

# Ultimatte 12 HD Mini



€515

Keyer in tempo reale avanzato progettato per creare set virtuali di prossima generazione e molto altro con le camere di largo consumo. Grazie alle connessioni HDMI è perfetto da usare con le Blackmagic Studio Camera e gli switcher di produzione dal vivo ATEM Mini. Dispone inoltre di un enorme archivio fotogrammi di 6 GB per creare set virtuali realistici con camere fisse dai fotogrammi renderizzati. Ultimatte 12 HD Mini vanta algoritmi e scienza del colore di qualità broadcast per generare composizioni fotorealistiche sorprendenti.

## Connessioni

### Ingressi video SDI

2

Monitor In per monitoraggio a cascata e Return In per il controllo camera

### Uscite video SDI

2

### Uscite video HDMI

1

### Risincronizzazione di sorgenti

Sui tutti gli ingressi

### Trasmissione SDI

270Mb, 1.5G, 3G

### Ethernet

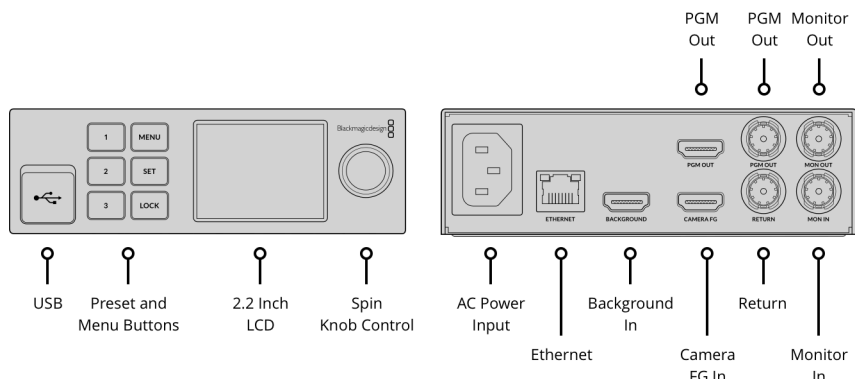
Fino a 1Gb/s per controllare il dispositivo e caricare i fotogrammi nell'archivio multimediale

### Interfaccia computer

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

### Ingressi video HDMI

2



---

## 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

### Conformità alla norma SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M,  
SMPTE 296M, SMPTE 424M,  
SMPTE 425M livello A e B

### Campionamento video

4:2:2

### Precisione colore

10 bit

### Spazio colore

REC 601, REC 709

### Supporto multirate

SD e HD rilevati automaticamente

---

## Sorgenti per la composizione

### Primo piano

1 x HDMI In

### Sfondo

1 x HDMI In  
Fotogramma dall'archivio  
multimediale

### Background Matte

Finestra interna  
Fotogramma dall'archivio  
multimediale

### Garbage Matte

Finestra interna  
Fotogramma dall'archivio  
multimediale

### Holdout Matte

Finestra interna  
Fotogramma dall'archivio  
multimediale

### Livello

Fotogramma dall'archivio  
multimediale

### Layer Matte

Finestra interna  
Fotogramma dall'archivio  
multimediale

---

## Uscite per la composizione

### Programma

1 x HDMI  
1 x 3G-SDI

---

## Monitoraggio

### Monitor In

1 x 3G-SDI  
per collegamento a cascata

### Monitor Out

1 x 3G-SDI

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

---

## Archivio multimediale

### Formati dei fotogrammi per lo sfondo

TGA, TIFF, BMP, PNG, JPG

### Formati dei fotogrammi con canale alfa per lo sfondo

TGA, TIFF, BMP

### Formati dei fotogrammi per i livelli

TGA, TIFF, BMP, PNG, JPG

### Formati dei fotogrammi con canale alfa per i livelli

TGA, TIFF, BMP

### Formati dei fotogrammi per il Garbage Matte

TIFF, BMP, PNG, JPG

### Formati dei fotogrammi per l'Holdout Matte

TIFF, BMP, PNG, JPG

### Memoria dell'archivio multimediale

6GB non volatile interna

---

## Display

2,2 pollici a colori integrato. Mostra nome dispositivo, anteprima video, standard video, livelli audio, stato e menù

---

## Controllo

### Pannello frontale

Display 2,2 pollici a colori, 3 pulsanti per predefiniti, 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 camera

Controllo camera e tally Blackmagic utilizzando camere e switcher ATEM compatibili

### Controllo personalizzato

Protocollo ethernet incluso [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

1 x fonte interna 100-240V AC, 50/  
60Hz

### Consumo energetico

12W

---

## Accessori

### Accessori opzionali

Ultimate Smart Remote 4

---

## Installazione

Larghezza 1/3 RU, altezza 1 RU

---

## 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 HD Mini

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