

Blackmagic Video Assist 5" 3G



Este monitor portátil, grabador profesional y visor para todo tipo de cámaras SDI o HDMI incluye una pantalla más grande con diversos indicadores y ofrece códecs de grabación de mejor calidad. Su nuevo diseño brinda distintas innovaciones, tales como un indicador de enfoque optimizado, luz piloto y tablas de conversión tridimensionales integradas. Asimismo, esta versión es compatible con formatos hasta un máximo de 1080p60 y con baterías serie L de mayor duración. El modelo Blackmagic Video Assist 5" 3G es como cuatro productos en uno.

Conexiones

Entradas de video SDI

1 x Micro BNC

Salidas de video SDI

1 x Micro BNC

Velocidades de transmisión SDI

270 Mb/s, 1.5 Gb/s, 3 Gb/s

Entradas de video HDMI

1

Salidas de video HDMI

1

Entradas de audio analógico

No disponible. Audio integrado solamente.

Salidas de audio analógico

1 x 3.5 mm para auriculares.

Altavoz integrado

Monoaural

Dimensiones de la pantalla

5" - 1920 x 1080.

Brillo de la pantalla

300 nits

Entradas de audio SDI

16 canales integrados en la señal SDI

Salidas de audio SDI

16 canales integrados en la señal SDI

Entradas de audio HDMI

8 canales integrados en la señal HDMI

Salidas de audio HDMI

8 canales integrados en la señal HDMI

Control a distancia

No disponible

Interfaz de grabación

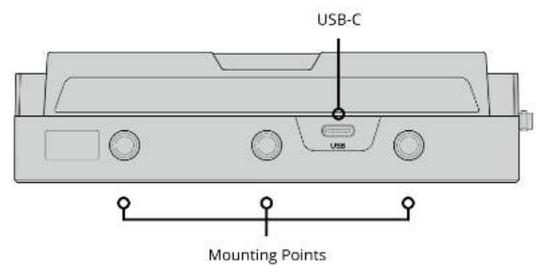
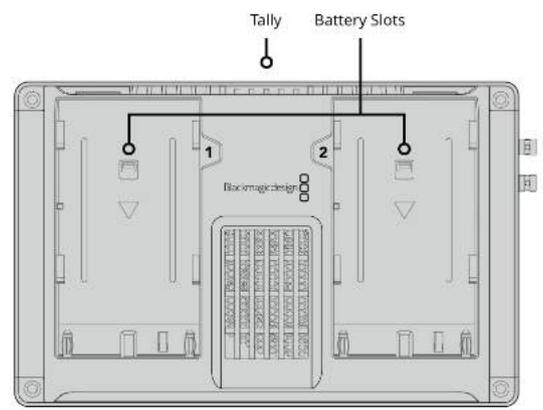
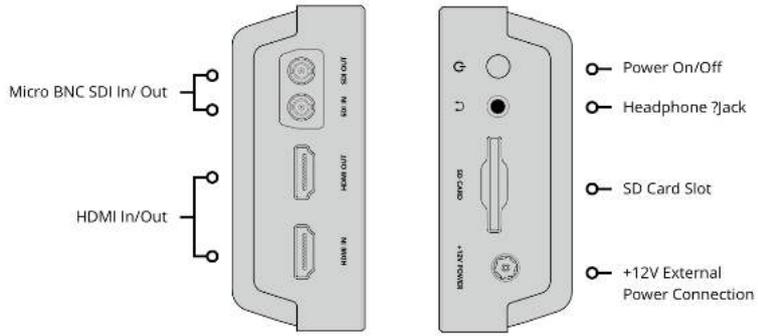
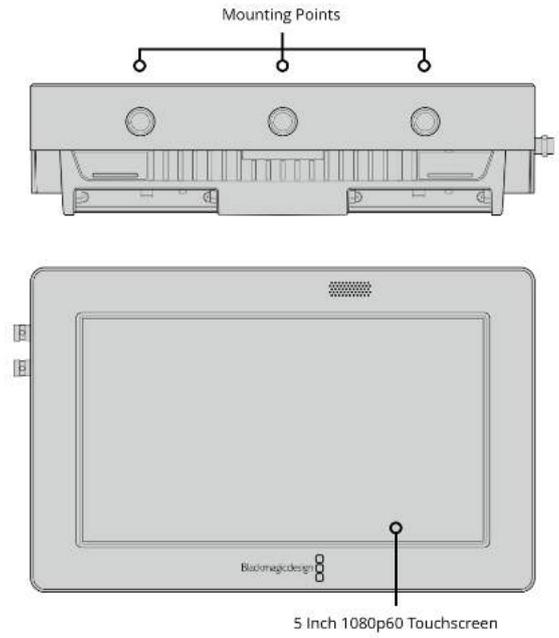
1 ranura para tarjetas SD UHS-I.

Soportes de grabación

Tarjetas SDXC UHS-I y SDHC UHS-I. Compatible con tarjetas DS, HS, SDR12, SDR25, DDR50, SDR50 y SDR104.

Interfaz informática

1 x USB-C para realizar la configuración inicial, actualizar el dispositivo, reconocerlo como una cámara web y controlarlo mediante el programa Video Assist Utility.



Formatos SDI

Formatos SD

NTSC 525i59.94, PAL 625i50

Formatos HD

720p50, 720p59.94, 720p60
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p50,
1080p59.94, 1080p60
1080PsF23.98, 1080PsF24,
1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30
1080i50, 1080i59.94, 1080i60

Conformidad SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M,
SMPTE 296M, SMPTE 425M

Metadatos SDI

HD RP188

Muestreo de audio

Frecuencia de muestreo televisiva
estándar de 48 kHz y 24 bits.

Muestreo de video

YUV 4:2:2

Precisión cromática

10 bits

Espacios cromáticos

REC 601, REC 709

Velocidades de transferencia

Señales SDI y HDMI a 270 Mb/s,
1.5 Gb/s y 3 Gb/s.

Formatos HDMI

Formatos SD

NTSC 525i59.94, PAL 625i50

Formatos HD

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

Precisión cromática 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.

Almacenamiento

Medio de grabación

1 x UHS-I para grabar en HD.

Soportes de almacenamiento

Tarjetas SDXC UHS-I y SDHC UHS-I.

Códecs compatibles

ProRes 422 HQ, ProRes 422,
ProRes 422 LT, ProRes 422 Proxy,
DNxHD 220x, DNxHD 145, DNxHD 45,
DNxHD 220x MXF, DNxHD 145 MXF,
DNxHD 45 MXF.

Control

Control del dispositivo

Pantalla LCD táctil capacitiva con sistema operativo Blackmagic OS para modificar ajustes y seleccionar distintos menús.

Control externo

Inicio/detención de la grabación mediante señales SDI y HDMI o al detectar un código de tiempo activo.

Soporte informático

Programas incluidos

Blackmagic OS

Indicadores gráficos

Indicadores gráficos

Forma de onda, RGB/YUV, vectorscopio, histograma.

Modos de visualización

Representaciones gráficas con imágenes simultáneas o superpuestas y control de opacidad.

Sistemas operativos



Mac 10.14 Mojave,
Mac 10.15 Catalina o posterior



Windows 8.1 y 10.

Requisitos energéticos

Alimentación

1 fuente externa x 12 V.
Compatible con baterías
NP-F de Sony
(no incluidas).

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 Video Assist 5' 3G

Fuente de alimentación universal con adaptadores para distintas tomas de corriente.

Garantía

12 meses de garantía limitada otorgada por el fabricante.

El contenido de este sitio web es propiedad de Blackmagic Design Pty. Ltd. 2020. 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 locales. 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