

Ultimatte 12 HD Mini



Este modelo es un compositor de vanguardia diseñado para crear escenarios virtuales de última generación con cámaras de consumo masivo. Las conexiones HDMI son ideales para unidades Blackmagic Studio Camera y Pocket Cinema Camera o mezcladores ATEM Mini. Además, incluye una memoria interna de 6 GB que permite generar sets virtuales a partir de imágenes renderizadas previamente, así como nuevos algoritmos y una colorimetría de gran calidad, a fin de conseguir composiciones con una apariencia verdaderamente auténtica.

Conexiones

Entradas de video SDI

2

Entrada para monitores que permite conectar varias unidades en serie y entrada de retorno para controlar cámaras.

Salidas SDI

2

Entradas de video HDMI

2

Salidas de video HDMI

1

Resincronización de fuentes

En todas las entradas.

Velocidades de transmisión

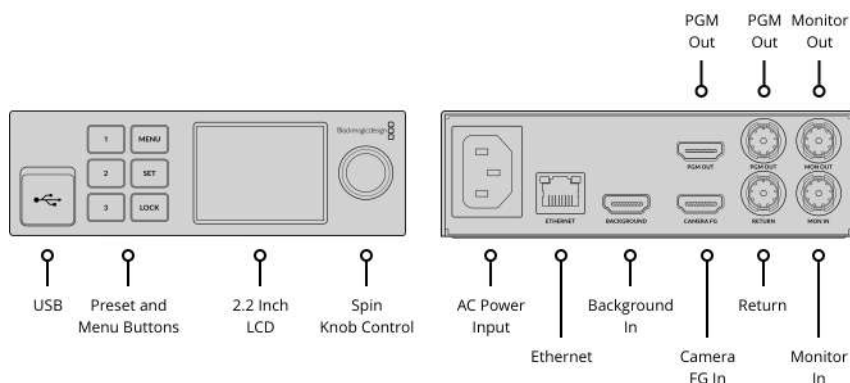
270 Mb/s, 1.5 Gb/s, 3 Gb/s.

Ethernet

Hasta 1 Gb/s para controlar el dispositivo y cargar imágenes en el panel multimedia.

Interfaz informática

1 x USB-C 3.0 para configurar y actualizar el dispositivo.



Formatos 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.

Conformidad SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M,
SMPTE 296M, SMPTE 424M,
SMPTE 425M nivel A y B.

Muestreo de video

4:2:2

Precisión cromática

10 bits

Espacios cromáticos

REC 601, REC 709.

Definiciones compatibles

Detección automática de señales SD
y HD.

Fuentes para composiciones

Primer plano

1 entrada HDMI

Fondo

1 entrada HDMI
Imagen del panel multimedia

Máscara de fondo

Ventana interna
Imagen del panel multimedia

Máscara de exclusión

Ventana interna
Imagen del panel multimedia

Máscara de retención

Ventana interna
Imagen del panel multimedia

Capa adicional

Imagen del panel multimedia

Máscara de capa

Ventana interna
Imagen del panel multimedia

Salidas para composiciones

Programa

1 x HDMI
1 x SDI 3G

Monitor

Entrada para monitores

1 x SDI 3G
para conectar unidades en serie

Salida para monitores

1 x SDI 3G

para visualizar la señal principal, el primer plano, el fondo y los distintos tipos de máscaras o realizar ajustes cromáticos.

Panel multimedia

Formatos para el fondo

TGA, TIFF, BMP, PNG, JPG.

Formatos para el fondo con canal alfa

TGA, TIFF, BMP.

Formatos para capas adicionales

TGA, TIFF, BMP, PNG, JPG.

Formatos para capas adicionales con canal alfa

TGA, TIFF, BMP.

Formatos para máscaras de exclusión

TIFF, BMP, PNG, JPG.

Formatos para máscaras de retención

TIFF, BMP, PNG, JPG.

Memoria del panel multimedia

Almacenamiento interno no volátil de 6 GB.

Pantallas

Pantalla color integrada de 2.2 pulgadas que muestra el nombre del dispositivo, las imágenes, el formato de la señal, la intensidad del audio, el estado del equipo y los menús de ajustes.

Control

Panel delantero

Pantalla color de 2.2 pulgadas, 3 botones para configuraciones predeterminadas, 3 botones para menús y mando giratorio.

Conexión de control

Conexión directa o mediante red Ethernet a equipos informáticos con el programa Ultimatte Software Control o a paneles Ultimatte Smart Remote 4.

Programa de control

Ultimatte Software Control compatible con equipos Mac® o Windows®.

Panel de control físico

Ultimatte Smart Remote 4

Control de cámaras

Control y activación de la luz piloto en cámaras de Blackmagic y mezcladores ATEM compatibles.

Control personalizado

Protocolo de Ethernet incluido en el [manual de instrucciones](#).

Soporte informático

Actualización del dispositivo

Mediante conexión USB-C o Ethernet a equipos Mac® o Windows®.

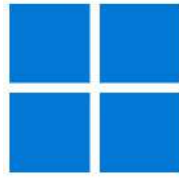
Configuración

La dirección IP se configura mediante el panel delantero o el programa utilitario.

Sistemas operativos



Mac 11.0 Big Sur,
Mac 12.0 Monterey o posterior



Windows 10 de 64 bits.
Windows 11.

Requisitos energéticos

Fuente de alimentación

1 interna x 100-240 V CA, 50/60 Hz.

Consumo

12 W

Accesorios

Accesorios opcionales

Ultimatte Smart Remote 4

Instalación física

1/3 U de ancho, 1 U de alto.

Especificaciones físicas



Especificaciones ambientales

Temperatura de funcionamiento

0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)

Temperatura de almacenamiento

-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)

Humedad relativa

0 % a 90 % sin condensación

Artículos incluidos

Ultimatte 12 HD Mini

Sobre de bienvenida con código QR para descargar el software.

Garantía

12 meses de garantía limitada otorgada por el fabricante.

El contenido de este sitio web es propiedad de Blackmagic Design Pty. Ltd. 2022. 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