

## ATEM Mini Extreme



Lo switcher avanzato per i professionisti. Ha tutte le funzioni di ATEM Mini Pro, più 8 ingressi HDMI, 2 uscite HDMI, 2 porte USB e una connessione per cuffie. Dispone anche di 4 chiavi cromatiche, 6 DVE per immagine nell'immagine, 2 lettori multimediali e un multiview fino a 16 riquadri.

€939

### Connessioni

#### Ingressi video

8

#### Uscite

4

#### Uscite AUX

2

#### Ingressi audio

2 x jack stereo mini 3,5 mm

#### Uscite audio

1 x jack stereo mini 3,5 mm

#### Connessioni per timecode

-

#### Ingressi video HDMI

8 x HDMI tipo A, commutano in HD a 10 bit. Audio integrato con 2 canali

#### Risincronizzazione di sorgenti

Su ogni ingresso HDMI

#### Convertitori di frame rate e formato

Su ogni ingresso HDMI

#### Uscite di programma HDMI

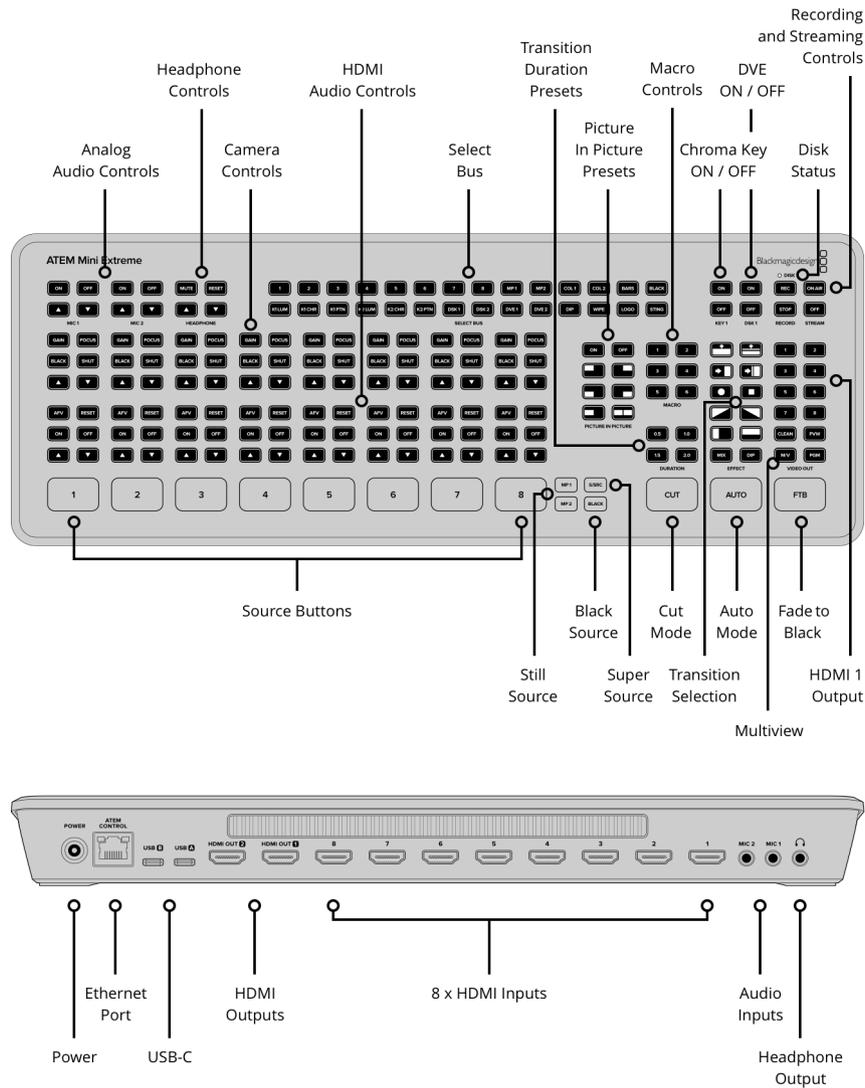
2

#### Ethernet

BaseT 10/100/1000 per la diretta streaming, il software di controllo, gli aggiornamenti software e la connessione diretta o tramite rete ai pannelli

#### Interfaccia computer

2 x USB tipo C 3.1 Gen 1 per la registrazione sui drive esterni, uscita webcam, software di controllo, aggiornamenti software e connessione ai pannelli



## Standard

### Standard ingresso video HD

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

### Standard video HD in uscita

1080p23.98, 1080p24, 1080p25,  
 1080p29.97, 1080p30, 1080p50,  
 1080p59.94, 1080p60

### Standard video in streaming

1080p23.98, 1080p24, 1080p25,  
 1080p29.97, 1080p30, 1080p50,  
 1080p59.94, 1080p60

