

Blackmagic Pocket Cinema Camera 4K



La nueva Blackmagic Pocket Cinema Camera 4K incluye un sensor HDR cuatro tercios, un rango dinámico de 13 pasos y un ISO dual nativo máximo de 25 600, lo que permite obtener imágenes increíbles en formato HDR sin preocuparse por la escasez de luz. Los controles externos brindan rápido acceso a funciones esenciales, mientras que la pantalla táctil de 5 pulgadas ofrece la posibilidad de encuadrar las tomas, enfocar de forma precisa y cambiar los ajustes de la cámara. Por otro lado, permite grabar archivos en tarjetas SD/UHS-II y CFast, o en discos externos mediante el puerto de expansión USB-C. Además, dispone de una montura Micro Cuatro Tercios, micrófonos integrados, entrada mini XLR, salida HDMI tipo A y tecnología Bluetooth, y admite el uso de tablas de conversión tridimensionales.

Características de la cámara

Tamaño efectivo del sensor

18.96 mm x 10 mm (Cuatro Tercios)

Montura

Micro Cuatro Tercios activa.

Control del objetivo

Diafragma, enfoque y distancia focal en objetivos compatibles.

Rango dinámico

13 pasos.

Resoluciones de captura

4096 x 2160 (DCI 4K), 3840 x 2160 (UHD), 1920 x 1080 (HD).

Frecuencias de imagen

La frecuencia de imagen máxima del sensor depende de la resolución y el formato seleccionado. Frecuencias de imagen para reproducción: 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94 y 60 f/s. Otras frecuencias de imagen: hasta 60 f/s en DCI 4K o 120 f/s en HD al reducir el área aprovechable del sensor.

Enfoque

El botón FOCUS permite activar el indicador de enfoque y la función de enfoque automático en objetivos compatibles.

Control del diafragma

Rueda y control táctil para ajuste manual en objetivos electrónicos. Botón para ajuste automático instantáneo en objetivos compatibles, a fin de no perder pixeles en el modo Film. Valor promedio de autoexposición para escenas en modo Video.

Dimensiones de la pantalla

5" - 1920 x 1080.

Tipo de pantalla

Pantalla LCD táctil capacitiva.

Metadatos	Controles
Ingresa de datos automático desde objetivos electrónicos Micro Cuatro Tercios. Almacenamiento automático de los ajustes de la cámara y la información de la claqueta, por ejemplo, el proyecto, el número de escena, la toma y las notas especiales.	Pantalla táctil de 5 pulgadas con menús. 1 x interruptor de encendido; 1 x botón de grabación; 1 x botón para fotografías; 1 x rueda de desplazamiento con pulsador; 1 x botón para sensibilidad ISO; 1 x botón para balance de blancos; 1 x botón para la apertura del diafragma; 3 x botones Fn configurables para el software; 1 x botón para alta frecuencia de imagen (HFR); 1 x botón para zoom; 1 x botón para menú; 1 x botón para reproducción; 1 x botón para enfoque; 1 x botón para diafragma.

Conexiones

Total de entradas de video

No disponible.

Total de salidas de video

1 x HDMI tipo A.

Entradas de audio analógico

1 x mini XLR analógica con selección de audio a nivel de línea (hasta +14dBu) o de micrófono. Soporte para alimentación fantasma.

