

Blackmagic Media Player 10G



Este dispositivo de captura y reproducción con tecnología de vanguardia incluye dos salidas SDI 12G para reproducir el canal alfa y la imagen principal, grabación de señales SDI 12G y un puerto Ethernet 10G. Esto permite a los usuarios utilizar DaVinci Resolve 19 como reproductor multimedia y en la repetición de contenidos en transmisiones y producciones en directo mediante un puerto Thunderbolt.

€1 015

Conexiones

Entradas de video SDI

1

Salidas SDI para la imagen principal

1

Salidas SDI para el canal alfa

1

Salidas SDI derivadas

1

Salidas SDI para pantallas extendidas

1

Salidas de monitorización SDI

1

Velocidades de transmisión

270 Mb/s, 1.5 Gb/s, 3 Gb/s, 6 Gb/s, 12 Gb/s.

Salidas HDMI para pantallas extendidas

1

Conexiones para monitores HDMI

1

Salidas de audio analógico

2 canales para señales analógicas balanceadas mediante conectores XLR de 3 pines.
1 x 6.35 mm para auriculares.

Entradas de audio SDI

16 canales integrados en SD/HD/2K/UHD/4K.

Salidas de audio SDI

16 canales integrados en SD/HD/2K/UHD/4K.

Salidas de audio HDMI

8 canales integrados en SD/HD/UHD/4K.

Control de dispositivos

1 x RS422 compatible con productos Sony®.

USB

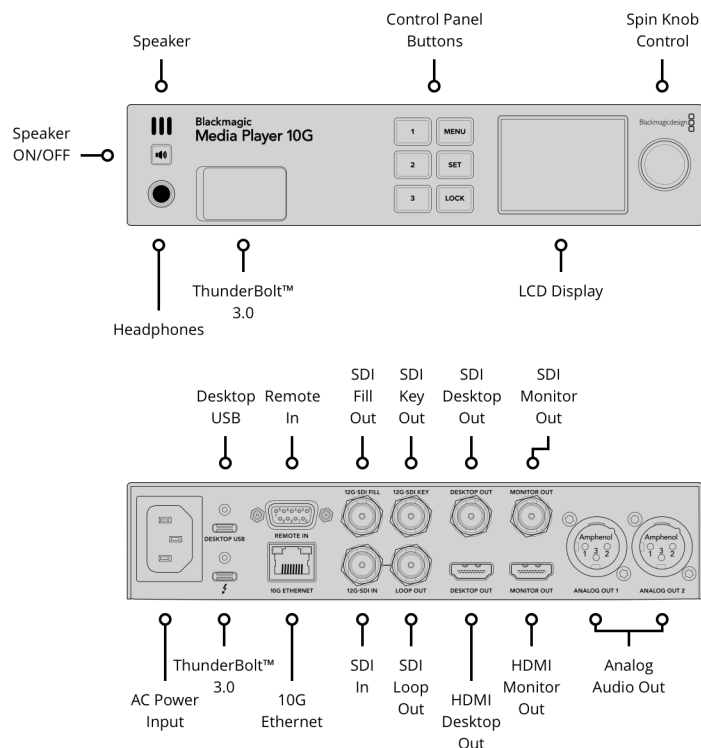
1 x USB-C 3.1 de primera generación (hasta 5 Gb/s).

Interfaz informática

2 x Thunderbolt® 3 (macOS, Windows y Linux)
1 x USB-C para conectar un teclado, un mouse y otros dispositivos.

Ethernet

1 x RJ-45 de 10 Gb/s compatible con estándares 10/1000 BASE-T.



Códecs compatibles

Códecs de video

AVC-Intra, AVCHD, Canon XF MPEG2, Digital SLR, DV-NTSC, DV-PAL, DVCPRO50, DVCPROHD, DPX, HDV, HEVC, XDCAM EX, XDCAM HD, XDCAM HD422, DNxHR y DNxHD, ProRes 4444, ProRes 422 HQ, ProRes 422, ProRes LT, ProRes 422 Proxy, 4:2:2 de 8/10 bits sin compresión y 4:4:4 de 10 bits sin compresión.