### Standard video Ultra HD

-

### Campionamento video

4:2:2 YUV

### Precisione colore

10 bit

### Spazio colore

Rec.709

### Risoluzioni HDMI di ingresso per computer

1280 x 720p 50Hz, 59.94Hz e 60Hz  
 1920 x 1080p 23.98, 24, 25, 29.97, 30,  
 50, 59.94 e 60Hz  
 1920 x 1080i 50, 59.94Hz e 60Hz

### Conversione spazio colore

Hardware di conversione in tempo reale

---

## Specifiche

### Chiavi primarie

4

### Chiavi secondarie

2

### Chiavi cromatiche avanzate

Fino a 4

### Chiavi lineari/luminanza

Fino a 4

### Chiave per transizioni

Solo DVE

### Livelli compositivi

9

### Generatori di motivi

5

### Generatori di colore

2

### DVE con bordi e ombre

2

### Interfaccia

Risoluzione minima del monitor di  
1366 x 768

---

## Audio

### Mixer

Mixer con 11 ingressi a 2 canali. On/Off/Audio Follow Video selezionabili per ogni canale; controllo gain per ogni canale. Monitoraggio livello audio e picco. Funzionalità Fairlight: compressore, gate, limitatore, EQ parametrico a 6 bande. Controllo master gain

### Ingresso analogico

Stereo non bilanciato

### Ritardo ingresso analogico

8 fotogrammi max

### Impedenza ingresso

1,8K

### Livello ingresso max

+6dBV

### Alimentazione microfono

Su entrambe le connessioni jack mini  
3,5 mm

---

## Streaming

### Streaming diretto

Tramite ethernet con il protocollo Real Time Messaging Protocol (RTMP). Tramite internet con una rete mobile condivisa mediante USB-C

---

## Registrazione

### Registrazione diretta

Sui supporti di memoria esterni tramite USB-C 3.1 Gen 1

### Registrazione video

1 x uscita di programma in file .mp4 H.264 con l'impostazione di qualità Streaming, lo standard video ATEM e audio AAC

### Formattazione

ExFAT (Windows/Mac) o HFS+ (Mac)

---

## Multiview

### Monitoraggio

16, 13, 10, 7 o 4 riquadri a scelta per programma e anteprima, 8 ingressi HDMI, SuperSource, clean feed, lettore multimediale, stato dello streaming, stato della registrazione e livelli audio

### Standard video multiview

HD

---

## Lettori multimediali

### Lettori multimediali

2

### Canali

Segnale di riempimento e chiave per ogni lettore

### Capienza archivio per fotogrammi

20 con riempimento e chiave

### Formati fotogrammi compatibili

PNG, TGA, BMP, GIF, JPEG e TIFF

---

## Controllo

### Pannello di controllo

Pannello integrato. Software con funzioni di controllo camera (incluso). Compatibile con pannelli di controllo esterni

### Connessione pannello di controllo

Ethernet supporta BaseT 10/100/1000. Ethernet consente la connessione diretta o tramite rete tra il pannello e lo chassis. Connessione diretta tramite USB-C. Aggiornamenti software tramite ethernet o USB-C

### Pannelli di controllo compatibili

ATEM Software Control (incluso), ATEM Micro Panel, ATEM 1 M/E Advanced Panel, ATEM 2 M/E Advanced Panel e ATEM 4 M/E Advanced Panel. Utilità Blackmagic Videohub Hardware Panel Setup per instradare le sorgenti usando Videohub Smart Control Pro o Videohub Master Control Pro

### Pannello di controllo incluso

ATEM Software Control gratuito per Mac 10.14 Mojave, Mac 10.15 Catalina, Mac 11 Big Sur o successivo, e Windows 10 a 64 bit

---

## Software

### Aggiornamenti software

Da computer Mac OS X o Windows tramite USB o ethernet. ATEM Setup (inclusa)

### Configurazione

Tramite ATEM Software Control, a eccezione dell'indirizzo IP dello chassis, configurabile dall'utilità ATEM Setup connessa mediante USB

---

---

## Sistemi operativi



Mac 13.0 Ventura,  
Mac 14.0 Sonoma o successivo



Windows 10 e 11

---

## Requisiti di alimentazione

### Alimentazione

1 x 12V esterno

### Consumo energetico

36W

---

## Specifiche fisiche



370 mm



1.235 kg

---

## Specifiche ambientali

### Temperatura operativa

da 5° a 40° C

### Temperatura di stoccaggio

da -10° a 60° C

### Umidità relativa

da 0% a 90% senza condensazione

---

Il prodotto include

ATEM Mini Extreme  
Alimentatore esterno DC 12V con adattatori internazionali

---

Garanzia

Garanzia limitata di un anno fornita dal produttore

Tutti gli elementi su questo sito web sono protetti dal copyright Blackmagic Design Pty. Ltd. 2024, 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