

Ultimate 12 8K



Processore avanzato per compositing in tempo reale, progettato per combinare video in diretta con grafica broadcast di prossima generazione, set virtuali, e non solo. Ultimate 12 8K offre algoritmi e scienza del colore evoluti, elaborazione contorni e separazione del colore, fedeltà cromatica e correzione della contaminazione semplicemente impeccabili. Il design Quad Link 12G-SDI ad alta prestazione consente di lavorare in HD, Ultra HD e persino in 8K con elaborazione sub-pixel per risultati straordinari.

€7 155

Connessioni

Ingressi video SDI

32

Uscite video SDI

20

Uscite video SDI di loop

20

SD, HD, Ultra HD e 8K con reclocking per gli ingressi corrispondenti

Trasmissione SDI

270Mb, 1.5G, 3G, 6G, 12G

Risincronizzazione di sorgenti

Su tutti gli ingressi

Connessioni per riferimento

1 x BNC In, 1 x BNC Out
Tri-Sync or Black Burst

GPIO

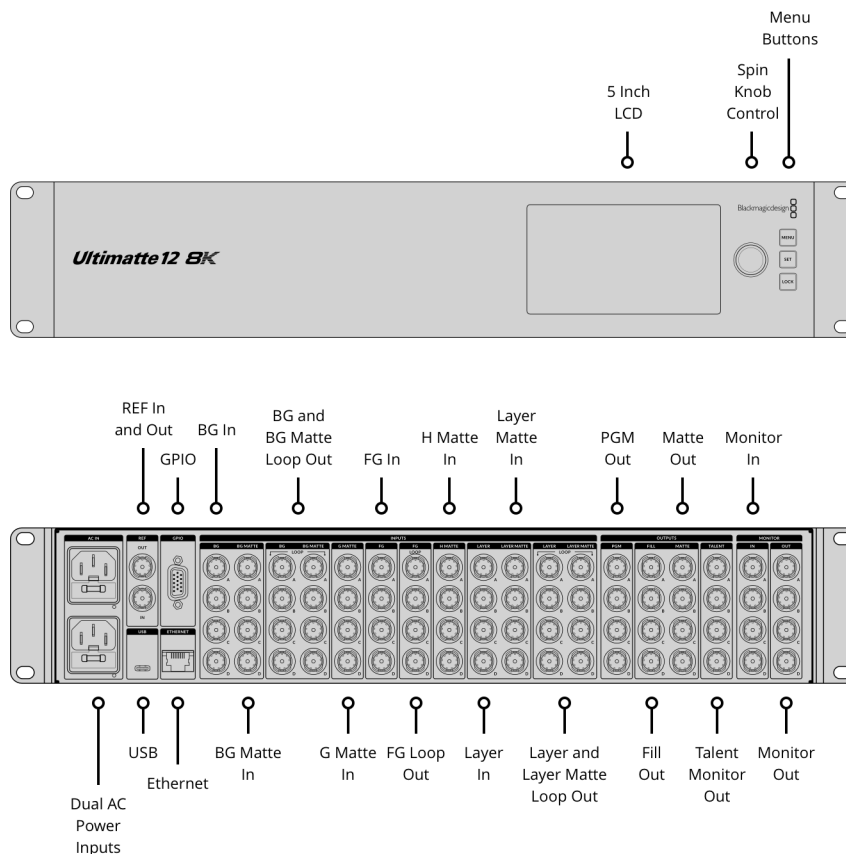
DE15

Ethernet

Fino a 10Gb/s per controllare il dispositivo e caricare i fotogrammi nell'archivio multimediale

Interfaccia computer

1 x USB-C 3.0 per la configurazione e gli aggiornamenti software



Standard

Standard video SD

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

Standard video HD

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

Standard video Ultra HD

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

Standard video 8K

4320p23.98, 4320p24, 4320p25,
4320p29.97, 4320p30, 4320p50,
4320p59.94, 4320p60

Conformità alla norma SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M,
SMPTE 296M, SMPTE 424M,
SMPTE 425M livello A e B,
SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10,
SMPTE 2082-1, SMPTE 2082-10,
SMPTE 2081-12, SMPTE 2082-11
e SMPTE 2082-12

Campionamento video

4:2:2

Precisione colore

10 bit

Spazio colore

REC 601, REC 709, REC 2020

Supporto multirate

SD, HD, 6G-SDI, 12G-SDI, 12G-SDI
quad link 2SI, 12G-SDI dual link 2SI e
6G-SDI quad link 2SI rilevati
automaticamente

Sorgenti per la composizione

Primo piano

4 x 12G-SDI In con uscita di loop

Sfondo 4 x 12G-SDI In con uscita di loop Fotogramma dall'archivio multimediale	Garbage Matte 4 x 12G-SDI In Finestra interna Fotogramma dall'archivio multimediale	Livello 4 x 12G-SDI In con uscita di loop Fotogramma dall'archivio multimediale
Background Matte 4 x 12G-SDI In con uscita di loop Finestra interna Fotogramma dall'archivio multimediale	Holdout Matte 4 x 12G-SDI In Finestra interna Fotogramma dall'archivio multimediale	Layer Matte 4 x 12G-SDI In con uscita di loop Finestra interna Fotogramma dall'archivio multimediale

