# ATEM Mini / ATEM Mini PRO

Produzioni live multicamera di qualità broadcast con funzioni broadcast

Con ATEM Mini, non ci sono più scuse per realizzare produzioni live multicamera di qualità broadcast. Con video, audio, chroma keyer, Picture in Picture, Contenuti multimediali e controlli di riproduzione, ATEM Mini è davvero tutto ciò che serve per realizzare produzioni live multicamera di qualità broadcast. Basta collegare le fonti video, premere i pulsanti per cambiare le inquadrature e aggiungere transizioni e grafiche per creare un programma live di qualità broadcast.

## Produzione video veloce e live streaming

ATEM Mini è la soluzione più semplice per realizzare produzioni live multicamera di qualità broadcast. Ha tutto ciò che serve per aggiungere transizioni professionali, grafiche, chiavi e effetti video per creare programmi live di qualità broadcast. Puoi anche aggiungere grafiche 3D in tempo reale e controllare le telecamere PTZ per una produzione ancora più dinamica. Puoi anche registrare il programma in HD o UHD su una scheda SD o trasmetterlo in streaming tramite Internet.

## Switcher tutto-in-uno di qualità broadcast

Dotato di tutto ciò che è necessario per realizzare produzioni live multicamera di qualità broadcast, ATEM Mini è davvero "tutto in uno". Puoi ricevere fino a quattro telecamere HDMI, eseguire transizioni, aggiungere grafiche, riprodurre contenuti multimediali, registrare su una scheda SD e trasmettere in streaming tramite Internet. Puoi anche aggiungere grafiche 3D in tempo reale e controllare le telecamere PTZ per una produzione ancora più dinamica. Offre anche un'ampia gamma di connessioni per audio e video, tra cui HDMI, XLR e RCA, per una facile integrazione con tutte le telecamere e le sorgenti audio esterne.

## Due straordinari modelli

**ATEM Mini**

ATEM Mini è un switcher HDMI che consente di realizzare produzioni live multicamera di qualità broadcast. Puoi collegare fino a quattro telecamere HDMI, aggiungere transizioni, grafiche, chiavi video e contenuti multimediali, e registrare il programma in HD su una scheda SD o trasmetterlo in streaming tramite Internet. Puoi anche controllare le telecamere PTZ per una produzione ancora più dinamica. Offre anche un'ampia gamma di connessioni per audio e video, tra cui HDMI, XLR e RCA, per una facile integrazione con tutte le telecamere e le sorgenti audio esterne.

**ATEM Mini Pro**

Questo modello aggiunge connessioni a 12 GB-SDI per una facile integrazione con telecamere 3G-SDI broadcast, un'uscita HDMI multivisore per visualizzare tutte le telecamere e le sorgenti contemporaneamente, 4 canali di uscita ausiliaria per il controllo di monitor o proiettori, 2 connettori per cuffie per il controllo dei livelli audio e del programma, registrazione su una scheda SD, registrazione su un disco esterno USB e registrazione multicanale.

## Facile da usare e veloce da imparare

Basta collegare fonti video HDMI, premere i pulsanti per cambiare le inquadrature e aggiungere transizioni, grafiche, chiavi video e contenuti multimediali per creare un programma live di qualità broadcast. Puoi anche aggiungere grafiche 3D in tempo reale e controllare le telecamere PTZ per una produzione ancora più dinamica. Puoi registrare il programma in HD su una scheda SD o trasmetterlo in streaming tramite Internet. Puoi anche controllare le telecamere PTZ per una produzione ancora più dinamica. Offre anche un'ampia gamma di connessioni per audio e video, tra cui HDMI, XLR e RCA, per una facile integrazione con tutte le telecamere e le sorgenti audio esterne.

## Interviste in diretta streaming

ATEM Mini è davvero la soluzione perfetta per realizzare interviste live multicamera di qualità broadcast. Puoi collegare fino a quattro telecamere HDMI, aggiungere transizioni, grafiche, chiavi video e contenuti multimediali e trasmettere il programma in streaming tramite Internet. Puoi anche controllare le telecamere PTZ per una produzione ancora più dinamica. Puoi registrare il programma in HD su una scheda SD o su un disco esterno USB e trasmetterlo in streaming tramite Internet. Puoi anche controllare le telecamere PTZ per una produzione ancora più dinamica. Offre anche un'ampia gamma di connessioni per audio e video, tra cui HDMI, XLR e RCA, per una facile integrazione con tutte le telecamere e le sorgenti audio esterne.

**Presentazioni aziendali su Skype**

Migliora ulteriormente la qualità delle presentazioni aziendali su Skype con ATEM Mini. Puoi collegare fino a quattro telecamere HDMI, aggiungere transizioni, grafiche, chiavi video e contenuti multimediali e trasmettere il programma in streaming tramite Internet. Puoi anche controllare le telecamere PTZ per una produzione ancora più dinamica. Puoi registrare il programma in HD su una scheda SD o su un disco esterno USB e trasmetterlo in streaming tramite Internet. Puoi anche controllare le telecamere PTZ per una produzione ancora più dinamica. Offre anche un'ampia gamma di connessioni per audio e video, tra cui HDMI, XLR e RCA, per una facile integrazione con tutte le telecamere e le sorgenti audio esterne.

