

## ATEM Mini Pro



Der ATEM Mini Pro ist fix eingerichtet und bedienfreundlich. Seine Features umfassen vier skalierbare HDMI-Eingänge, einen USB-Webcam-Ausgang, einen HDMI-Ausgang und einen Fairlight Audiomixer mit EQ und Dynamiktools, einen DVE-Prozessor für Bild-im-Bild-Darstellungen, Übergangseffekte, einen Greenscreen-Chromakeyer und einen 20 Standbilder fassenden Media Pool für Titel. Obendrein gibt's ATEM Software Control kostenfrei dazu. Mit dem ATEM Mini Pro ist auch die Möglichkeit für Direktaufzeichnungen auf USB-Flashspeicher in H.264 sowie Direktstreaming via Ethernet auf YouTube Live und mehr gegeben. Der Mischer bietet Ihnen einen Multiviewer mit Ansichten für vier Kameras, Vorschau und Programm sowie für den Status von Aufzeichnung, Streaming und Audio.

675 €\*  
 \* inkl. MwSt.

### Anschlüsse

#### Videoeingänge insgesamt

4

#### Videoausgänge insgesamt

2

#### Aux-Ausgänge insgesamt

1

#### Audioeingänge insgesamt

2 x 3,5mm-Stereo-Miniklinken

#### Audioausgänge insgesamt

Nicht vorhanden, nur eingebettetes Audio

#### Timecode-Anschlüsse

Keine

#### HDMI-Videoeingänge

4 HDMI Typ A; 10-Bit-HD, umschaltbar.

2 eingebettete Audiokanäle

#### Videoeingänge mit Resync

An allen 4 HDMI-Eingängen

#### Frameraten- und Formatwandler

An allen 4 HDMI-Eingängen

#### HDMI-Programmausgänge

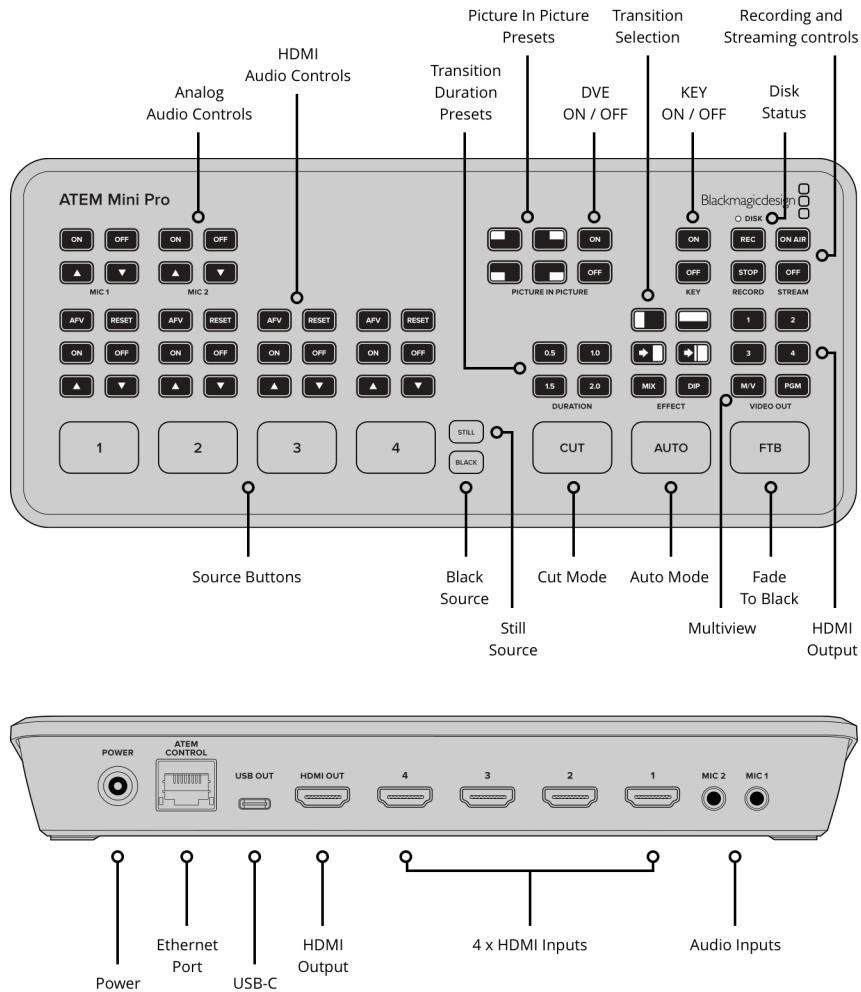
1

#### Ethernet

Ethernet unterstützt 10/100/1000 BaseT für Livestreaming, Softwaresteuerung, Software-Updates und um ein Bedienpult direkt oder über eine Netzwerkverbindung anzuschließen

#### Computer-Schnittstelle

1 USB-Port Typ C 3.1 der Generation 1 für Aufzeichnung auf externe Festplatten sowie für Webcam-Ausgabe, Softwaresteuerung, Software-Updates und zum Anschließen eines Bedienpults



## Normen

### HD-Videonormen für die Eingabe

720p/50; 720p/59,94; 720p/60  
 1080p/23,98; 1080p/24; 1080p/25;  
 1080p/29,97; 1080p/30; 1080p/50;  
 1080p/59,94; 1080p/60  
 1080i/50; 1080i/59,94; 1080i/60

### HD-Videonormen für die Ausgabe

1080p/23,98; 1080p/24; 1080p/25;  
 1080p/29,97; 1080p/30; 1080p/50;  
 1080p/59,94; 1080p/60

### Videonormen für Streaming

1080p/23,98; 1080p/24; 1080p/25;  
 1080p/29,97; 1080p/30; 1080p/50;  
 1080p/59,94; 1080p/60

