

HXR-NX800

Captura, graba y transmite en 4K HDR con un zoom óptico de 20x, enfoque automático con reconocimiento del sujeto basado en IA y Wi-Fi integrado de 2,4/5 GHz.

** La comunicación a 5 GHz puede estar restringida en algunos países y regiones.*



General	
Tipo de cámara	Camcorder con memoria de estado sólido
Peso (solo cuerpo principal)	Aprox. 1930 g (4 lb, 4,1 oz)
Peso (Incluidos los accesorios suministrados y la batería)	Aprox. 2380 g (5 lb 4,0 oz) ^{*1}
Dimensiones (An. x Al. x Prof.)	Aprox. 175,6 x 201,3 x 371,1 mm (7 x 8 x 14 5/8 pulgadas)
Batería	BP-U55, BP-U70, BP-U100
Batería	Sí (disponible con terminal USB tipo C. Compatible con USB Power Delivery)
Requisitos de alimentación	CC 19,5 V
Consumo normal	16 W
Consumo eléctrico máximo	Aprox. 32 W
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)
Duración de la batería (grabación continua)	120 minutos ^{*2}
Formato de grabación (vídeo)	XAVC S: MPEG-4 AVC/H.264 XAVC HS: MPEG-H HEVC/H.265

Sección de la cámara	
Dispositivo de imagen (tipo)	Sensor CMOS Exmor® RS de tipo 1,0 (13,2 mm x 8,8 mm)
Número de píxeles (total)	Aprox. 20,9 megapíxeles
Número de píxeles (reales)	Aprox. 14,0 megapíxeles máx. ^{*3}
Filtro ND integrado	Densidad neutra lineal variable (1/4 a 1/128 de densidad neutra)
Iluminación mínima	1,2 lx (typ) ^{*4}
Salida RAW:	-
Filtro óptico de paso bajo	Sí
Tipo de obturador	Obturador electrónico
Velocidad de obturación	de 1/8000 s a 64 F
Cámara lenta y rápida (S&Q)	Sí
Balance de blancos	2000 - 15 000 K
Ventajas	De -3 a 36 dB (cada 1 dB)
Aspecto base	S-Cinetone, ITU709, 709tone, s709, 709(800%), S-Log3, HLG (Live / MI / Natural)
Estabilización de imagen (tipo)	Mecanismo de desplazamiento de lente y electrónica
Estabilización de imagen (modo)	activa/estándar/desactivada
Compensación de objetivo	Sombreado periférico, aberración cromática, distorsión
Sensibilidad ISO	Equivalente a ISO 250-16000 (utilizando el aspecto de reajuste SDR), AUTO (ISO 250-16000, límite inferior y límite superior seleccionables)
Tipo de enfoque	Enfoque automático híbrido rápido (enfoque automático con detección de fases/enfoque automático con detección de contraste)
Punto de enfoque	Máx. 475 puntos (enfoque automático con detección de fases)
Objetivo de reconocimiento de enfoque	Humano
Otras funciones de enfoque	Enfoque automático de detección de suj. Sensibilidad de desplazamiento, Velocidad de Transición AF, Asistencia AF
Grabación proxy	Sí
Zoom de imagen nítida	Aprox. 1,5x (4K), aprox. 2x (HD)

Streaming	
Protocolos	RTMP, RTMPS, SRT
Formato de datos de vídeo	MPEG-4 AVC/H.264 MPEG-H HEVC/H.265
Resolución de vídeo	3840 x 2160 (usando RTMP/RTMPS), 1920 x 1080, 1280 x 720
Formato de datos de audio	AAC-LC 2 canales (16 bits, 48 kHz)

Objetivo	
Relación de zoom	20 aumentos
Distancia focal	f=7,71-154,21 mm
Distancia focal (equivalente al formato de 35 mm)	24-480 mm
Iris (aperturas máximas)	F2.8-F4.5
Rango focal (desde la parte frontal del objetivo)	Aprox. de 1 cm (0,03 ft) a ∞ (panorámico) Aprox. de 100 cm (3 ft) a ∞ (teleobjetivo)
Diámetro de filtro	72 mm

Interfaz	
Entrada de audio	Mini-jack estéreo de 3,5 mm, XLR de 3 pines (hembra) x2
Zapata de interfaz múltiple	Sí (con interfaz de audio digital)
Micrófono incorporado	Integrado, estéreo
Terminal de auriculares	Sí; mini toma estéreo de 3,5 mm
Altavoz integrado	Monoaural integrado
Sistema de grabación (audio)	LPCM de 4 canales (48 kHz 24 bits)
Salida SDI	-
Salida HDMI	Conector HDMI (tipo A)
Código de tiempo/Bit de usuario	Sí
Entrada de código de tiempo/Salida	-
Entrada genlock	-
Terminal multi/micro USB	-
Terminal USB	Sí (compatible con USB SuperSpeed de 5 Gbps, USB 3.2)
Entrada de CC	Sí
Remoto	Sí (mini-jack estéreo de 2,5 mm)
Remoto (inalámbrico)	Sí (control remoto Bluetooth)
LAN por cable	Sí (1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T)
LAN inalámbrica (incorporada)	Sí (compatible con Wi-Fi, IEEE 802.11a / b / g / n / ac (banda de 2,4 GHz/5 GHz)) ^{*5} ^{*6}
Interfaz del PC	Almacenamiento masivo/MTP
Otra función	Func. de transferencia FTP (Wired LAN (USB-LAN), USB Tethering, Wi-Fi)

Supervisión	
Tipo (visor)	Visor electrónico de 1,0 cm (tipo 0,39) (XGA OLED)
Número de puntos (visor)	2 359 296 puntos
Ampliación (visor)	Aprox. 1,07x ^{*7} con objetivo de 50 mm a infinito, -1 m ⁻¹
Ajuste de dioptrías (visor)	De -4,0 a 3,0 m ⁻¹
Punto ocular (visor)	Aprox. a 22 mm de la lente del objetivo, a -1 m ⁻¹ ^{*8}
Tipo (pantalla LCD)	TFT de 8,8 cm (tipo 3,5)
Panel táctil (pantalla LCD)	Sí
Número de puntos (total) (pantalla LCD)	2 764 800 puntos

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