**Allenatori e gruppi di business**

Porta a un livello professionale gli allenamenti di squadra con ATEM Mini. Puoi collegare fino a quattro telecamere HDMI, aggiungere transizioni, grafiche, chiavi video e contenuti multimediali e trasmettere il programma in streaming tramite Internet. Puoi anche controllare le telecamere PTZ per una produzione ancora più dinamica. Puoi registrare il programma in HD su una scheda SD o su un disco esterno USB e trasmetterlo in streaming tramite Internet. Puoi anche controllare le telecamere PTZ per una produzione ancora più dinamica. Offre anche un'ampia gamma di connessioni per audio e video, tra cui HDMI, XLR e RCA, per una facile integrazione con tutte le telecamere e le sorgenti audio esterne.

**Istruzione e lezioni**

ATEM Mini è perfetto per i video a scopo didattico. Puoi collegare fino a quattro telecamere HDMI, aggiungere transizioni, grafiche, chiavi video e contenuti multimediali e trasmettere il programma in streaming tramite Internet. Puoi anche controllare le telecamere PTZ per una produzione ancora più dinamica. Puoi registrare il programma in HD su una scheda SD o su un disco esterno USB e trasmetterlo in streaming tramite Internet. Puoi anche controllare le telecamere PTZ per una produzione ancora più dinamica. Offre anche un'ampia gamma di connessioni per audio e video, tra cui HDMI, XLR e RCA, per una facile integrazione con tutte le telecamere e le sorgenti audio esterne.

## Collega fino a 4 camere

Con ATEM Mini puoi collegare fino a quattro telecamere HDMI, aggiungere transizioni, grafiche, chiavi video e contenuti multimediali e trasmettere il programma in streaming tramite Internet. Puoi anche controllare le telecamere PTZ per una produzione ancora più dinamica. Puoi registrare il programma in HD su una scheda SD o su un disco esterno USB e trasmetterlo in streaming tramite Internet. Puoi anche controllare le telecamere PTZ per una produzione ancora più dinamica. Offre anche un'ampia gamma di connessioni per audio e video, tra cui HDMI, XLR e RCA, per una facile integrazione con tutte le telecamere e le sorgenti audio esterne.

## Video HDMI o webcam USB

Con ATEM Mini puoi collegare fino a quattro telecamere HDMI, aggiungere transizioni, grafiche, chiavi video e contenuti multimediali e trasmettere il programma in streaming tramite Internet. Puoi anche controllare le telecamere PTZ per una produzione ancora più dinamica. Puoi registrare il programma in HD su una scheda SD o su un disco esterno USB e trasmetterlo in streaming tramite Internet. Puoi anche controllare le telecamere PTZ per una produzione ancora più dinamica. Offre anche un'ampia gamma di connessioni per audio e video, tra cui HDMI, XLR e RCA, per una facile integrazione con tutte le telecamere e le sorgenti audio esterne. Puoi anche collegare webcam USB per una facile integrazione con le applicazioni di videoconferenza come Skype, Zoom, Google Hangouts, Microsoft Teams, Webex, Facebook Live, Twitch, Youtube, Periscope, Wowza, Ustream.

## Live streaming tramite ethernet con ATEM Mini Pro

Con ATEM Mini Pro puoi trasmettere il programma in streaming tramite Internet. Puoi anche controllare le telecamere PTZ per una produzione ancora più dinamica. Puoi registrare il programma in HD su una scheda SD o su un disco esterno USB e trasmetterlo in streaming tramite Internet. Puoi anche controllare le telecamere PTZ per una produzione ancora più dinamica. Offre anche un'ampia gamma di connessioni per audio e video, tra cui HDMI, XLR e RCA, per una facile integrazione con tutte le telecamere e le sorgenti audio esterne.

## Registra su unità flash USB con ATEM Mini Pro

Con ATEM Mini Pro puoi registrare il programma in HD su una scheda SD o su un disco esterno USB e trasmetterlo in streaming tramite Internet. Puoi anche controllare le telecamere PTZ per una produzione ancora più dinamica. Puoi registrare il programma in HD su una scheda SD o su un disco esterno USB e trasmetterlo in streaming tramite Internet. Puoi anche controllare le telecamere PTZ per una produzione ancora più dinamica. Offre anche un'ampia gamma di connessioni per audio e video, tra cui HDMI, XLR e RCA, per una facile integrazione con tutte le telecamere e le sorgenti audio esterne. Puoi anche collegare webcam USB per una facile integrazione con le applicazioni di videoconferenza come Skype, Zoom, Google Hangouts, Microsoft Teams, Webex, Facebook Live, Twitch, Youtube, Periscope, Wowza, Ustream.

## Effetti video coinvolgenti

Con ATEM Mini puoi aggiungere transizioni professionali, grafiche, chiavi video e contenuti multimediali per creare un programma live di qualità broadcast. Puoi anche aggiungere grafiche 3D in tempo reale e controllare le telecamere PTZ per una produzione ancora più dinamica. Puoi registrare il programma in HD su una scheda SD o su un disco esterno USB e trasmetterlo in streaming tramite Internet. Puoi anche controllare le telecamere PTZ per una produzione ancora più dinamica. Offre anche un'ampia gamma di connessioni per audio e video, tra cui HDMI, XLR e RCA, per una facile integrazione con tutte le telecamere e le sorgenti audio esterne.

## Microfoni professionali

Per ottenere il meglio dal tuo programma live, puoi collegare microfoni professionali a ATEM Mini. Puoi collegare fino a quattro microfoni XLR, ognuno dotato di un preamplificatore separato per ottenere il massimo dai tuoi microfoni. Puoi anche collegare microfoni a condensatore, microfoni a nastro o microfoni dinamici per ottenere il suono più adatto alle tue esigenze. Puoi anche collegare un mixer audio esterno per ottenere ancora più controllo sul tuo audio. Puoi anche collegare un'uscita ausiliaria per inviare il programma a un altro sistema audio.

