque (desde el frente del lente)	Aprox. 5 cm (0,16 pies) a infinito (con MACRO encendido) Aprox. 80 cm (2,62 pies) a infinito (con MACRO apagado)
Diámetro de filtro	77 mm

Sección de cámara

Dispositivo de imagen (tipo)	3 sensores CMOS Exmor R de 1/2" (7,6 mm x 4,0 mm)
Cantidad de píxeles (total)	Aprox. 12,2 megapíxeles
Cantidad de píxeles (efectivos)	Películas: Aprox. 8,3 megapíxeles máx.*3
Filtro ND integrado	ND lineal variable (de 1/4ND a 1/128ND)
Iluminación mínima	0,0013 lux (típico)*4
Salida RAW	-
Filtro óptico de paso bajo	-
Tipo de obturador	Obturador electrónico
Velocidad de obturación	Películas: De 64 F a 1/8000 s
Función de cámara lenta y cámara rápida (S&Q)	Sí
Balance de blancos	2000 K - 15000 K
Ganancia	De -3 a 18 dB (cada 1 dB), 42 dB (ganancia turbo activada)
Estabilización de imagen (tipo)	Mecanismo de desplazamiento del lente
Estabilización de imagen (modo)	Películas: Enc./Apag.
Compensación del lente	Viñeteo, aberración cromática, distorsión
Sensibilidad (2000 lx, 89,9 % de reflectancia)	F12 (típico, modo 1920 x 1080/59.94p) F13 (típico, modo 1920 x 1080/50p) F12 (típico, modo 3840 x 2160/59.94p, Modo Alta Sensibilidad) F13 (típico, modo 3840 x 2160/50p, Modo Alta Sensibilidad)
Tipo de enfoque	AF con detección de contraste
Punto de enfoque	-
Objetivo de detección de enfoque	Personas

Sección de cámara

Otras funciones de enfoque	AF Assist (Películas)
Grabación proxy	Sí
Extensor digital	Extensor digital Aprox. 1.5x (4K), Aprox. 4x (HD)

Interfaz

Entrada de audio	XLR de 3 pines (hembra) x 2
Zapata de interfaz múltiple	Con interfaz de audio digital*6
Micrófono integrado	Estéreo
Terminal de auriculares	Mini jack estéreo de 3,5 mm
Altavoz integrado	Monoaural
Sistema de grabación (audio)	LPCM de 4 canales (24 bits, 48 kHz)
Salida SDI	Salida SDI: BNC, 12G-SDI, 6G-SDI, 3G-SDI (Level A/B), HD-SDI
Salida HDMI	Conector HDMI (tipo A)
TC/UB	Sí
Entrada/salida de código de tiempo	BNC, Entrada TC / Salida TC conmutable
Genlock	BNC, Entrada Genlock / Salida REF conmutable
Terminal multi/micro USB	-
Terminal USB	Terminal USB Type-C® (compatible con SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2))
Entrada de CC	Sí (compatible con USB Power Delivery, 20 V/5 A)
Bluetooth	Estándar Bluetooth versión 5.0 (banda de 2.4 Ghz)
Remoto	Mini jack estéreo de 2,5 mm (mini-mini jack)
Control remoto (inalámbrico)	-
LAN con cable	1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T
LAN inalámbrica (integrada)	compatible con wifi, IEEE 802.11a/b/g/n/ac (banda de 2.4 GHz/banda de 5 GHz)*5
Conector para mango con control remoto	Mini jack de 3,5 mm
Interfaz de PC	Almacenamiento masivo/MTP

Interfaz

Otra función	Función de transferencia por FTP (LAN con cable [USB-LAN], USB Tethering, wifi)
--------------	---

Monitoreo

Tipo (pantalla LCD)	TFT de 8,8 cm (tipo 3.5)
---------------------	--------------------------

Panel táctil (pantalla LCD)	Sí
-----------------------------	----

Cantidad de puntos (total) (pantalla LCD)	2 764 800 puntos
---	------------------