### Ultra-HD-Videonormen

Keine

### Videoabtastrfrequenz

4:2:2 YUV

### Farbgenauigkeit

10 Bit

### Farbräume

Rec.709

### HDMI-Eingabeauflösung von Computern

1280 x 720p 50 Hz, 59,94 Hz und 60 Hz  
 1920 x 1080p 23,98, 24, 25, 29,97, 30, 50, 59,94 und 60 Hz  
 1920 x 1080i 50, 59,94 und 60 Hz

### Farbraumkonvertierung

Hardwarebasiert in Echtzeit

### Audiomixer

6 Eingaben x 2 Kanalmixer  
 Kanalweise Vorgabe für ein- oder ausgeschaltetes Audio-folgt-Video sowie separate Verstärkungssteuerung für jeden Kanal.  
 Pegel- und Spitzenpegelmessung.  
 Plus neue Fairlight Audiofunktionen: Kompressor, Gate, Limiter, parametrischer 6-Band-EQ.  
 Hauptverstärkungsregler

---

## Merkmale

<b>Upstream-Keyer</b> 1	<b>Übergangskeyer</b> Nur DVE	<b>DVE mit Umrandungen und Schattenwurf</b> 1
<b>Downstream-Keyer</b> 1	<b>Gesamtanzahl der Ebenen</b> 5	<b>Schnittstelle</b> Bildschirmauflösung von mindestens 1366 x 768
<b>Advanced Chroma Keyer</b> 1	<b>Mustergeneratoren</b> 1	
<b>Linear/Luma-Keyer</b> 2	<b>Farbgeneratoren</b> 2	

---

## Streaming

### Direktstreaming

Der ATEM Mini Pro unterstützt direktes Livestreaming via Ethernet mittels Real Time Messaging Protocol (RTMP)

---

## Aufzeichnung

### Direktaufzeichnung

1 USB-Port Typ C 3.1 der Generation 1 zur Direktaufzeichnung von H.264-Dateien mit AAC-Audio im MP4-Format auf externe Speicherträger in der Videonorm des ATEM

### Speicherträgerformat

Formatiert Medien in ExFAT (Windows/Mac) oder HFS+ (Mac) Dateisysteme

---

## Multi View Monitoring

### Multiview-Monitoring

1 x 10 Ansichten einschließlich links- und rechtsseitig konfigurierbare Programm/Vorschau-Anzeige, 4 HDMI-Eingaben, Media Player, Streamingstatus, Aufzeichnungsstatus und Audiopegelmetern

### Multiview-Videonorm

HD

---

---

## Media Player

### Media Player

1

### Kanäle

Fill-and-Key für jeden Media Player

### Media Pool Kapazität für Standbilder

20 mit Fill-and-Key

### Media Pool Standbildformate

PNG, TGA, BMP, GIF, JPEG und TIFF

---

## Steuerung

### Bedienpult bzw. -panel

Integriertes pultartiges Bedienfeld. Software-Bedienpanel mit Kamerasteuerungsfunktion inbegriffen. Unterstützt optionales Hardware-Bedienpult

### Bedienpultanschluss

Ethernet unterstützt 10/100/1000 BaseT. Der Ethernet-Port dient zum Anschließen eines Pults direkt an den Mischer oder per Netzwerkanbindung. ATEM Mini Pro unterstützt zudem eine direkte USB-C-Verbindung. Software-Updates via Ethernet oder USB-C

### Bedienpanel bzw. -pult

Inklusive ATEM Software Control. Ebenfalls kompatibel mit den Bedienpulten ATEM 1 M/E Advanced Panel und ATEM 2 M/E Broadcast Panel

### Bediensoftware inbegriffen

Kostenlos inbegriffenes ATEM Software Control Panel für Mac 10.14 Mojave, Mac 10.15 Catalina oder höher und für Windows 10 ausschließlich in 64 Bit

---

## Software

### Software-Updates

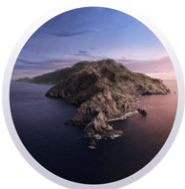
Über direkt an Mac-OS-X- oder Windows-Computer angeschlossene USB-Verbindung oder via Ethernet. Inklusive ATEM Switcher Utility

### Konfiguration

Erfolgt über ATEM Software Control. Die IP-Adresse des ATEM Mixers wird jedoch mittels ATEM Switcher Utility über den USB-Anschluss am Gehäuse konfiguriert

---

## Betriebssysteme



Mac 10.14 Mojave,  
Mac 10.15 Catalina oder höher



Windows 10, 64 Bit

---

## Strombedarf

### Stromversorgung

1 externes 12-V-Netzteil

### Energieverbrauch

36 W

---

## Physische Spezifikationen



---

## Umgebung

### Betriebstemperatur

5–40 °C

### Lagerungstemperatur

-10–60 °C

### Relative Luftfeuchtigkeit

0–90 % nicht kondensierend

---

## Im Lieferumfang enthalten

ATEM Mini Pro

Externes 12V-DC-Netzteil mit passenden Steckeradaptern für alle Länder

---

## Garantie

12 Monate eingeschränkte Herstellergarantie

---

Für alle Elemente auf dieser Website gilt das Copyright von Blackmagic Design Pty. Ltd. 2020;

Alle Rechte vorbehalten. Alle Handelsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen rechtmäßigen Besitzer.

\*Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MwSt. zuzüglich Versand- und Zustellungskosten.

Diese Website nutzt Remarketing-Dienste. Besuchern unserer Website werden unsere Inhalte auch auf Fremdanbieter-Websites angezeigt. Sie können sich jederzeit abmelden, indem Sie Ihre Cookie-Einstellungen ändern. [Datenschutzerklärung](#)

Zugelassene Blackmagic Design Reseller