## Ingressi HDMI con conversione automatica

Ogni ingresso HDMI ha un proprio ridimensionatore, in modo che tutte le telecamere HDMI possano essere collegate senza problemi. Puoi anche collegare webcam USB per una facile integrazione con le applicazioni di videoconferenza come Skype, Zoom, Google Hangouts, Microsoft Teams, Webex, Facebook Live, Twitch, Youtube, Periscope, Wowza, Ustream.

## Funzioni broadcast sorprendenti

ATEM Mini è più di un semplice switcher HDMI. Puoi aggiungere transizioni, grafiche, chiavi video e contenuti multimediali per creare un programma live di qualità broadcast. Puoi anche aggiungere grafiche 3D in tempo reale e controllare le telecamere PTZ per una produzione ancora più dinamica. Puoi registrare il programma in HD su una scheda SD o su un disco esterno USB e trasmetterlo in streaming tramite Internet. Puoi anche controllare le telecamere PTZ per una produzione ancora più dinamica. Offre anche un'ampia gamma di connessioni per audio e video, tra cui HDMI, XLR e RCA, per una facile integrazione con tutte le telecamere e le sorgenti audio esterne.

## Include una copia gratuita di ATEM Software Control

Con ATEM Mini Pro, puoi ricevere una copia gratuita di ATEM Software Control. Questo software ti consente di controllare ATEM Mini Pro da un computer. Puoi anche controllare le telecamere PTZ per una produzione ancora più dinamica. Puoi registrare il programma in HD su una scheda SD o su un disco esterno USB e trasmetterlo in streaming tramite Internet. Puoi anche controllare le telecamere PTZ per una produzione ancora più dinamica. Offre anche un'ampia gamma di connessioni per audio e video, tra cui HDMI, XLR e RCA, per una facile integrazione con tutte le telecamere e le sorgenti audio esterne.

## DVE per immagine nell'immagine, transizioni ed effetti

ATEM Mini è un switcher HDMI che consente di realizzare produzioni live multicamera di qualità broadcast. Puoi aggiungere transizioni professionali, grafiche, chiavi video e contenuti multimediali, e registrare il programma in HD su una scheda SD o trasmetterlo in streaming tramite Internet. Puoi anche controllare le telecamere PTZ per una produzione ancora più dinamica. Offre anche un'ampia gamma di connessioni per audio e video, tra cui HDMI, XLR e RCA, per una facile integrazione con tutte le telecamere e le sorgenti audio esterne.

## Transizioni broadcast professionali

ATEM Mini è un switcher HDMI che consente di realizzare produzioni live multicamera di qualità broadcast. Puoi aggiungere transizioni professionali, grafiche, chiavi video e contenuti multimediali, e registrare il programma in HD su una scheda SD o trasmetterlo in streaming tramite Internet. Puoi anche controllare le telecamere PTZ per una produzione ancora più dinamica. Offre anche un'ampia gamma di connessioni per audio e video, tra cui HDMI, XLR e RCA, per una facile integrazione con tutte le telecamere e le sorgenti audio esterne.

## Grafica interna e plug-in di Photoshop

ATEM Mini è un switcher HDMI che consente di realizzare produzioni live multicamera di qualità broadcast. Puoi aggiungere transizioni professionali, grafiche, chiavi video e contenuti multimediali, e registrare il programma in HD su una scheda SD o trasmetterlo in streaming tramite Internet. Puoi anche controllare le telecamere PTZ per una produzione ancora più dinamica. Offre anche un'ampia gamma di connessioni per audio e video, tra cui HDMI, XLR e RCA, per una facile integrazione con tutte le telecamere e le sorgenti audio esterne.

## Include il nuovo ATEM Advanced Chroma Key

Con ATEM Mini Pro, puoi ricevere il nuovo ATEM Advanced Chroma Key. Questo nuovo chroma keyer ti consente di creare immagini di qualità broadcast. Puoi anche aggiungere transizioni professionali, grafiche, chiavi video e contenuti multimediali, e registrare il programma in HD su una scheda SD o trasmetterlo in streaming tramite Internet. Puoi anche controllare le telecamere PTZ per una produzione ancora più dinamica. Offre anche un'ampia gamma di connessioni per audio e video, tra cui HDMI, XLR e RCA, per una facile integrazione con tutte le telecamere e le sorgenti audio esterne.



## Commutazione M/E in stile broadcast

Con ATEM Mini Pro, puoi ricevere il nuovo ATEM Advanced Chroma Key. Questo nuovo chroma keyer ti consente di creare immagini di qualità broadcast. Puoi anche aggiungere transizioni professionali, grafiche, chiavi video e contenuti multimediali, e registrare il programma in HD su una scheda SD o trasmetterlo in streaming tramite Internet. Puoi anche controllare le telecamere PTZ per una produzione ancora più dinamica. Offre anche un'ampia gamma di connessioni per audio e video, tra cui HDMI, XLR e RCA, per una facile integrazione con tutte le telecamere e le sorgenti audio esterne.



