

## Blackmagic Video Assist



Este monitor permite incorporar funciones de grabación y monitorización de contenidos a cualquier tipo de cámara. Las entradas SDI y HDMI brindan la posibilidad de conectarlo a toda clase de modelos. La pantalla LCD táctil de 5 pulgadas ofrece una resolución Full HD y garantiza la precisión del enfoque, mientras que la ranura para tarjetas SD facilita la grabación de archivos en formato ProRes o DNxHD compatibles con los programas de edición no lineal de mayor popularidad. Asimismo, la pantalla permite modificar diferentes ajustes y ver el histograma de la señal o información sobre la intensidad del audio y el código de tiempo. Incluye dos compartimientos para baterías LP-E6.

€455

### Conexiones

**Entrada para vídeo SDI**

1 x SD/HD/3G/6G mediante conector DIN 1.0/2.3

**Salida para vídeo SDI**

1 x SD/HD/3G mediante conector DIN 1.0/2.3

**Entrada para vídeo HDMI**

1 conector HDMI tipo A

**Salida para vídeo HDMI**

1 conector HDMI tipo A

**Entrada para audio SDI**

2 canales integrados en archivos QuickTime (SD/HD) y 2 canales en archivos DNxHD MXF.

**Salida para audio SDI**

2 canales integrados en archivos QuickTime (SD/HD) y 2 canales en archivos DNxHD MXF.

**Entrada para audio HDMI**

2 canales integrados en archivos QuickTime (SD/HD) y DNxHD MXF.

**Salida para audio HDMI**

2 canales integrados en archivos QuickTime (SD/HD) y DNxHD MXF.

**Salida para audio**

1 conexión de 3.5 mm para señales analógicas en estéreo.

**Interfaz SD**

1 ranura para tarjetas de memoria SD (UHS-1)

**Soporte de grabación**

Tarjetas extraíbles SDXC y SDHC (UHS-1) Admite tarjetas SD con distintas velocidades de transferencia (DS, HS, SDR12, SDR25, DDR50, SDR50 y SDR104).

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 control**

Pantalla táctil LCD capacitiva con botones para modificar ajustes y seleccionar distintos menús.

**Dimensiones de la pantalla**

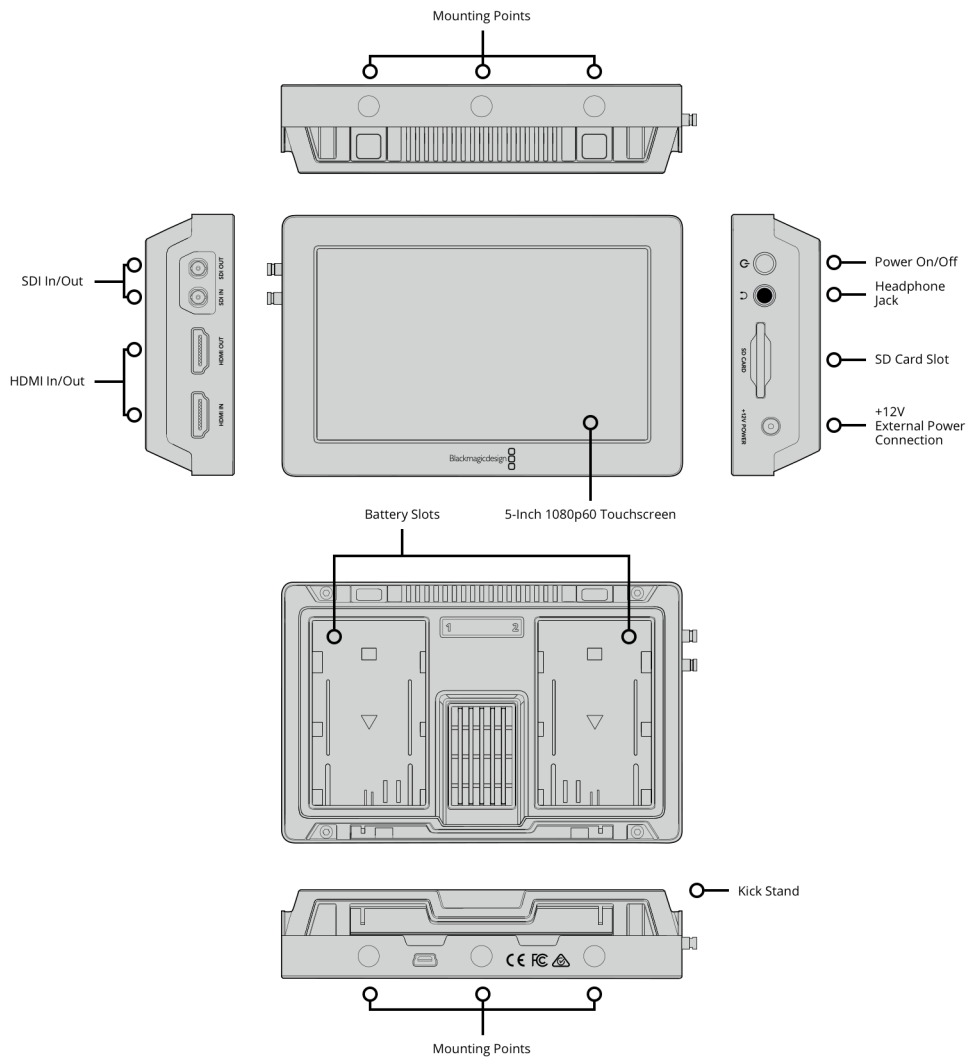
Pantalla táctil LCD capacitiva de 5" (1920 x 1080p60)