Uscite per la composizione

Riempimento 4 x 12G-SDI	Programma 4 x 12G-SDI
Matte 4 x 12G-SDI	Talent 4 x 12G-SDI

Monitoraggio

Monitor In 4 x 12G-SDI per collegamento a cascata	Per monitorare Program, Foreground Input, Background Input, Combined Matte, Internal Matte, Fill Out, Layer Input, Background Matte Input, Garbage Matte Input, Holdout Matte Input, Layer Matte Input, Processed Layer Matte, Processed Holdout Matte, Processed Garbage Matte, Processed Background Matte, Screen Correction
Monitor Out 4 x 12G-SDI	

Archivio multimediale

Formati dei fotogrammi per lo sfondo TGA, TIFF, BMP, PNG, JPG	Formati dei fotogrammi con canale alfa per i livelli TGA, TIFF, BMP	Formati dei fotogrammi per l'Holdout Matte TIFF, BMP, PNG, JPG
Formati dei fotogrammi con canale alfa per lo sfondo TGA, TIFF, BMP	Formati dei fotogrammi per il Garbage Matte TIFF, BMP, PNG, JPG	Memoria dell'archivio multimediale 6GB non volatile interna
Formati dei fotogrammi per i livelli TGA, TIFF, BMP, PNG, JPG		

Display

5 pollici a colori integrato. Mostra nome dispositivo, anteprima video, livelli audio e menù

Controllo

Pannello frontale

Display 5 pollici a colori con 3 pulsanti menù e una manopola

Connessione di controllo

Tramite rete o connessione ethernet diretta a un computer con Ultimatte Software Control o a Ultimatte Smart Remote 4

Software di controllo

Ultimatte Software Control compatibile con Mac™ e Windows™

Pannello di controllo fisico

Ultimatte Smart Remote 4

Controllo personalizzato

Protocollo ethernet e piedinatura del connettore GPIO inclusi [nel manuale di istruzioni di Ultimatte](#)

Software

Aggiornamenti software

Tramite connessione USB-C o ethernet a computer Mac™ o Windows™

Configurazione

Indirizzo IP di Ultimatte configurabile dal pannello frontale o dall'utilità connessa tramite USB

Sistemi operativi



Mac 11.0 Big Sur
Mac 12.0 Monterey o successivo



Windows 10 a 64 bit
Windows 11

Requisiti di alimentazione

Alimentazione

2 x fonti interne 100-240V AC, 50/60Hz

Consumo energetico

218W

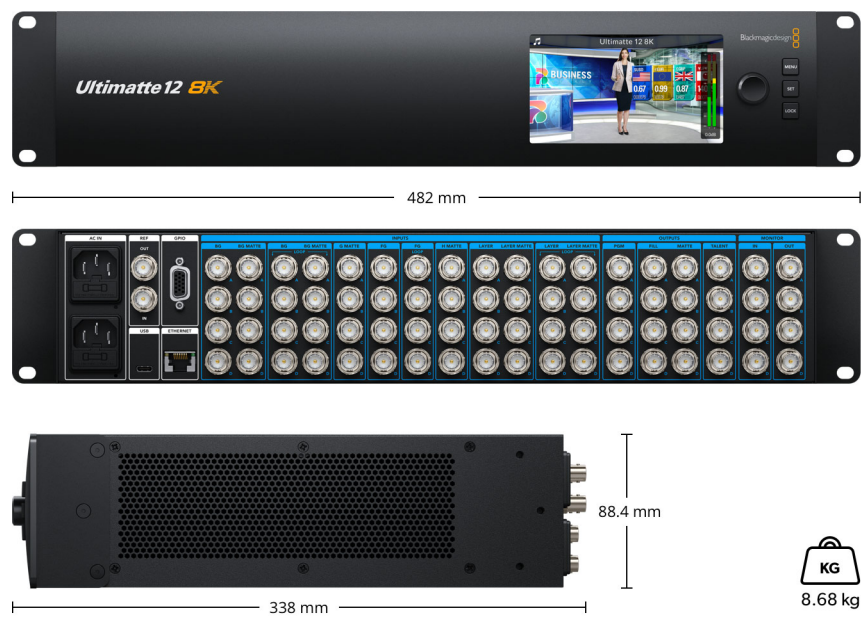
Accessori

Accessori opzionali
Ultimate Smart Remote 4

Installazione

Altezza 2RU

Specifiche fisiche



Specifiche ambientali

Temperatura operativa da 0° a 40°C	Temperatura di stoccaggio da -20° a 60°C	Umidità relativa da 0% a 90% senza condensazione
--	--	--

Il prodotto include

Ultimate 12 8K
Wallet di benvenuto con codice QR per scaricare il software

Garanzia

Garanzia limitata di 12 mesi fornita dal produttore

Tutti gli elementi su questo sito web sono protetti dal copyright Blackmagic Design Pty. Ltd. 2022, tutti i diritti riservati. Tutti i marchi appartengono ai rispettivi proprietari. Il prezzo di vendita suggerito dal produttore esclude tasse di vendita e costi di spedizione. Questo sito web utilizza servizi di remarketing per mostrare annunci pubblicitari su siti web di terze parti dopo aver visitato il nostro sito. Puoi disattivare questa funzione in qualsiasi momento cambiando le impostazioni dei cookie. [Informativa sulla privacy.](#)

Rivenditore autorizzato di Blackmagic Design