## Controlla sorgenti e stato sul multiview di ATEM Mini Pro

Con ATEM Mini Pro, puoi ricevere il nuovo ATEM Advanced Chroma Key. Questo nuovo chroma keyer ti consente di creare immagini di qualità broadcast. Puoi anche aggiungere transizioni professionali, grafiche, chiavi video e contenuti multimediali, e registrare il programma in HD su una scheda SD o trasmetterlo in streaming tramite Internet. Puoi anche controllare le telecamere PTZ per una produzione ancora più dinamica. Offre anche un'ampia gamma di connessioni per audio e video, tra cui HDMI, XLR e RCA, per una facile integrazione con tutte le telecamere e le sorgenti audio esterne.




## Mixer audio interno con EQ a 6 bande, compressore e limitatore



Grazie ad un'ampia gamma di connessioni per audio e video, ATEM Mini Pro può essere collegato a tutte le telecamere e le sorgenti audio esterne. Puoi anche collegare un mixer audio esterno per ottenere ancora più controllo sul tuo audio. Puoi anche collegare un'uscita ausiliaria per inviare il programma a un altro sistema audio. Puoi anche collegare microfoni professionali per ottenere il massimo dai tuoi microfoni. Puoi anche collegare webcam USB per una facile integrazione con le applicazioni di videoconferenza come Skype, Zoom, Google Hangouts, Microsoft Teams, Webex, Facebook Live, Twitch, Youtube, Periscope, Wowza, Ustream.



## Streaming con rete wireless tramite ethernet

Con ATEM Mini Pro puoi trasmettere il programma in streaming tramite Internet. Puoi anche controllare le telecamere PTZ per una produzione ancora più dinamica. Puoi registrare il programma in HD su una scheda SD o su un disco esterno USB e trasmetterlo in streaming tramite Internet. Puoi anche controllare le telecamere PTZ per una produzione ancora più dinamica. Offre anche un'ampia gamma di connessioni per audio e video, tra cui HDMI, XLR e RCA, per una facile integrazione con tutte le telecamere e le sorgenti audio esterne. Puoi anche collegare webcam USB per una facile integrazione con le applicazioni di videoconferenza come Skype, Zoom, Google Hangouts, Microsoft Teams, Webex, Facebook Live, Twitch, Youtube, Periscope, Wowza, Ustream.

# Controlla e bilancia il colore delle camere

Per un autentico flusso di lavoro broadcast, ATEM Mini consente il controllo remoto delle camere! Pocket Cinema Camera 4K e 6K funzionano anche come camere da studio, con segnali di controllo inviati mediante la connessione HDMI ad ATEM Mini. Da ATEM Software Control puoi gestire il correttore colore e le impostazioni e della camera, come ISO, tinta, diaframma, focus e zoom, mentre gli operatori di ripresa si concentrano sulle riprese! L'interfaccia di controllo è disponibile nel tradizionale layout CCU o di correzione colore DaVinci, così puoi accedere al correttore colore DaVinci integrato nelle camere ed elevare le tue produzioni all'estetica del cinema digitale!

# Sviluppa soluzioni di controllo remoto su misura

La connessione ethernet apre anche le porte a soluzioni di controllo personalizzate! Oltre ad ATEM Software Control, incluso gratuitamente con ATEM Mini, usando ethernet puoi controllare lo switcher ovunque nel mondo. In un tipico flusso di lavoro, ATEM Mini è posizionato vicino alle camere HDMI e controllato da una postazione remota, per esempio dalla regia. Così facendo potrai creare uno studio di trasmissione professionale, con la regia lontana dalla performance o dagli intervistati. Ethernet permette di usare diversi pannelli contemporaneamente e di realizzare soluzioni di controllo su misura grazie all'SDK!

# Registra su un HyperDeck esterno

L'uscita di programma HDMI è perfetta per connettere ATEM Mini a un registratore o a un monitor esterno, per esempio Blackmagic Video Assist. L'uscita di programma garantisce immagini della migliore qualità, incluso l'audio live dal mixer interno. Se usi lo switcher in ambienti molto grandi, l'uscita HDMI si connette anche ai videoproiettori. Con ATEM Software Control puoi persino effettuare registrazioni isolate da uno degli ingressi. Inoltre il più avanzato modello ATEM Mini Pro consente di generare diversi formati, registrando allo stesso tempo in ProRes dall'uscita di programma HDMI e lo streaming video in H.264 su un drive USB!

# Velocizza la commutazione con ATEM 1 M/E Advanced Panel

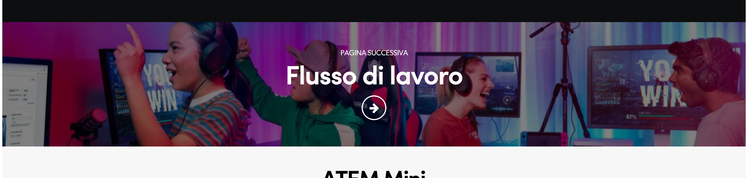
Grazie alla connessione ethernet, ATEM Mini si collega ai pannelli di controllo esterni per i sofisticati flussi di lavoro che si affidano alle avanzate funzioni broadcast dello switcher! ATEM 1 M/E Advanced Panel offre il veloce metodo programma/anteprima, con un bus di programma e uno di anteprima. Esegui le transizioni in modo automatico oppure manualmente con la leva. Con il joystick puoi posizionare il DVE sugli assi X e Y e ridimensionarlo, e con i menù LCD gestire le funzioni che non dispongono dei propri pulsanti sul pannello. Puoi anche programmare e azionare le macro! ATEM 1 M/E Advanced Panel è fantastico anche se abbinato agli switcher ATEM più grandi!

