

# Blackmagic Pocket Cinema Camera

## Especificaciones técnicas

### Descripción

Cámara cinematográfica digital compacta con sensor Super 16. Presenta un armazón fabricado en aleación de magnesio y ofrece un rango dinámico de 13 pasos, además de grabación en formatos ProRes 422 HQ, ProRes 422, ProRes 422 LT, ProRes 422 Proxy o RAW CinemaDNG comprimidos sin pérdida de información visual, y un sistema óptico intercambiable con montura para objetivos Micro 4/3. Incluye fuente de alimentación, batería extraíble recargable y correa.



### Características De La Cámara

**Tamaño efectivo del sensor**  
12,48 mm x 7,02 mm

**Resolución efectiva del sensor**  
1920 x 1080

**Resoluciones de captura**  
Formatos RAW CinemaDNG sin pérdida de información visual, ProRes 422 HQ, ProRes 422, ProRes 422 LT y ProRes 422 Proxy con resolución de 1920 x 1080.

**Frecuencia de imagen**  
HD 1080p 23.98, 24, 25, 29.97, 30.

**Rango dinámico**  
13 pasos

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

#### Control del diafragma

El botón IRIS permite ajustar automáticamente el diafragma en objetivos compatibles para conservar los detalles de la imagen al grabar en modo de película. Valor promedio de autoexposición para escenas en modo de video.

**Montura**  
Micro 4/3 activa

**Dimensiones de la pantalla**  
3.5 pulgadas y resolución de 800 x 480.

**Tipo de pantalla**  
LCD integrada.

**Compatibilidad con metadatos**  
Datos de la cámara y el usuario en forma automática, p. ej. número de toma, nombres de archivo y palabras clave.

#### Controles

Control direccional para ingresar metadatos y seleccionar distintos menús. Botones para grabación y control de reproducción.

**Micrófono**  
Micrófono estéreo integrado.

**Altavoz**  
Altavoz monoaural integrado.

**Opciones para montaje de accesorios**  
1 orificio roscado de 0.25" (20 UNC) en la parte superior de la cámara. 1 orificio roscado de 0.25" (20 UNC) para instalación en trípodes.

### Características De Almacenamiento

**Medio de almacenamiento**  
Tarjetas SDXC y SDHC extraíbles.

**Formato de almacenamiento**  
Mac OS Extended o exFAT. Se puede dar formato a unidades SSD mediante la cámara (recomendado) o cualquier equipo Mac o Windows.

**Velocidad de transferencia**  
220 Mbps con Apple ProRes 422 (HQ)

**Formatos de grabación con compresión**  
Apple ProRes 422 HQ, ProRes 422, ProRes 422 LT y ProRes 422 Proxy en QuickTime MOV. RAW CinemaDNG sin pérdida de información visual. Grabación en 1920 x 1080 con opción de rango dinámico para video o película.

