

UltraStudio Mini Recorder 12G



El modelo UltraStudio Mini Recorder 12G permite grabar señales SDI y HDMI mediante equipos informáticos con tecnología Thunderbolt™. Incluye conexiones de 10 bits profesionales para ambas interfaces, es compatible con los programas de edición más populares —por ejemplo, DaVinci Resolve— y ofrece procesamiento de imágenes mediante inteligencia artificial, así como la posibilidad de transmitir en directo por Internet. Además, cuenta con conexiones HDMI y SDI 12G que admiten múltiples velocidades de transferencia y brindan la oportunidad de transmitir imágenes tanto en HD como en los formatos UHD más recientes a una resolución máxima de 2160p60.

€345

Conexiones

Entradas de video SDI

1

Salidas SDI derivadas

1

Velocidades de transmisión

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

Entradas de audio SDI

16 canales de audio integrados en la entrada SDI.

Entradas HDMI 2.0

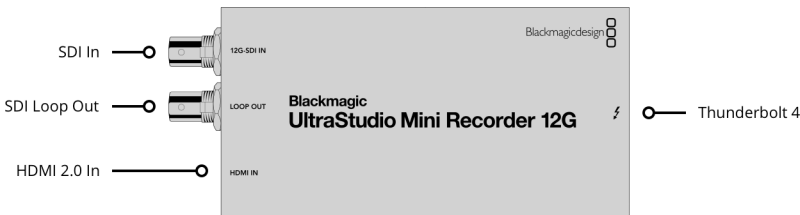
1

Entradas de audio HDMI

8 canales de audio integrados en la entrada HDMI.

Interfaz informática

Puerto Thunderbolt 4 (equipos Mac con Apple Silicon, Windows y Linux)



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 422 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 macOS 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.

Aplicaciones informáticas



Wirecast



vMix



OBS

Otras aplicaciones compatibles:

Capture Pro (Cinegy); EasyMediaSuite (DevTek); Glookast Capturer; Metus Ingest; MovieRecorder (Softtron); Just In (ToolsOnAir); WebClip2Go y [REC]Marker (Burst Video); Zoom.

Estas son aplicaciones de terceros y el apoyo técnico proporcionado podría diferir. Se recomienda consultar con el proveedor del programa.

Formatos SDI

Formatos SDI

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

Formatos HD

720p50, 720p59.94, 720p60
1080i50, 1080i59.94, 1080i60
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p47.95,
1080p48, 1080p50, 1080p59.94,
1080p60
1080PsF23.98, 1080PsF24,
1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30

Formatos 2K

2Kp23.98 DCI, 2Kp24 DCI, 2Kp25 DCI,
2Kp29.97 DCI, 2Kp30 DCI, 2Kp47.95
DCI, 2Kp48 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, 2160p47.95,
2160p48, 2160p50, 2160p59.94,
2160p60

Formatos 4K

4Kp23.98 DCI, 4Kp24 DCI, 4Kp25 DCI,
4Kp29.97 DCI, 4Kp30 DCI, 4Kp47.95
DCI, 4Kp48 DCI, 4Kp50 DCI, 4Kp59.94
DCI and 4Kp60 DCI

Conformidad SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE
296M, SMPTE 424M, SMPTE 425M
level A and 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).

Muestreo de audio SDI Frecuencia de muestreo televisiva estándar de 48 kHz y 24 bits.	Precisión cromática en SDI RGB 4:4:4 de 8, 10 o 12 bits hasta 2160p30; YUV 4:2:2 de 8 y 10 bits en todos los formatos.	Compatibilidad HDR Paquetes de metadatos HDR estáticos, características de transferencia HLG y PQ.
Muestreo de video SDI 4:2:2, 4:4:4	Espacios cromáticos SDI Rec. 601, Rec. 709 y Rec. 2020	Definiciones compatibles Las conexiones SDI admiten señales SD, HD, 2K, UHD y 4K.

Formatos HDMI compatibles

Formatos SDI 525i59.94 NTSC, 625i50 PAL	Formatos 4K 4Kp23.98 DCI, 4Kp24 DCI, 4Kp25 DCI, 4Kp29.97 DCI, 4Kp30 DCI, 4Kp47.95 DCI, 4Kp48 DCI, 4Kp50 DCI, 4Kp59.94 DCI and 4Kp60 DCI	Espacio cromático HDMI Rec. 601, Rec. 709 y Rec. 2020
Formatos HD 720p50, 720p59.94, 720p60 1080i50, 1080i59.94, 1080i60 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p47.95, 1080p48, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60	Muestreo de audio HDMI Frecuencia de muestreo televisiva estándar de 48k Hz y 24 bits.	Compatibilidad HDR Paquetes de metadatos HDR estáticos, características de transferencia HLG y PQ.
Formatos UHD 2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30, 2160p47.95, 2160p48, 2160p50, 2160p59.94, 2160p60	Muestreo de video HDMI 4:2:2 y 4:4:4	Definiciones compatibles Las conexiones SDI admiten señales SD, HD, UHD y 4K.
	Precisión cromática HDMI RGB 4:4:4 de 8, 10 o 12 bits; YUV 4:4:4* de 8 bits y 4:2:2* de 12 bits en todos los formatos. * conversión a YUV 4:2:2 de 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.
	Configuración HDMI HDMI 2.0 compatible con Deep Color.	

Memoria intermedia física

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

Procesamiento

Conversión de espacios cromáticos

Mediante soporte físico en tiempo real.

Sistemas operativos



Mac 15.0 (Sequoia),
Mac 26.0 (Tahoe) o posterior



Windows 10 de 64 bits.
Windows 11.



Linux

Alimentación

Alimentación mediante cable
Thunderbolt. Requiere equipo
informático con conexión
Thunderbolt 4 (USB-C).

Consumo

15 W

Instalación física

Compatible con equipos Mac con procesadores Apple Silicon y PC con conexiones Thunderbolt 4 o Thunderbolt 5.

Especificaciones físicas



Especificaciones ambientales

Temperatura de funcionamiento
5 °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

UltraStudio Mini Recorder 12G

Sobre de bienvenida con código QR para descargar el software.

Garantía

1 año de garantía limitada otorgada por el fabricante.

El contenido de este sitio web es propiedad de Blackmagic Design Pty. Ltd. 2026. 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