

Blackmagic Video Assist 7" 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 7 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 en formato DNx o ProRes 4:2:2 de 10 bits. Además, este modelo ofrece dos conexiones mini XLR con 48 V de alimentación fantasma y un umbral de ruido de -128 dBV para captar el audio con una nitidez sin precedentes. Cabe destacar que el material grabado puede editarse inmediatamente, ya que no hay necesidad de convertirlo.

€775

Conexiones

Entradas de video SDI

1

Salidas de video SDI

1

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

2 x mini XLR para señales balanceadas con alimentación fantasma.

Salidas de audio analógico

1 x 3.5 mm para auriculares.

Altavoz integrado

Monoaural

Dimensiones de la pantalla

7 pulgadas – 1920 x 1200.

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

1 x LANC 2.5 mm para iniciar y detener la grabación.

Interfaz de grabación

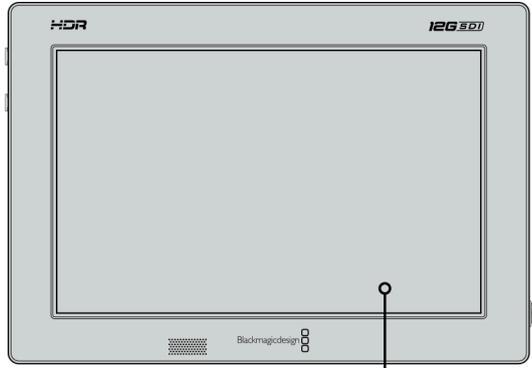
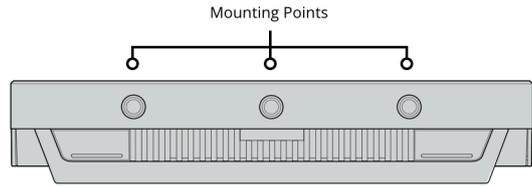
2 ranuras para tarjetas SD UHS-II

Unidades de almacenamiento

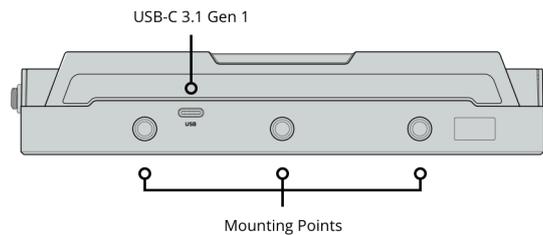
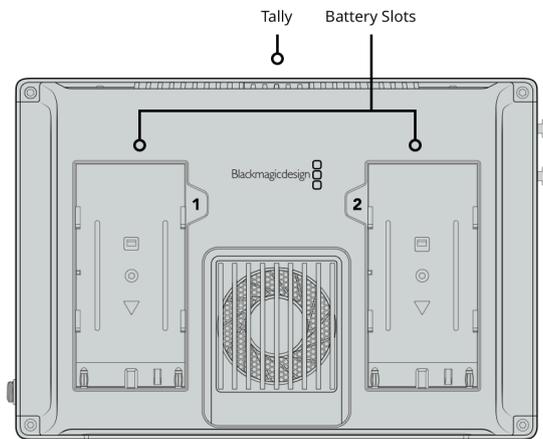
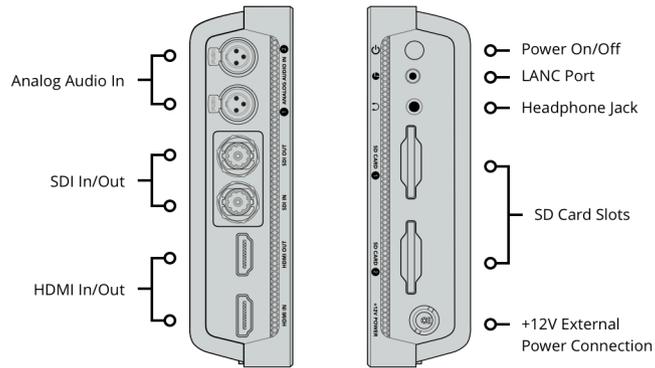
Tarjetas SDXC (UHS-II), SDXC y SDHC (UHS-I). Compatible con tarjetas DS, HS, SDR12, SDR25, DDR50, SDR50 y SDR104.

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.



7 Inch 1920 x 1200
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

2Kp23.98 DCI, 2Kp24 DCI, 2Kp25 DCI,
2Kp29.97 DCI, 2Kp30 DCI
2KPsF23.98 DCI, 2KPsF24 DCI,
2KPsF25 DCI, 2KPsF29.97 DCI,
2KPsF30 DCI

Formatos UHD

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

Formatos 4K

4Kp23.98 DCI, 4Kp24 DCI, 4Kp25 DCI,
4Kp29.97 DCI, 4Kp30 DCI

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 compatibles

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

2 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 botones para modificar ajustes y seleccionar distintos menús.

Control externo

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

Blackmagic RAW

Cámaras compatibles

Canon

Canon EOS C300 Mark II

FUJIFILM

FUJIFILM GFX100
FUJIFILM GFX100 II
FUJIFILM GFX100S
FUJIFILM GFX100S II
FUJIFILM X-H2s
FUJIFILM X-H2
FUJIFILM X-M5
FUJIFILM X-T5
FUJIFILM X-T50
FUJIFILM X-S20

Leica

Leica SL2-S

Nikon

Nikon Z 6
Nikon Z 7
Nikon Z 6II
Nikon Z 7II

Panasonic

Panasonic AU-EVA1
Panasonic AW-UB10
Panasonic AW-UB50
Panasonic LUMIX BGH1
Panasonic LUMIX BS1H
Panasonic LUMIX GH5S
Panasonic LUMIX GH6
Panasonic LUMIX GH7
Panasonic LUMIX G9II
Panasonic LUMIX S1
Panasonic LUMIX S1H
Panasonic LUMIX S5
Panasonic LUMIX S5D
Panasonic LUMIX S5II
Panasonic LUMIX S5IIX

SIGMA

SIGMA fp
SIGMA fp L

Z CAM

Z CAM E2
Z CAM E2-M4
Z CAM E2-F6
Z CAM E2-S6

Soporte informático

Programas incluidos

Blackmagic OS

Indicadores gráficos

Representaciones gráficas

Forma de onda, gráfica RGB, vectorscopio, histograma RGB.

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 13.0 (Ventura),
Mac 14.0 (Sonoma) o posterior



Windows 11.

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 7" 12G HDR

Fuente de alimentación universal con conector de seguridad y adaptadores para distintas tomas de corriente

Garantía

1 año de garantía limitada otorgada por el fabricante.

El contenido de este sitio web es propiedad de Blackmagic Design Pty. Ltd. 2025. 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