Contenido multimedia

Tipo	RANURA A: Ranura de uso múltiple para tarjeta de memoria SD (compatible con UHS-I/II)/tarjeta CFexpress Type A, RANURA B: Ranura de uso múltiple para tarjeta de memoria SD (compatible con UHS-I/II)/tarjeta CFexpress Type A
------	---

NFC

NFC	-
-----	---

Streaming

Formato de datos de video (USB)	MJPEG YUV420 *7
---------------------------------	--------------------

Resolución de video (USB)	3840 x 2160 (29.97p), 3840 x 2160 (25p), 1920 x 1080 (29.97p / 59.94p), 1920 x 1080 (25p / 50p), 1280 x 720 (29.97p), 1280 x 720 (25p)
---------------------------	--

Formato de datos de audio (USB)	LPCM de 2 canales (16 bits 48 kHz)
---------------------------------	------------------------------------

Protocolos (red)	RTMP, RTMPS, SRT
------------------	------------------

Formato de datos de video (red)	MPEG-4 AVC/H.264 MPEG-H HEVC/H.265
---------------------------------	---------------------------------------

Resolución de video (red)	3840 x 2160 *8, 1920 x 1080, 1280 x 720
---------------------------	---

Formato de datos de audio (red)	AAC-LC de 2 canales (16 bits, 48 kHz)
---------------------------------	---------------------------------------

Accesibilidad

Funciones de accesibilidad	Amplificación de pantalla
----------------------------	---------------------------

Accesorios

Accesorios suministrados Parasol para LCD, parasol para lente, adaptador en V para accesorios

Notas

*1	Incluye parasol para lente, batería (BP-U35), parasol para LCD, tarjeta de memoria Cfexpress Type A
*2	Con BP-U35, consumo de energía normal
*3	La cantidad de píxeles efectivos varía en función del lente instalado y de los ajustes de la cámara.
*4	Modo 1920 x 1080/59.94i, F1.9, ganancia de +42 dB, Modo Alta Sensibilidad, con acumulación de 64 cuadros,
*5	Los modelos que se venden en algunos países admiten solo red LAN inalámbrica IEEE 802.11b/g/n (2.4 GHz).
*6	Se pueden conectar accesorios Sony para la Zapata de accesorios.
*7	Cuando la [Resolución] se ajusta en [HD(720p)], [MJPEG] es la única opción disponible.
*8	Soporte solo para RTMP/RTMPS
*9	Estructura principal, XAVC Long 420, QFHD 59.94p, grabación en tarjeta de memoria Cfexpress Type A, monitor LCD (predeterminado), sin dispositivos periféricos conectados
*10	Estructura principal, XAVC Intra, QFHD 59.94p, grabación en tarjeta de memoria Cfexpress Type A (grabación simultánea en dos tarjetas), monitor LCD (máximo), dispositivos periféricos conectados (SDI, HDMI, USB, dispositivos inalámbricos)



PXW-Z200

Videocámara de mano XDCAM con sensor CMOS Exmor RS™ de estructura apilada de 1,0" y zoom óptico de 20x, XAVC 4K, AF con reconocimiento de sujetos impulsado por IA, flujo de trabajo HDR instantáneo y 12G-SDI



SMAD-P5

Adaptador de zapata Multi-Interface (MI)



UWP-D27

Paquete completo de audio inalámbrico UWP-D que se integra perfectamente con cámaras de Sony.



UWP-D26

Paquete de transmisor portátil UWP-D y transmisor acoplable XLR para micrófono inalámbrico



UWP-D22

Paquete de microfonía inalámbrica portátil UWP-D



UWP-D21

Paquete de microfonía inalámbrica portátil UWP-D



ECM-VG1

Micrófono de condensador electret de cañón



ECM-778

Micrófono de condensador electret de cañón



CBK-RPU7

Unidad de producción remota HEVC 4K/HD



GP-VR100

Mango con control remoto