# Bilanciamento impeccabile con ATEM Camera Control Panel

ATEM Camera Control Panel

ATEM 1 M/E Advanced Panel

Durante la produzione dal vivo è indispensabile che il bilanciamento del colore di tutte le camere sia impeccabile per ottenere un look sempre costante durante la commutazione. Supera le normali funzioni del software e aggiungi ATEM Camera Control Panel per controllare le quattro camere connesse ad ATEM Mini! Ogni controller offre un ampio display LCD con pulsanti e manopole, e il set completo di controlli professionali per regolare e monitorare le impostazioni delle camere. Muovi il joystick per regolare il diaframma e ruotalo per impostare il livello del nero. Trovi anche le manopole per i canali rosso, verde e blu per un controllo dettagliato della tinta!



PAGINA SUCCESSIVA
Flusso di lavoro

# ATEM Mini Pro

Specifiche tecniche

Trova un rivenditore  Stampa il PDF

## Descrizione

ATEM Mini Pro si configura in un attimo ed è facile da usare. Offre 4 ingressi HDMI con conversione di standard, un'uscita webcam USB e un'uscita HDMI, un mixer audio Fairlight con EQ e dinamica, DVE per immagine nell'immagine, transizioni con effetti, chiave cromatica per green screen, archivio di 20 fotogrammi per titoli, e ATEM Software Control. ATEM Mini Pro permette di registrare in H.264 direttamente sulle unità flash USB e di trasmettere in streaming tramite ethernet sulle piattaforme come YouTube Live. Offre anche multiview per 4 camere, multimedia, anteprima e programma, inclusi indicatori di registrazione, streaming e audio.

Scarica il manuale  Scarica il software

## Prezzo

€569

## Connessioni

**Ingressi video**
4

**Uscite**
2

**Uscite AUX**
1

**Ingressi audio**
2 x 3,5 mm mini jack stereo

**Uscite audio**
Nessuna (solo audio integrato)

**Connessione per timecode**
Nessuna

**Ingressi video HDMI**
4 x HDMI tipo A, HD a 10 bit commutabili
2 canali di audio integrato

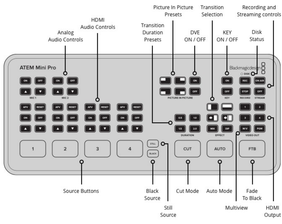
**Risincronizzazione di sorgenti**
Su ogni ingresso HDMI

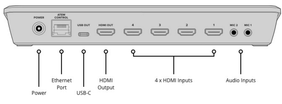
**Convertitori di frame rate e formato**
Su ogni ingresso HDMI

**Uscite di programma HDMI**
1

**Ethernet**
Base-T 10/100/1000 per la diretta streaming, il software di controllo, gli aggiornamenti software e per la connessione diretta o tramite rete ai pannelli

**Interfaccia computer**
1 x porta USB-C 3.1 Gen 1 per la registrazione sui drive esterni, uscita webcam, software di controllo, aggiornamenti software e connessione ai pannelli




## Standard

**Standard video HD in ingresso**
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 Ultra HD**
No

**Campionamento video**
YUV 4:2:2

**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 x1080i 50 e 59.94Hz 60Hz

**Conversione spazio colore**
Hardware di conversione in tempo reale

**Mixer audio**
6 ingressi x 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 gain master

## Specifiche

**Chiavi primarie**
1

**Chiavi secondarie**
1

**Keyer per chiave cromatica avanzata**
1

**Chiavi lineari/luminanza**
2

**Keyer per transizioni**
Solo DVE

**Livelli compositivi**
5

**Generatori di motivi**
1

**Generatori di colore**
2

**DVE con bordi e ombre**
1

**Interfaccia**
Risoluzione minima del monitor di 1366 x 768

## Streaming

**Streaming diretto**
Tramite ethernet grazie al protocollo Real Time Messaging Protocol (RTMP)

## Recording

**Registrazione diretta**
1 x USB-C 3.1 Gen 1 per collegare supporti di memoria esterni e registrare in .mp4 con audio AAC in H.264 con lo standard video di ATEM

**Formattazione**
Ex/AT (Windows/Mac), HFS+ (Mac)

## Multiview

**Monitoraggio multiview**
1 x 10 riquadri per visualizzare programma e anteprima (sulla destra o sulla sinistra a scelta), 4 ingressi HDMI, lettore multimediale, stato dello streaming, stato della registrazione, livelli audio

**Standard video multiview**
HD

## Lettori multimediali

**Lettori multimediali**
1

**Canali**
Segnale di riempimento e chiave per ogni lettore

**Capacità archivio per fotogrammi**
20 con segnale di riempimento e chiave

**Formati fotogrammi compatibili**
PNG, TGA, BMP, GIF, JPEG e TIFF

## Controllo

**Pannello di controllo**
Integrato. Software di controllo con funzioni di controllo camera incluso. Compatibile con pannelli di controllo esterni

**Connessione per pannello di controllo**
Ethernet supporta Base-T 10/100/1000. Connessione diretta tra il pannello e lo chassis, o tramite la rete. Consente anche la connessione diretta tramite USB-C. Aggiornamenti software tramite ethernet o USB-C

**Pannelli di controllo compatibili**
ATEM Software Control (incluso), ATEM 1 M/E Advanced Panel e ATEM 2 M/E Broadcast Panel