### Conexiones

**Salida para vídeo HDMI**  
1 salida Micro HDMI tipo D.

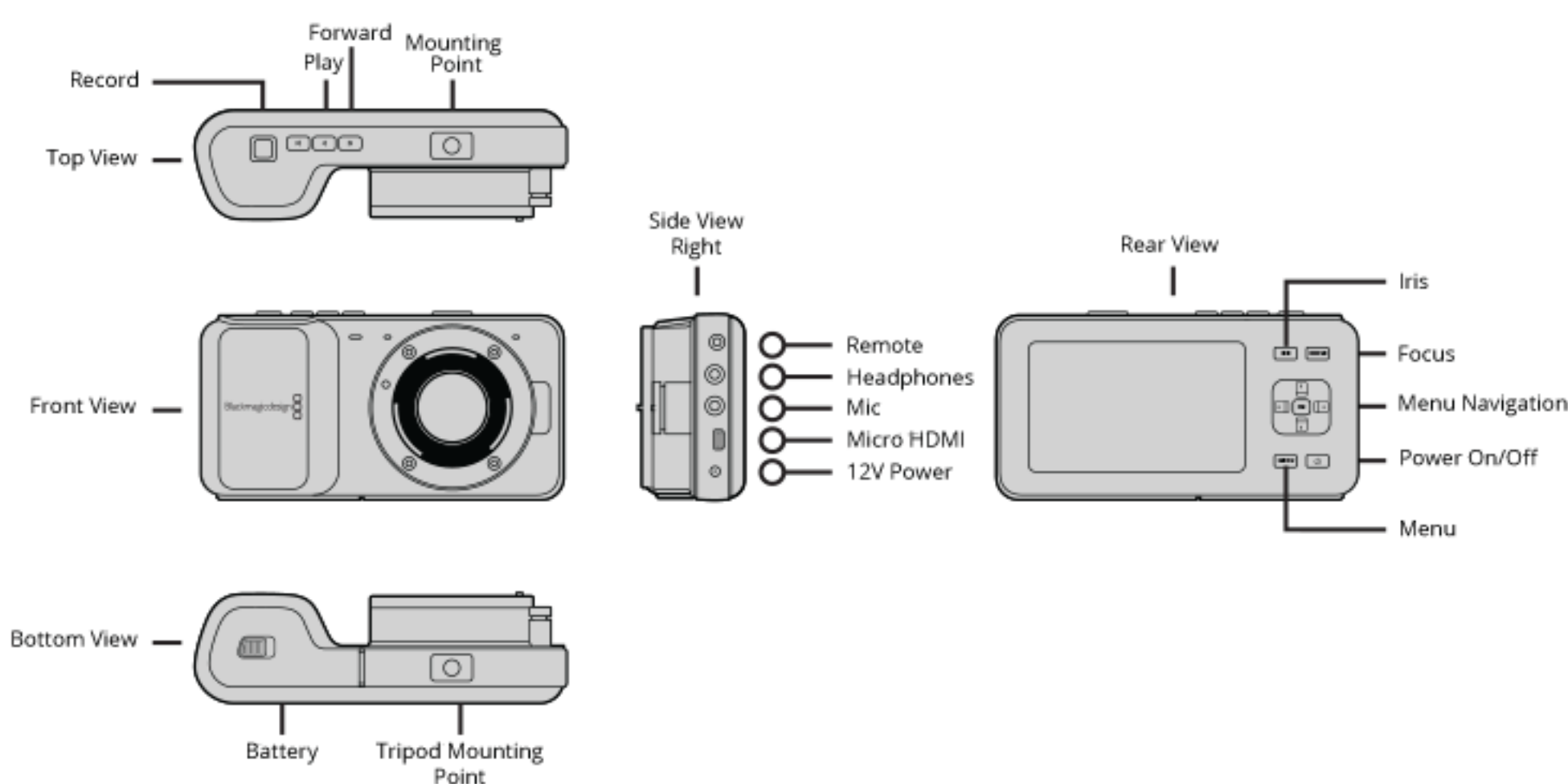
**Entrada para audio analógico**  
1 salida de 3.5 mm para señales de audio en estéreo.

**Salida para audio analógico**  
1 salida de 3.5 mm para auriculares estéreo.

**Salida para audio HDMI**  
2 canales de 48 kHz en 24 bits.

**Control a distancia**  
1 conexión LANC de 2.5 mm para comenzar y detener la grabación. Control del diafragma y el enfoque en objetivos compatibles.

**Interfaz informática**  
Puerto USB 2.0 (mini B) para configuración y actualizaciones del sistema interno.



### Soporte Informático

**Programas incluidos**  
Tarjeta SD con DaVinci Resolve Lite para sistemas operativos Mac OS X y Windows.

**Aplicaciones compatibles**  
DaVinci Resolve, Fusion, Final Cut Pro X, After Effects CC y Photoshop CC.

### Sistemas operativos

  
Mac OS X 10.9 (Mavericks), Mac OS X 10.10 (Yosemite) o posteriores.

  
Windows 7 o Windows 8.

### Alimentación

**Alimentación externa**  
1 conexión de 0.7 mm (CC) para fuente de alimentación y carga de la batería.

**Alimentación**  
Batería Li-PO EN-EL20 extraíble y recargable, conexión de 12-20 V (CC) para alimentación externa y carga de la batería.

**Duración de la batería**  
Aproximadamente 1 hora de grabación continua.

**Tiempo de carga de la batería**  
Aproximadamente 1 hora 15 minutos cuando la cámara está apagada y 2 horas cuando se encuentra funcionando.

### Especificaciones Físicas



  
355 g

### Especificaciones Medioambientales

**Temperatura de funcionamiento**  
0° a 40° C (32° a 104° F)

**Temperatura de almacenamiento**  
-20° a 45° C (-4° a 113° F)

**Humedad relativa**  
0-90% sin condensación

### Incluye

Blackmagic Pocket Cinema Camera  
Correa para muñeca  
Tapa protectora para el módulo del sensor  
Adaptador para CA de 12 V  
Batería Li-PO EN-EL20 extraíble y recargable

### Garantía

**Garantía del producto**  
12 meses de garantía limitada otorgada por el fabricante.

**Más información**  
Consultar el manual de instalación y funcionamiento disponible en [www.blackmagicdesign.com/support](http://www.blackmagicdesign.com/support).