**Configuración**

Mediante el puerto USB o la interfaz de usuario del dispositivo.

**Interfaz informática**

1 conexión USB 2.0 Mini-B para la configuración inicial, las actualizaciones del sistema interno y el programa de control HyperDeck Utility.



## Códecs

Compatibilidad: Apple ProRes 422 HQ, ProRes 422, ProRes LT, ProRes Proxy y Avid DNxHD.

## Formatos de vídeo SDI

**Formatos SD compatibles**  
PAL 625/50i, NTSC 525/59.94i

**Cumplimiento con la norma SDI**  
SMPTE 259M, SMPTE 292M,  
SMPTE 296M, SMPTE 425M.

**Compatibilidad para metadatos en SDI**  
HD RP188 y subtítulo electrónico.

**Muestreo de vídeo**  
YUV 4:2:2

**Precisión de color**  
10 bits

**Espacio de color**  
REC 601, REC 709

---

### Formatos HD compatibles

1280 x 720p50, 1280 x 720p59.94,  
1280 x 720p60, 1920 x 1080i50,  
1920 x 1080i59.94, 1920 x 1080i60,  
1920 x 1080PsF23.98, 1920 x 1080PsF24,  
1920 x 1080p23.98, 1920 x 1080p24,  
1920 x 1080p25, 1920 x 1080p29.97,  
1920 x 1080p30, 1920 x 1080p50,  
1920 x 1080p59.94, 1920 x 1080p60.

### Muestreo de audio

Frecuencia de muestreo estándar  
para TV de 48 kHz y 24 bits.

### Compatibilidad con diferentes definiciones

Señales SDI y HDMI en SD (270 Mb/s),  
HD (1.5 Gb/s) o HD 60p (3.0 Gb/s)

---

## Formatos de vídeo HDMI

### Formatos SD compatibles

PAL 625/25 PAL, NTSC 525/29.97

### Formatos HD compatibles

1280 x 720p50, 1280 x 720p59.94,  
1280 x 720p60, 1920 x 1080i50,  
1920 x 1080i59.94, 1920 x 1080i60,  
1920 x 1080p23.98, 1920 x 1080p24,  
1920 x 1080p25, 1920 x 1080p29.97,  
1920 x 1080p30, 1920 x 1080p50,  
1920 x 1080p59.94, 1920 x 1080p60.

### Precisión de color en HDMI

10 bits

### Protección contra copias

La entrada HDMI no permite procesar  
señales provenientes de fuentes  
protegidas. Es preciso confirmar la  
titularidad de los derechos de autor  
antes de grabar o distribuir  
contenidos.

---

## Sistemas operativos



Mac OS X 10.10 (Yosemite),  
Mac OS X 10.11 (El  
Capitan) o posterior.



Windows 8.1 o  
Windows 10.

---

## Requisitos energéticos

2 baterías Li-PO recargables (LP-E6)

Incluye fuente de alimentación  
universal de +12 V con adaptadores  
para distintos tipos de enchufes.

---

## Especificaciones físicas



---

## Especificaciones ambientales

**Temperatura de funcionamiento**

5° a 40° C (41° a 104° F)

**Temperatura de almacenamiento**

-21° a 45° C (-6° a 113° F)

**Humedad relativa**

0% a 90% sin condensación

---

## Artículos incluidos

Blackmagic Video Assist

Incluye fuente de alimentación universal de +12 V con adaptadores para distintos tipos de enchufes.

---

## Garantía

12 meses de garantía limitada otorgada por el fabricante.

Las baterías y los cables tienen una garantía de 12 meses a partir de la fecha de la compra por defectos materiales o de fabricación.

---

Este sitio y todos sus contenidos son propiedad de Blackmagic Design Pty. Ltd. 2017. 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.

Distribuidor autorizado