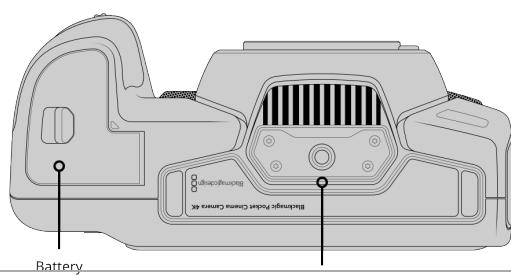
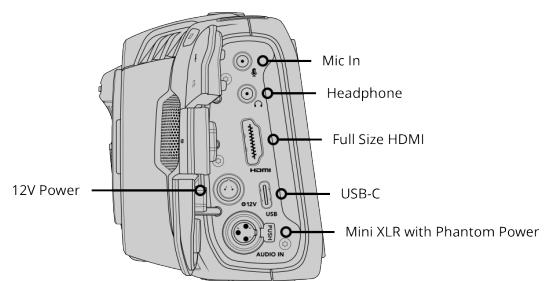
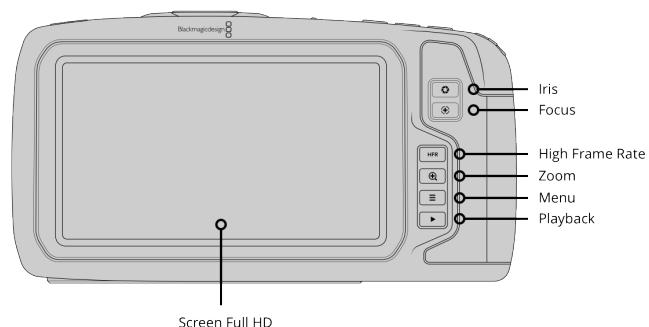
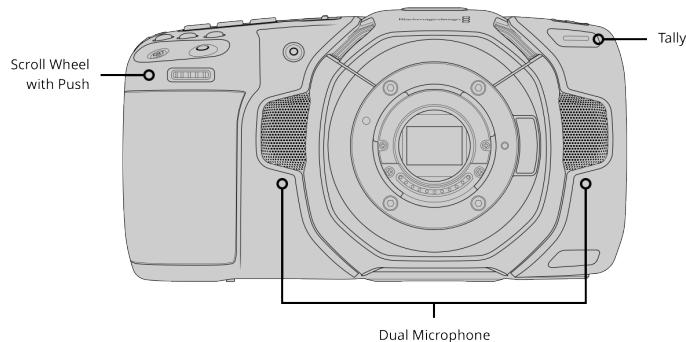
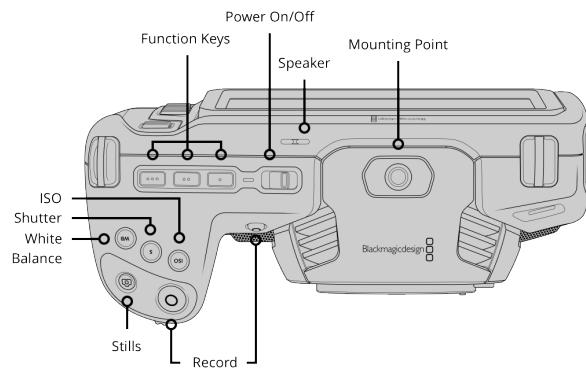
1 x 3.5 mm estéreo. Esta conexión también puede utilizarse como entrada para el código de tiempo.

Salidas de audio analógico

1 x 3.5 mm para auriculares.

Interfaz informática

USB tipo C para unidades externas de grabación, actualización del software y descarga de contenidos.



Audio

Micrófono	Altavoz integrado
Micrófono estéreo integrado.	1 x altavoz monoaural.

Formatos compatibles

Formatos SD No disponible.	Formatos UHD 2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30, 2160p50, 2160p59.94, 2160p60	Formatos DCI 4K DCI 4K 23.98p, DCI 4K 24p, DCI 4K 25p, DCI 4K 29.97p, DCI 4K 30p, DCI 4K 50p, DCI 4K 59.94p, DCI 4K 60p.
Formatos HD 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60.		

Almacenamiento

Medio de grabación Una ranura para tarjetas CFast y otra para tarjetas SD UHS-II compatible con formatos CinemaDNG Raw y ProRes. Los códecs y frecuencias de imagen compatibles dependerán del soporte de almacenamiento.	Formato Sistema ExFAT para Windows/Mac o HFS+ para Mac.
--	--

Códecs compatibles

Códecs CinemaDNG RAW, CinemaDNG RAW 3:1, CinemaDNG RAW 4:1, ProRes 422 HQ QuickTime, ProRes 422 QuickTime, ProRes 422 LT QuickTime, ProRes 422 Proxy QuickTime.

