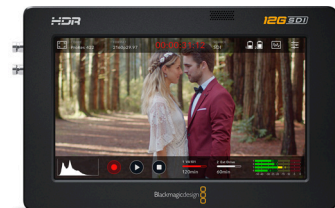


Blackmagic Video Assist 5" 12G HDR



Este dispositivo permite supervisar y grabar imágenes con todo tipo de cámaras en cualquier formato HD, UHD, 2K y DCI 4K. Su pantalla HDR brillante de 5 pulgadas y 2500 nits admite el uso de tablas de conversión tridimensionales e incluye representaciones gráficas profesionales, así como herramientas que permiten controlar el enfoque y la exposición y encuadrar los planos con precisión. Por su parte, las ranuras para tarjetas SD facilitan el almacenamiento de archivos DNx o ProRes 4:2:2 de 10 bits, cuyo formato convencional brinda la posibilidad de editar el material grabado inmediatamente, sin necesidad de convertirlos.

€669

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, 6 Gb/s, 12 Gb/s.

Entradas de video HDMI 2.0a

1

Salidas de video HDMI 2.0a

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 pulgadas – 1920 x 1080.

Brillo de la pantalla

2500 nits

Color de la pantalla

Espectro cromático amplio P3

Entradas de audio SDI

16 canales integrados mediante la conexión SDI 12G.

Salidas de audio SDI

16 canales integrados mediante la conexión SDI 12G.

Entradas de audio HDMI

8 canales integrados mediante la conexión HDMI 2.0a.

Salidas de audio HDMI

8 canales integrados mediante la conexión HDMI 2.0a.

Control remoto

No disponible

Interfaz de grabación

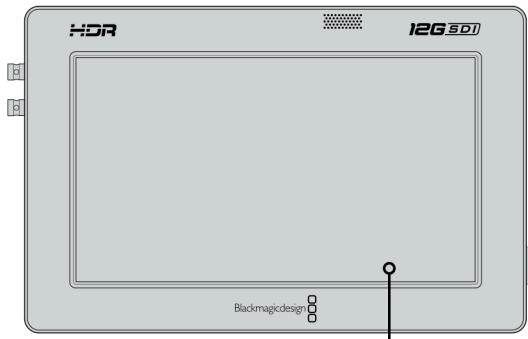
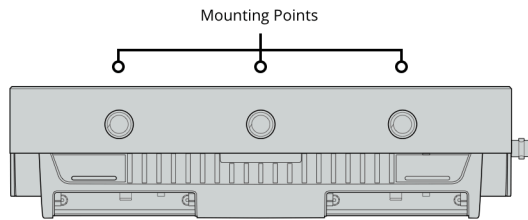
1 ranura para tarjetas SD UHS-II.

Tipo

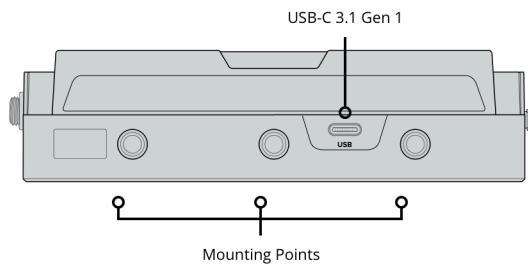
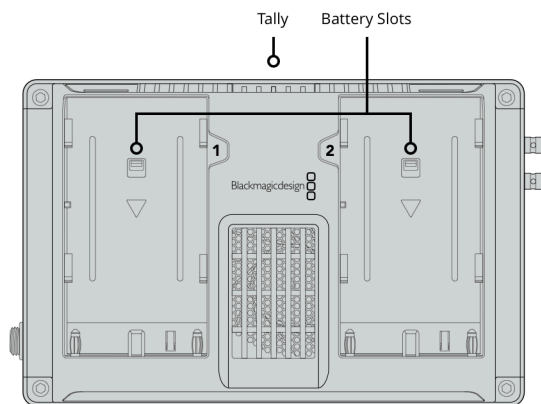
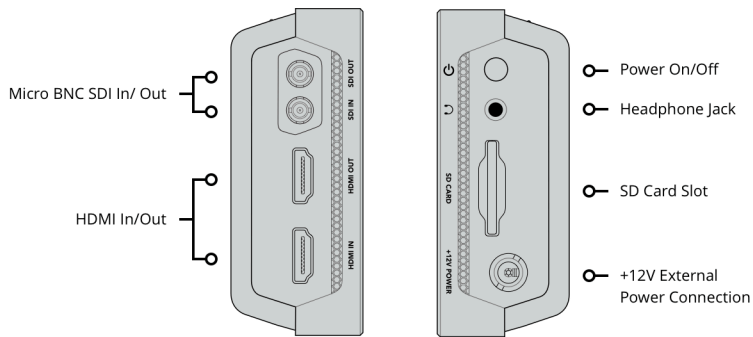
Tarjetas SDXC (UHS-II), SDXC y SDHC (UHS-I). Compatible con tarjetas DS, HS, SDR12, SDR25, DDR50, SDR50 y SDR104.