**Pannello di controllo incluso**
ATEM Software Control gratuito per Mac 10.14 Mojave, Mac 10.15 Catalina o successivo, e Windows 10 a 64 bit

## Software

**Aggiornamenti software**
Tramite connessione USB o ethernet al Mac OS X o Windows. Utilità ATEM Setup inclusa

**Configurazione**
Tramite ATEM Software Control, a eccezione dell'indirizzo IP dello chassis, configurabile con l'utilità ATEM Setup tramite USB

## Sistemi operativi

Mac 10.14 Mojave
Mac 10.15 Catalina o successivo

Solo Windows 10 a 64 bit

## Requisiti di alimentazione

**Alimentatore**
1 x 12V esterno

**Consumo energetico**
36W

## Specifiche fisiche

## Specifiche ambientali

**Temperatura operativa**
da 5° a 40° C

**Temperatura di stoccaggio**
da -10° a 60° C

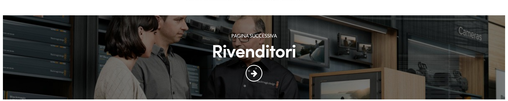
**Umidità relativa**
da 0% a 90% senza condensazione

## Il prodotto include

ATEM Mini Pro
Alimentatore 12V esterno con adattatori internazionali

## Garanzia

Garanzia limitata di 12 mesi fornita dal produttore



# ATEM Mini Pro

ATEM Mini Pro si configura in un attimo ed è facile da usare. Offre 4 ingressi HDMI con conversione di standard, un'uscita webcam USB e un'uscita HDMI, un mixer audio Fairlight con EQ e dinamica, DVE per immagine nell'immagine, transizioni con effetti, chiave cromatica per green screen, archivio di 20 fotogrammi per titoli, e ATEM Software Control. ATEM Mini Pro permette di registrare in H.264 direttamente sulle unità flash USB e di trasmettere in streaming tramite ethernet sulle piattaforme come YouTube Live. Offre anche multiview per 4 camere, multimedia, anteprima e programma, inclusi indicatori di registrazione, streaming e audio.

**€569**

## Connessioni

**Ingressi video**
4

**Uscite**
2

**Uscite AUX**
1

**Ingressi audio**
2 x 3,5 mm mini jack stereo

**Uscite audio**
Nessuna (solo audio integrato)

**Connessione per timecode**
Nessuna

**Ingressi video HDMI**
4 x HDMI tipo A, HD
a 10 bit commutabili
2 canali di audio integrato

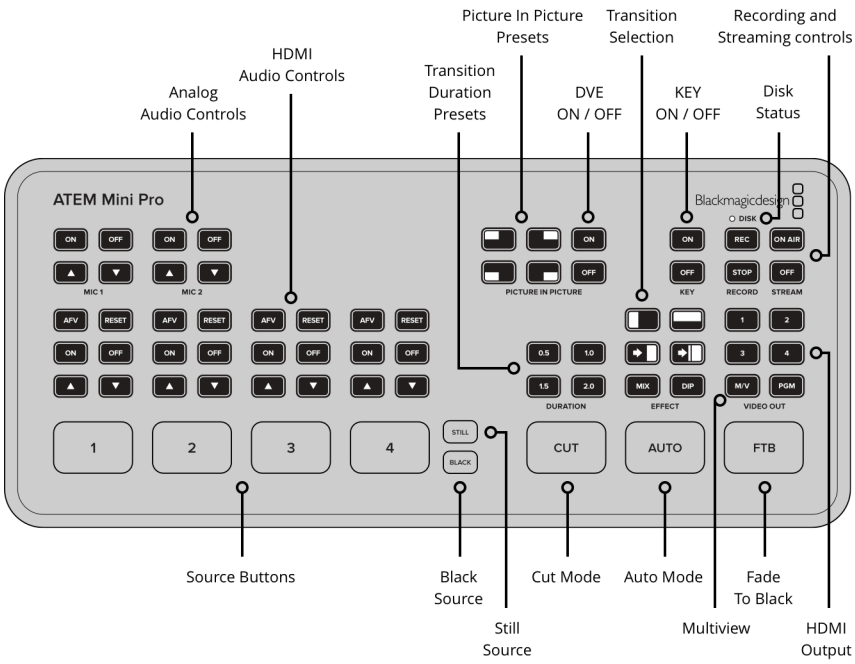
**Risincronizzazione di sorgenti**
Su ogni ingresso HDMI

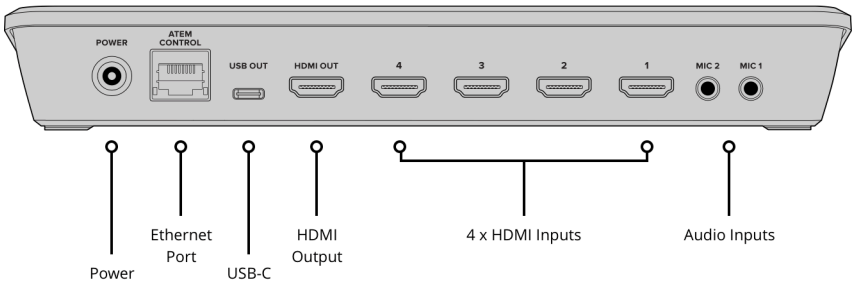
**Convertitori di frame rate e formato**
Su ogni ingresso HDMI

**Uscite di programma HDMI**
1

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

**Interfaccia computer**
1 x porta USB-C 3.1 Gen 1 per la registrazione sui drive esterni, uscita webcam, software di controllo, aggiornamenti software
e connessione ai pannelli




