

## Blackmagic Pocket Cinema Camera 4K



€1 175

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)

#### Tipo de montura

Micro Cuatro Tercios activa.

#### Control del objetivo

Diafragma, enfoque y distancia focal en objetivos compatibles.

#### Rango dinámico

13 pasos.

#### ISO dual nativo

400 y 3200

#### 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

Enfoque automático disponible en objetivos compatibles.

#### Control del diafragma

Rueda y control táctil para ajuste manual en objetivos electrónicos. Botón para ajuste automático instantáneo en objetivos compatibles.

#### Dimensiones de la pantalla

5" - 1920 x 1080.

#### Tipo de pantalla

Pantalla táctil capacitiva de cristal líquido.

#### Compatibilidad con metadatos

Los datos de objetivos Micro Cuatro Tercios electrónicos se completan automáticamente. Guardado automático de información sobre los ajustes de la cámara y la claqueta virtual, por ejemplo, el nombre del proyecto, el número de escena, la toma y las notas especiales.

---

## Controles

Menús en pantalla táctil de 5 pulgadas. 1 interruptor de encendido/apagado, 1 botón de grabación, 1 botón para capturas, 1 pulsador giratorio integrado en la empuñadura, 1 botón para la sensibilidad ISO, 1 botón para el balance de blancos, 1 botón para el obturador, 3 botones configurables, 1 botón para alta frecuencia de imagen (HFR), 1 botón para la distancia focal, 1 botón para acceder a los menús, 1 botón de reproducción, 1 botón de enfoque y 1 botón para la apertura del diafragma.

---

## Conexiones

### Total de entradas de video

No disponible.

### Total de salidas de video

1 x HDMI tipo A.

### Entradas de audio analógico

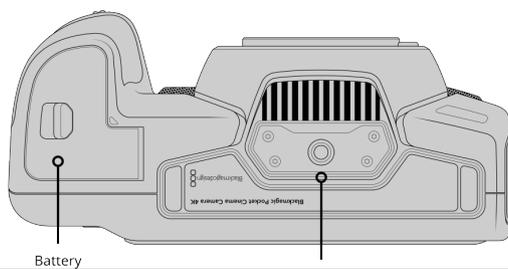
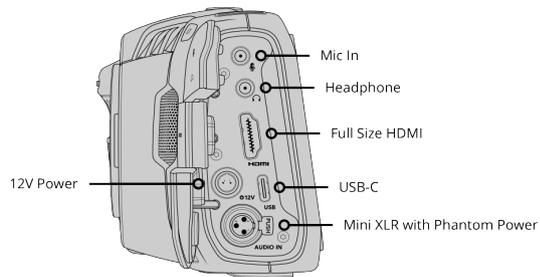
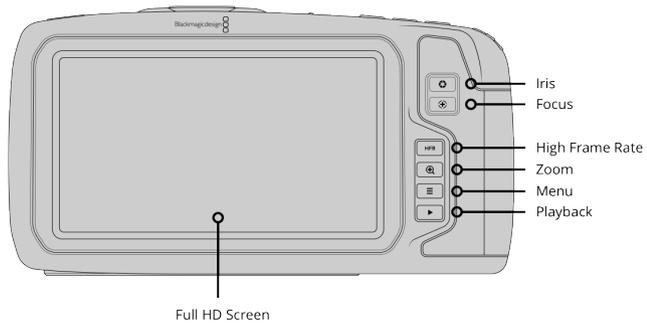
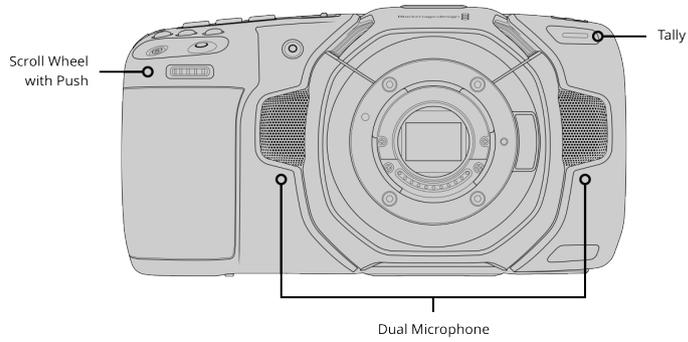
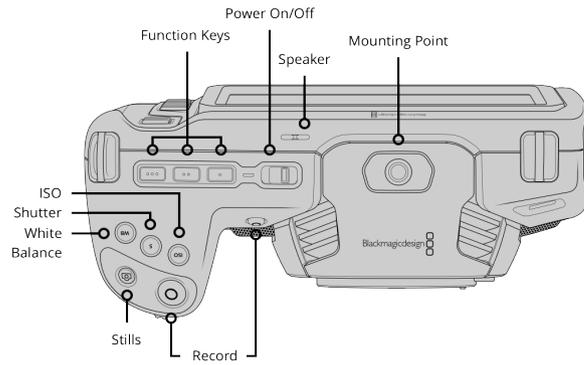
1 x mini XLR a nivel de línea o micrófono (hasta +14 dBu) con alimentación fantasma. 1 x 3.5 mm estéreo. Puede emplearse como entrada para el código de tiempo.

### Salidas de audio analógico

1 x 3.5 mm para auriculares.

### Interfaz informática

USB tipo C para grabar en unidades externas y actualizar el sistema operativo interno.



---

## Audio

### Micrófono

Micrófono estéreo integrado.