Interfaz informática

1 x USB-C 3.1 Gen 1 para grabar en unidades externas, realizar la configuración inicial, actualizar el sistema operativo interno, reconocer el dispositivo como una cámara web y controlarlo mediante el programa Video Assist Utility.



5 Inch 1080p60 High Brightness Touchscreen



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

Formatos 2K

DCI 2Kp23.98, DCI 2Kp24, DCI 2Kp25
DCI 2KPsF23.98, DCI 2KPsF24, DCI
2KPsF25

Formatos UHD

2160p23.98, 2160p24, 2160p25,
2160p29.97, 2160p30, 2160p50,
2160p59.94, 2160p60

Formatos 4K

DCI 4Kp23.98, DCI 4Kp24, DCI 4Kp25

Conformidad SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE
296M, SMPTE 425M, SMPTE 2084

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, REC 2020

Compatibilidad HDR

HDR10, HLG

Definiciones compatibles

Señales SDI y HDMI en 270 Mb/s, 1.5
Gb/s, 3 Gb/s, 6 Gb/s y 12 Gb/s

SDI RAW

Blackmagic RAW

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

Formatos UHD

2160p23.98, 2160p24, 2160p25,
2160p29.97, 2160p30, 2160p50,
2160p59.94, 2160p60

Formatos 4K

DCI 4Kp23.98, DCI 4Kp24, DCI 4Kp25

Precisión cromática HDMI

10 bits

Compatibilidad HDR

HDR10, HLG

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

Soporte de grabación

1 x UHS-II para grabar en SD, HD
o UHD. USB-C 3.1 Gen 1 para grabar
en unidades externas.

Tipo

Tarjetas SDXC (UHS-II), SDXC y SDHC
(UHS-I).

Códecs compatibles

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,

Apple ProRes 422 HQ, Apple ProRes 422, Apple ProRes 422 LT, Apple ProRes Proxy 422 DNxHR HQX, DNxHR SQ, DNxHR LB, DNxHR HQX MXF, DNxHR SQ MXF, DNxHR LB MXF.

Control

Control del dispositivo

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

Control externo

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

Blackmagic RAW

Cámaras compatibles

Canon EOS C300 Mark II, Nikon Z 6, Nikon Z 7, Nikon Z 6II, Nikon Z 7II, Panasonic AU-EVA1, Panasonic LUMIX S1H, SIGMA fp

Soporte informático

Programas incluidos

Blackmagic OS

Indicadores gráficos

Representaciones gráficas

Forma de onda, gráfica RGB, vectorscopio, histograma.

Modos de visualización

Representaciones gráficas con imágenes simultáneas (PIP), imagen superpuesta y control de opacidad. Forma de onda y gráfica RGB con retícula común y HDR.

Sistemas operativos



Mac 10.14 Mojave,
Mac 10.15 Catalina o posterior



Windows 8.1 y 10.

Requisitos energéticos

Fuente de alimentación

1 fuente externa x 12 V.

Compatible con baterías NP-F (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" 12G HDR

Fuente de alimentación universal con conector de seguridad y 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. 2021. 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