## Standard

**Standard video HD in ingresso**
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 Ultra HD**
No

**Campionamento video**
YUV 4:2:2

**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 x1080i 50 e 59.94Hz 60Hz

**Conversione spazio colore**
Hardware di conversione in tempo reale

**Mixer audio**
6 ingressi x 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 gain master

## Specifiche

**Chiavi primarie**
1

**Chiavi secondarie**
1

**Keyer per chiave cromatica avanzata**
1

**Chiavi lineari/luminanza**
2

**Keyer per transizioni**
Solo DVE

**Livelli compositivi**
5

**Generatori di motivi**
1

**Generatori di colore**
2

**DVE con bordi e ombre**
1

**Interfaccia**
Risoluzione minima del monitor di 1366 x 768

## Streaming

**Streaming diretto**
Tramite ethernet grazie al protocollo Real Time Messaging Protocol (RTMP)

## Recording

**Registrazione diretta**
1 x USB-C 3.1 Gen 1 per collegare supporti di memoria esterni e registrare in .mp4 con audio AAC in H.264 con lo standard video di ATEM

**Formattazione**
ExFAT (Windows/Mac), HFS+ (Mac)

## Multiview

**Monitoraggio multiview**
1 x 10 riquadri per visualizzare programma e anteprima (sulla destra o sulla sinistra a scelta), 4 ingressi HDMI, lettore multimediale, stato dello streaming, stato della registrazione, livelli audio

**Standard video multiview**
HD

## Lettori multimediali

**Lettori multimediali**
1

**Canali**
Segnale di riempimento e chiave per ogni lettore

**Capacità archivio per fotogrammi**
20 con segnale di riempimento e chiave

**Formati fotogrammi compatibili**
PNG, TGA, BMP, GIF, JPEG e TIFF

## Controllo

**Pannello di controllo**
Integrato. Software di controllo con funzioni di controllo camera incluso. Compatibile con pannelli di controllo esterni

**Connessione per pannello di controllo**
Ethernet supporta BaseT 10/100/1000. Connessione diretta tra il pannello e lo chassis, o tramite la rete. Consente anche la connessione diretta tramite USB-C. Aggiornamenti software tramite ethernet o USB-C

**Pannelli di controllo compatibili**
ATEM Software Control (incluso), ATEM 1 M/E Advanced Panel e ATEM 2 M/E Broadcast Panel

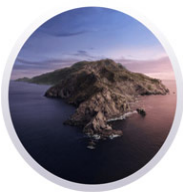
**Pannello di controllo incluso**
ATEM Software Control gratuito per Mac 10.14 Mojave, Mac 10.15 Catalina o successivo, e Windows 10 a 64 bit

## Software

**Aggiornamenti software**
Tramite connessione USB o ethernet al Mac OS X o Windows. Utilità ATEM Setup inclusa

**Configurazione**
Tramite ATEM Software Control, a eccezione dell'indirizzo IP dello chassis, configurabile con l'utilità ATEM Setup tramite USB

## Sistemi operativi



Mac 10.14 Mojave
Mac 10.15 Catalina o successivo

Solo Windows 10 a 64 bit

## Requisiti di alimentazione

**Alimentatore**
1 x 12V esterno

**Consumo energetico**
36W

## Specifiche fisiche

## 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 Pro
Alimentatore 12V esterno con adattatori internazionali

## Garanzia

Garanzia limitata di 12 mesi fornita dal produttore

Il copyright di tutto il materiale su questo sito web è di proprietà esclusiva di Blackmagic Design Pty. Ltd. 2020, tutti i diritti riservati. Tutti i marchi appartengono ai rispettivi proprietari.
Il prezzo di vendita suggerito dal produttore esclude tasse/imposte 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

# ATEM Mini

ATEM Mini vanta 4 ingressi HDMI e un design intuitivo e facile da usare, pensato per il live streaming di produzioni multi-camera sulle piattaforme come YouTube, Facebook Live e persino Skype. Per commutare dal vivo basta collegare camere, computer e console di gioco ai 4 ingressi HDMI di alta qualità. Include un DVE integrato per effetti coinvolgenti di immagine nell'immagine, transizioni di qualità broadcast, keyer primari per rimuovere blue e green screen, un keyer secondario per aggiungere grafica personalizzata in sovrapposizione, ingressi audio e un mixer. Ospita anche un'uscita USB, rilevata come webcam, che consente di usare qualsiasi software video, e un'uscita video HDMI per collegare i proiettori.