Características de almacenamiento

Soporte de grabación 1 x CFast 2.0.
1 x SD UHS-II.

Velocidades	Formatos de grabación
4096 x 2160 CinemaDNG RAW – 272 MB/s CinemaDNG RAW 3:1 – 129 MB/s CinemaDNG RAW 4:1 – 97 MB/s	CinemaDNG RAW sin pérdida de información, RAW 3:1 y RAW 4:1 con rango dinámico cinematográfico a 4096 x 2160, 3840 x 2160 y 1920 x 1080. ProRes 4096 x 2160, 3840 x 2160 y 1920 x 1080 en cualquier modo de rango dinámico o LUT 3D personalizada.
Apple ProRes 422 HQ – 117,88 MB/s Apple ProRes 422 – 78,63 MB/s Apple ProRes 422 LT – 54,63 MB/s Apple ProRes Proxy – 24,25 MB/s	
3840 x 2160 CinemaDNG RAW – 255 MB/s CinemaDNG RAW 3:1 – 122 MB/s CinemaDNG RAW 4:1 – 92 MB/s	
Apple ProRes 422 HQ – 110 MB/s Apple ProRes 422 – 73,6 MB/s Apple ProRes 422 LT – 51 MB/s Apple ProRes Proxy – 22,4 MB/s	
1920 x 1080 CinemaDNG RAW – 66 MB/s CinemaDNG RAW 3:1 – 32 MB/s CinemaDNG RAW 4:1 – 24 MB/s	
Apple ProRes 422 HQ – 27,5 MB/s Apple ProRes 422 – 18,4 MB/s Apple ProRes 422 LT – 12,75 MB/s Apple ProRes Proxy – 5,6 MB/s	
Velocidades basadas en una frecuencia de 30 f/s.	

Suporte informático

Programas incluidos Pocket Cinema Camera 4K	DaVinci Resolve Studio en tarjeta SD. Blackmagic Camera Setup.
---	---

Sistemas operativos

 macOS 10.12 (Sierra), macOS 10.13 (High Sierra) o posterior.	 Windows 8.1 o Windows 10.
---	--

Requisitos energéticos

Fuente de alimentación

1 x fuente de alimentación externa de 12 V.

Toma de alimentación externa

1 x conector de 2 pines con mecanismo de bloqueo.

Tipo de batería

Canon LP-E6.

Alimentación

12 – 20 V

Duración de la batería

Aproximadamente 60 minutos a 24 f/s sin ninguna unidad USB-C externa conectada

Accesorios

Accesorios opcionales

Especificaciones físicas



Especificaciones ambientales

Temperatura de funcionamiento:

0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)

Temperatura de almacenamiento:

- 20 °C a 45 °C (- 4 °F a 140 °F)

Humedad relativa:

0 % a 90 % sin condensación

Artículos incluidos

Blackmagic Pocket Cinema Camera 4K

Pocket Cinema Camera 4K

Tapa protectora para la torreta

Fuente de alimentación de 30 W con conector de 2 pines y adaptadores para distintas tomas de corriente

Batería LP-E6

Tarjeta SD con manual y programas

Tarjeta de bienvenida

DaVinci Resolve Studio con clave de activación

Garantía

12 meses de garantía limitada otorgada por el fabricante.

Este sitio y todos sus contenidos son propiedad de Blackmagic Design Pty. Ltd. 2018. Todos los derechos reservados.

Todas las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. Los precios de venta recomendados no incluyen impuestos ni portes de envío.

Este sitio web utiliza servicios de remarketing a fin de mostrar anuncios en otros sitios a personas que ya nos visitaron. Esta función se puede desactivar en cualquier momento desde la configuración de cookies. [Política de privacidad](#)