

ATEM 2 M/E Constellation HD



Switcher di produzione live ad alta definizione ricco di funzioni avanzate. Il design con due banchi effetti M/E include 20 ingressi 3G-SDI con conversione di standard e 12 uscite aux 3G-SDI indipendenti. Inoltre offre un'uscita webcam USB, processore per SuperSource, DVE, chiavi cromatiche, media player, multiview e molto altro. Include anche la funzione talkback e un mixer audio Fairlight professionale con EQ e dinamica.

€1 535

Connessioni

Ingressi video

20

Uscite video

12

Trasmissione SDI

1.5G, 3G

Ingressi audio

2 x jack 1/4 di pollice bilanciati, 1 x XLR a 5 pin per talkback

Uscite audio

1 x XLR a 5 pin per talkback

Ingressi audio SDI

8 canali di audio integrato sugli ingressi SDI

Uscite audio SDI

16 canali di audio integrato sulle uscite SDI

Connessioni per timecode

No

Ingresso di riferimento

Tri-Sync o Black Burst

Risincronizzazione di sorgenti

Sui 20 ingressi

Convertitori di frame rate e formato

Sui 20 ingressi

Uscite SDI aux

Una qualsiasi delle 12 uscite SDI

Uscite SDI di anteprima

Una qualsiasi delle 12 uscite SDI

Uscite SDI di programma

Una qualsiasi delle 12 uscite SDI

Uscita SDI PGM con riduzione della risoluzione

No

Uscita webcam

1 x USB-C a 720p o 1080p nel frame rate del PGM

Multiview

2 x 3G-SDI

Connessione pannello di controllo

Ethernet. Connessione diretta tra il pannello e lo chassis, o tramite la rete

Generatore interno di timecode

Sì

Talkback

RJ45 per sistemi talkback di terzi

Uscita tally

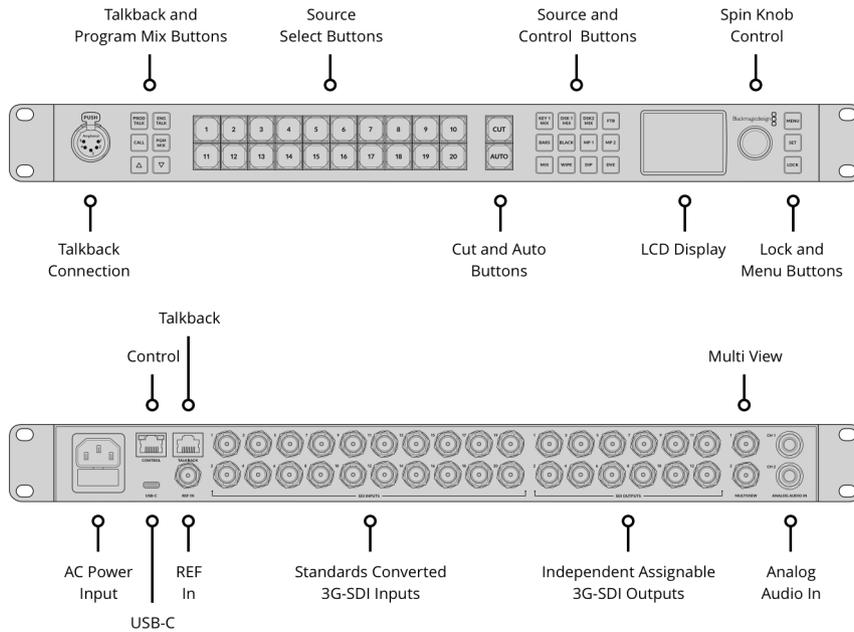
Collegando il dispositivo Blackmagic Design GPI and Tally Interface tramite ethernet (non incluso)

Ethernet

10/100/1000 BASE-T

Interfaccia computer

1 x USB-C compatibile con USB 2.0



Standard

Standard video SD

No

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

Campionamento video

4:2:2

Precisione colore

10 bit

Spazio colore

REC 709

Auto commutazione SDI

1.5G-SDI e 3G-SDI livello A o B rilevati automaticamente

Specifiche

Chiavi primarie

8

Chiavi secondarie

2

Chiavi cromatiche avanzate

8

SuperSource

1

Talkback

Sì

Ritorno audio

Sì

Chiavi lineari/luminanza

11

Keyer per transizioni (Stinger/DVE)

2 stinger, 2 DVE

Livelli compositivi

15

Generatori di motivi

11

Generatori di colore

2

Pannello di controllo

Commutazione d'emergenza dal pannello frontale, software, o pannello hardware opzionale

Riquadri assegnabili

32

Tally

Rosso per il programma, verde per l'anteprima

Etichette per sorgenti nei riquadri

Sì

Monitoraggio

Monitoraggio

2 x multiview con 16, 13, 10, 7 o 4 riquadri a scelta per monitorare programma, anteprima, ingressi, media player, M/E, DSK, SuperSource, clean feed con etichette opzionali e livelli audio

Standard video multiview

HD

Risoluzione minima del display

1366 x 768

Lettori multimediali

Lettori multimediali

2

Capienza archivio per clip

2 x 1080p60 max

Formati fotogrammi compatibili

PNG, TGA, BMP, GIF, JPEG e TIFF

Canali

Segnale di riempimento e chiave per ogni media player

Lunghezza clip 720 HD nel media player

800 fotogrammi

Formati video dell'archivio

TGA

Capienza archivio per fotogrammi

40

Lunghezza clip 1080 HD nel media player

400 fotogrammi

Formati audio dell'archivio

WAV, MP3 e AIFF

Display

Pannello frontale

Monitor LCD 2,2 pollici per il video; 22 pulsanti LED per la configurazione e la commutazione d'emergenza; 8 pulsanti per sorgenti; 4 pulsanti per transizioni; 6 pulsanti per talkback e mix; manopola del menù; pulsante Set; pulsante di blocco del pannello

Elaborazione

Ritardo elaborazione

< 10 linee

Mixer

48 canali
On/Off/Audio Follow Video
selezionabili
Monitoraggio livelli audio e picco
Controllo master gain
EQ parametrico a 6 bande, dinamica
con espansore, gate, compressore e
limitatore

Riduzione della risoluzione

No

Software**Pannello di controllo incluso**

ATEM Software Control incluso
gratuitamente per Mac 11.11 Big Sur,
Mac 12 Monterey o successivo
e Windows 10 o 11

Aggiornamenti software

Da un computer Mac o Windows
mediante connessione USB
o ethernet. L'utilità ATEM
Setup è inclusa

Configurazione

Con ATEM Software Control, ad
eccezione dell'indirizzo IP dello
chassis ATEM (configurabile con
l'utilità ATEM Setup tramite USB)

Sistemi operativi

Mac 14.0 Sonoma,
Mac 15.0 Sequoia o successivo



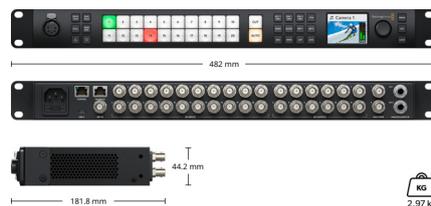
Windows 10 e 11

Requisiti di alimentazione**Alimentazione**

1 x AC 100-240 interna

Consumo energetico

52W

Specifiche fisiche

Installazione

Installazione

1 RU

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

ATEM 2 M/E Constellation HD

Wallet di benvenuto con codice QR per scaricare il software

Garanzia

Garanzia limitata di un anno fornita dal produttore

Tutti gli elementi su questo sito web sono protetti dal copyright Blackmagic Design Pty. Ltd. 2025, 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