**€289**

## Connessioni

**Ingressi video**
4

**Uscite**
2

**Uscite AUX**
1

**Ingressi audio**
2 x 3,5 mm stereo

**Uscite audio**
Nessuna (solo audio integrato)

**Connessione per timecode**
Nessuna

**Ingressi video HDMI**
4 x HDMI tipo A, HD a 10 bit commutabili.
2 canali di audio integrato

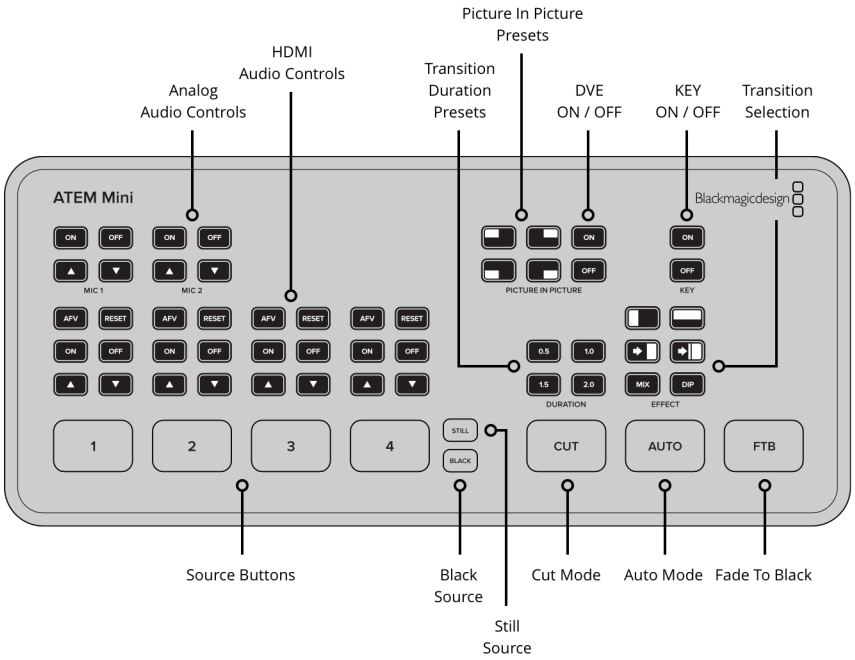
**Risincronizzazione di sorgenti**
Su ogni ingresso HDMI

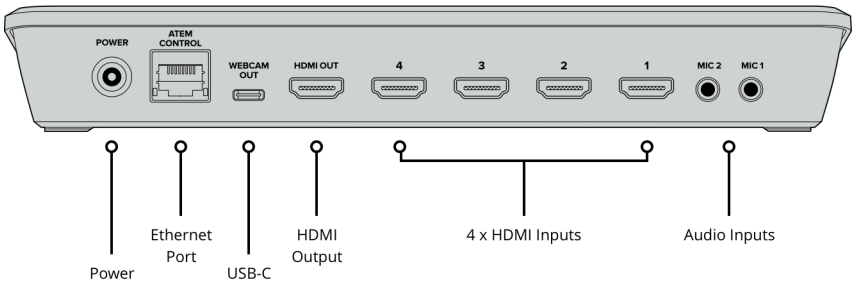
**Convertitori di frame rate e formato**
Su ogni ingresso HDMI

**Uscite di programma HDMI**
1

**Ethernet**
Ethernet supports 10/100 BaseT for software control, software updates and direct or network panel connection.

**Interfaccia computer**
1 x porta USB 2.0 tipo C per uscita webcam, software di controllo, aggiornamenti software e connessione ai pannelli




## Standard

**Standard video HD in ingresso**
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 Ultra HD**
Nessuno

**Campionamento video**
YUV 4:2:2

**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 x1080i 50 e 59.94Hz 60Hz

**Conversione spazio colore**
Hardware di conversione in tempo reale

**Mixer audio**
6 ingressi x 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 gain master

## Specifiche

**Chiavi primarie**
1

**Chiavi secondarie**
1

**Keyer avanzati per chiave cromatica**
1

**Chiavi lineari/luminanza**
2

**Keyer per transizioni**
Solo DVE

**Livelli compositivi**
4

**Generatori di motivi**
1

**Generatori di colore**
2

**DVE con bordi e ombre**
1

**Interfaccia**
Risoluzione minima del monitor di 1366 x 768

## Lettori multimediali

**Lettori multimediali**
1

**Canali**
Segnale di riempimento e chiave per ogni lettore

**Capacità rchivio per fotogrammi**
20 con segnale di riempimento e chiave

**Formati fotogrammi compatibili**
PNG, TGA, BMP, GIF, JPEG, TIFF

## Controllo

**Pannello di controllo**
Integrato Software di controllo incluso. Compatibile con pannelli di controllo hardware opzionali

**Connessione per pannello di controllo**
Ethernet con supporto per BaseT 10/100. Connessione diretta tra il pannello e lo chassis, o tramite la rete. Consente di aggiornare il software. Consente la connessione diretta via USB C

**Pannelli di controllo compatibili**
ATEM Software Control incluso. Compatibile con ATEM 1 M/E Advanced Panel e ATEM 2 M/E Broadcast Panel

**Pannello di controllo incluso**
ATEM Software Control gratuito per Mac 10.13 High Sierra, Mac 10.14 Mojave o successivo, e Windows 10

## Software

**Aggiornamenti software**
Con Mac OS X o Windows tramite connessione USB o ethernet. Utilità ATEM Setup inclusa

**Configurazione**
Tramite ATEM Software Control, ad eccezione dell'indirizzo IP dello chassis, configurabile mediante l'utilità ATEM Setup, connessa tramite USB

## Sistemi operativi

Mac 10.14 Mojave
Mac 10.15 Catalina o successivo

Windows 10

## Requisiti di alimentazione

**Fonte di alimentazione**
1 x alimentatore esterno 12V

**Consumo energetico**
18W

## Specifiche fisiche

## 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
Alimentatore 12V esterno con adattatori internazionali

## Garanzia

Garanzia limitata di un anno fornita dal produttore

Il copyright di tutto il materiale su questo sito web è di proprietà esclusiva di Blackmagic Design Pty. Ltd. 2020, tutti i diritti riservati. Tutti i marchi appartengono ai rispettivi proprietari.
Il prezzo di vendita suggerito dal produttore esclude tasse/imposte 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