

ATEM Mini



Der ATEM Mini ist mit vier HDMI-Eingängen ausgestattet und präsentiert sich in einem bedienfreundlichen Design. Damit kann wirklich jeder Mehrkameraproduktionen auf Online-Plattformen und mit Softwares wie YouTube Facebook Live oder sogar Skype live im Internet streamen. Schließen Sie an die hochwertigen HDMI-Eingänge fürs Liveschalten einfach Kameras, Computer oder sogar Spielekonsolen an. Geboten werden Ihnen ein eingebauter DVE-Prozessor für aufregende Bild-im-Bild-Effekte, sendegerechte Blenden, Upstream-Keyer zum Entfernen von Blue- und Greenscreen-Hintergründen und ein Downstream-Keyer zum Einblenden von benutzerdefinierten Grafiken. Auch Audioeingänge sind vorhanden und über einen internen Audiomixer können Toneingaben gemischt werden. Fürs Streamen verfügt der ATEM Mini über einen USB-Ausgang, der wie eine Webcam funktioniert. Sie können also auf beliebige Videosoftwares zugreifen. Es gibt auch einen HDMI-Videoausgang für Beamer.

€265

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 x 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

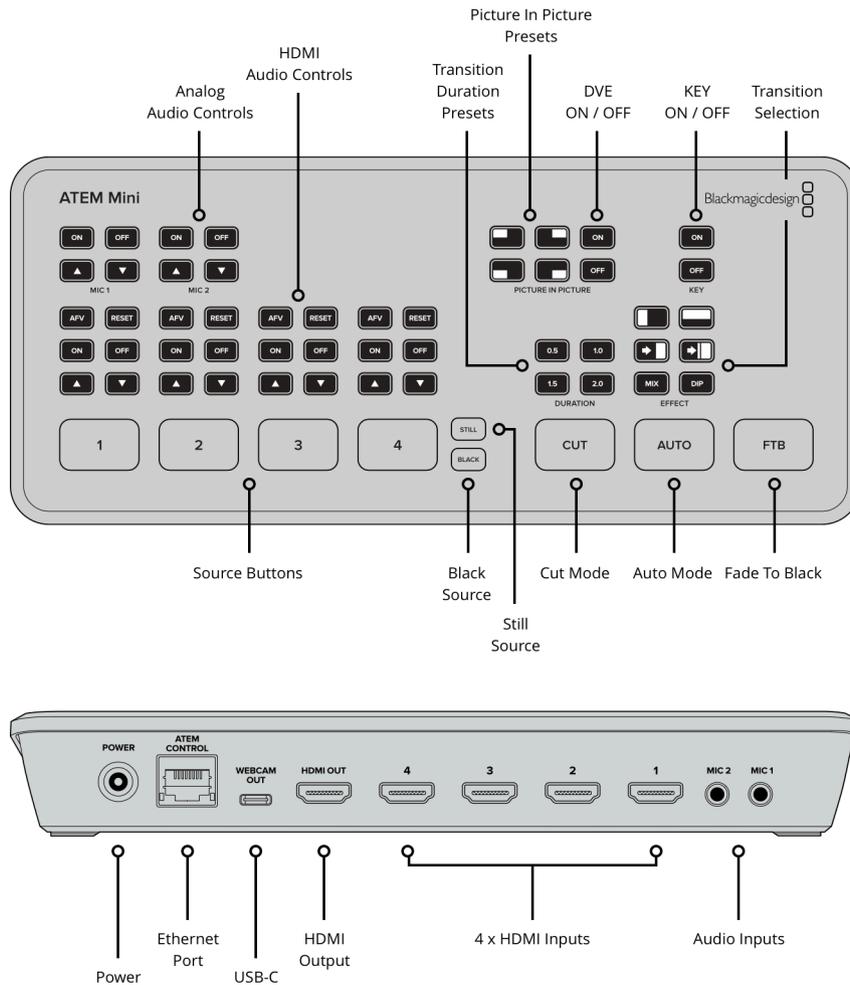
1

Ethernet

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

Computer-Schnittstelle

1 USB-Port Typ C 2.0 für Webcam-Ausgabe, Softwaresteuerung, Software-Updates und zum Anschließen eines Bedienpults



Normen

HD-Videonormen

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

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

Farbraumkonvertierung

Hardwarebasiert in Echtzeit

Merkmale

Upstream-Keyer

1

Downstream-Keyer

1

Advanced Chroma Keyer

1

Linear/Luma-Keyer 2	Mustergeneratoren 1	DVE mit Umrandungen und Schattenwurf 1
Übergangskeyer Nur DVE	Farbgeneratoren 2	Schnittstelle Bildschirmauflösung von mindestens 1366 x 768
Gesamtanzahl der Ebenen 4		

Audio

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

Analogeingabe

Unsymmetrisches Stereo

Verzögerung Analogeingabe

Bis zu 8 Frames

Eingangsimpedanz

1,8 k

Maximaler Eingabepegel

+6 dBV

Strom für angeschlossene

Mikrofone

An beiden 3,5mm-Miniklinken verfügbar

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 inbegriffen. Unterstützt optionales Hardware-Bedienpult

Bedienpultanschluss

Ethernet unterstützt 10/100 BaseT Ermöglicht eine direkte Verbindung zwischen Pult und Gehäuse oder über ein Netzwerk. Dient auch zur Aktualisierung der Software. Der ATEM Mini unterstützt eine direkte USB-C-Verbindung

Kompatibilität mit Bedienpulten

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

Bediensoftware inbegriffen

Kostenlos inbegriffene ATEM Software Control App für Mac 10.13 High Sierra, Mac 10.14 Mojave oder höher und Windows 10

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 Mischers wird jedoch mittels ATEM Switcher Utility über den USB-Anschluss am Gehäuse konfiguriert

Betriebssysteme



Mac Mojave 10.14,
Mac Catalina 10.15 oder höher



Windows 10

Strombedarf

Stromversorgung

1 externes 12-V-Netzteil

Stromverbrauch

18 Watt

Physische Spezifikationen



Umgebung

Betriebstemperatur
5–40 °C

Lagerungstemperatur
-10–60 °C

Relative Luftfeuchtigkeit
0–90 % nicht kondensierend

Im Lieferumfang enthalten

ATEM Mini
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. 2021. Alle Rechte vorbehalten. Alle Handelsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen rechtmäßigen Besitzer. Unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. MwSt. und 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