Soporte informático

Programas incluidos

Media Express, Disk Speed Test, LiveKey, Blackmagic Desktop Video y controlador Blackmagic para Mac OS y Windows. Media Express, Blackmagic Desktop Video y controlador Blackmagic para Linux.

Actualización del dispositivo

Firmware integrado en el controlador. El controlador carga las nuevas versiones al iniciarse el sistema o mediante el programa de actualización.



DaVinci Resolve



Fusion

Formatos SDI

Formatos SD

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL.

Formatos HD

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

Formatos 2K

2Kp23.98 DCI, 2Kp24 DCI, 2Kp25 DCI,
2Kp29.97 DCI, 2Kp30 DCI, 2Kp50 DCI,
2Kp59.94 DCI, 2Kp60 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, 4Kp50 DCI,
4Kp59.94 DCI, 4Kp60 DCI.

Conformidad SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE
292M, SMPTE 424M, SMPTE 425M
nivel A y B, SMPTE 2081-1, SMPTE
2081-10, SMPTE 2082-1, SMPTE
2082-10, SMPTE 2084 y SMPTE
ST2108-1.

Compatibilidad con metadatos SDI

RP 188/SMPTE 12M-2 y subtítulos
opcionales (CC).

Definiciones compatibles

Las conexiones SDI admiten señales
SD, HD, 2K, UHD y 4K.

Muestreo de audio SDI

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

Muestreo de video SDI

4:2:2, 4:4:4.

Precisión cromática en SDI

RGB 4:4:4 de 8, 10 o 12 bits en todos
los formatos hasta 4Kp30; YUV 4:2:2
de 8 y 10 bits en todos los formatos.

Espacios cromáticos SDI

REC 601, REC 709 y REC 2020

Compatibilidad HDR

Paquetes de metadatos HDR fijos,
características de transferencia
HLG y PQ.

Formatos HDMI compatibles

Formatos SD

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL.

Formatos HD

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

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, 4Kp50 DCI,
4Kp59.94 DCI, 4Kp60 DCI.

Muestreo de audio HDMI

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

Muestreo de video HDMI

4:4:4, 4:2:2 y 4:2:0

Precisión cromática HDMI

8, 10 y 12 bits

Espacio cromático HDMI

REC 601, REC 709 y REC 2020

Compatibilidad HDR

Paquetes de metadatos HDR fijos,
características de transferencia
HLG y PQ.

Configuración HDR

HDMI 2.0b compatible con Deep Color y HDR. Configuración automática según el monitor conectado.

Definiciones compatibles

Las conexiones HDMI admiten señales SD, HD, UHD y 4K.

Memoria intermedia física

v210 (YUV de 10 bits), 2vuy (YUV de 8 bits), ARGB, BGRA (RGB de 8 bits), r210 (RGB de 10 bits), Ay10 (YUVA de 10 bits), R12B, R12L (RGB de 12 bits).

Control

Panel de control integrado

6 botones, mando giratorio para usar el menú y los distintos ajustes. Pantalla LCD a color de 2.2 pulgadas. Botón para activar/desactivar altavoz frontal.

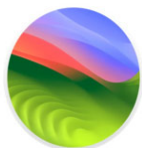
Control externo

Entrada RS-422 para controlar el programa en forma remota. Compatible con el protocolo AMP (Advanced Media Protocol).

Instalación física

1/2 U de ancho, 1 U de alto.

Sistemas operativos



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



Windows 10 de 64 bits.
Windows 11.



Linux

Requisitos energéticos

Fuente de alimentación

1 x interna x 100-240 (CA) y 50/60 Hz con conexión IEC C14.

Consumo

A determinar

Especificaciones físicas



Especificaciones ambientales

Temperatura de funcionamiento	Temperatura de almacenamiento	Humedad relativa
5 °C a 40 °C (41 °F a 104 °F)	-20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F)	0 a 90 % sin condensación

Artículos incluidos

Blackmagic Media Player 10G
Sobre de bienvenida con código QR para descargar el software.

Garantía

1 año de garantía limitada otorgada por el fabricante.

Distribuidor autorizado