### Altavoz integrado

1 x altavoz monoaural.

---

## Formatos compatibles

### Formatos SD

No disponible.

### Formatos HD

1080p23.98, 1080p24, 1080p25,  
1080p29.97, 1080p30, 1080p50,  
1080p59.94, 1080p60.

### 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.

---

## Almacenamiento

### Soporte de grabación

1 x CFast; 1 x SD UHS-II; 1 x puerto de expansión USB-C 3.1 Gen 1 para grabar en formatos Blackmagic RAW y ProRes en unidades externas. Consulta el manual o la nota informativa en [www.blackmagicdesign.com/es/support](http://www.blackmagicdesign.com/es/support) para obtener más información sobre unidades compatibles.

### Sistema de archivos

ExFAT (Windows/Mac) o HFS+ (Mac).

---

## Códecs compatibles

### Códecs

Blackmagic RAW Constant Bitrate 3:1,  
Blackmagic RAW Constant Bitrate 5:1,  
Blackmagic RAW Constant Bitrate 8:1,  
Blackmagic RAW Constant Bitrate 12:1,  
Blackmagic RAW Constant Quality Q0,  
Blackmagic RAW Constant Quality Q5,  
ProRes 422 HQ QuickTime,  
ProRes 422 QuickTime,  
ProRes 422 LT QuickTime,  
ProRes 422 Proxy QuickTime,

---

## Características de almacenamiento

### Unidades de almacenamiento

1 x CFast 2.0.  
1 x SD UHS-II.  
1 x puesto de expansión USB-C para el uso de unidades externas.

### Velocidades de transferencia

Velocidades basadas en una frecuencia de 30 f/s.  
4096 x 2160  
Blackmagic RAW 3:1 - 135 MB/s  
Blackmagic RAW 5:1 - 81 MB/s  
Blackmagic RAW 8:1 - 51 MB/s  
Blackmagic RAW 12:1 - 34 MB/s  
Blackmagic RAW Q0 - 81 a 203 MB/s \*  
Blackmagic RAW Q5 - 21 a 58 MB/s \*\*  
Apple ProRes 422 HQ - 117.88 MB/s  
ProRes 422 - 78.63 MB/s  
ProRes 422 LT - 54.63 MB/s  
ProRes Proxy - 24.25 MB/s  
3840 x 2160  
Blackmagic RAW 3:1 - 127 MB/s  
Blackmagic RAW 5:1 - 76 MB/s  
Blackmagic RAW 8:1 - 48 MB/s  
Blackmagic RAW 12:1 - 32 MB/s  
Blackmagic RAW Q0 - 76 a 190 MB/s \*  
Blackmagic RAW Q5 - 19 a 55 MB/s \*\*  
Apple ProRes 422 HQ - 110 MB/s  
ProRes 422 - 73.6 MB/s  
ProRes 422 LT - 51 MB/s  
ProRes Proxy - 22.4 MB/s  
1920 x 1080  
Blackmagic RAW 3:1 - 33 MB/s  
Blackmagic RAW 5:1 - 20 MB/s  
Blackmagic RAW 8:1 - 13 MB/s  
Blackmagic RAW 12:1 - 8 MB/s  
Blackmagic RAW Q0 - 20 a 49 MB/s \*  
Blackmagic RAW Q5 - 5 a 14 MB/s \*\*  
ProRes 422 HQ - 27.5 MB/s  
ProRes 422 - 18.4 MB/s  
ProRes 422 LT - 12.75 MB/s  
ProRes Proxy - 5.6 MB/s

### Formatos de grabación

Blackmagic RAW Q0, Q5, 3:1, 5:1, 8:1 y 12:1 a 4096 x 2160, 3R0 y 1920 x 1080 en modo Film, Extended Video o Video. ProRes 4096 x 2160, 3840 x 2160 y 1920 x 1080 en modo Film, Extended Video, Extended Video o LUT 3D personalizada.

\*

Las velocidades de transferencia indicadas para el formato Blackmagic RAW Q0 se basan en un grado de compresión de 2:1 a 5:1.

\*\*

Las velocidades de transferencia indicadas para el formato Blackmagic RAW Q5 se basan en un grado de compresión de 7:1 a 20:1.

Nótese que las velocidades de transferencia reales dependen de la complejidad de la imagen.

---

## Soporte informático

### Programas incluidos

Sistema operativo Pocket

Cinema Camera 4K.

DaVinci Resolve Studio en tarjeta SD.

Blackmagic Camera Setup.

---

## Sistemas operativos



Mac 10.13 High Sierra,  
Mac 10.14 Mojave o posterior.



Windows 8.1 o Windows 10.

---

## Requisitos energéticos

### Fuente de alimentación

1 fuente externa x 12 V.

### Tipo de batería

Canon LP-E6.

### Alimentación

12 - 20 V

### Toma de alimentación externa

1 x conector de 2 pines con  
mecanismo de bloqueo.

### Duración de la batería

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

---

## 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 113 °F)

**Humedad relativa**

0 % a 90 % sin condensación

---

## Artículos incluidos

Blackmagic Pocket Cinema Camera 4K

Tapa protectora para el sensor.

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

**Garantía del producto**

12 meses de garantía limitada otorgada por el fabricante.

Este sitio y todos sus contenidos son propiedad de Blackmagic Design Pty. Ltd. 2019. 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](#)

Distribuidor autorizado