

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-in-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.

Anschlüsse

Videoeingänge insgesamt

4

Videoausgänge insgesamt

2

Aux-Ausgänge insgesamt

1

SDI-Raten

1,5 G; 3 G

Audioeingänge insgesamt

2 x 3,5mm-Stereo-Miniklinken

Audioausgänge insgesamt

Nicht vorhanden, nur eingebettetes Audio

Timecode-Anschlüsse

Keine

HDMI-Videoeingänge4 x HDMI Typ A, 10-Bit-HD, umschaltbar.
2 eingebettete Audiokanäle**Videoeingänge mit Resync**

An allen 4 HDMI-Eingängen

Frameraten- und Formatwandler

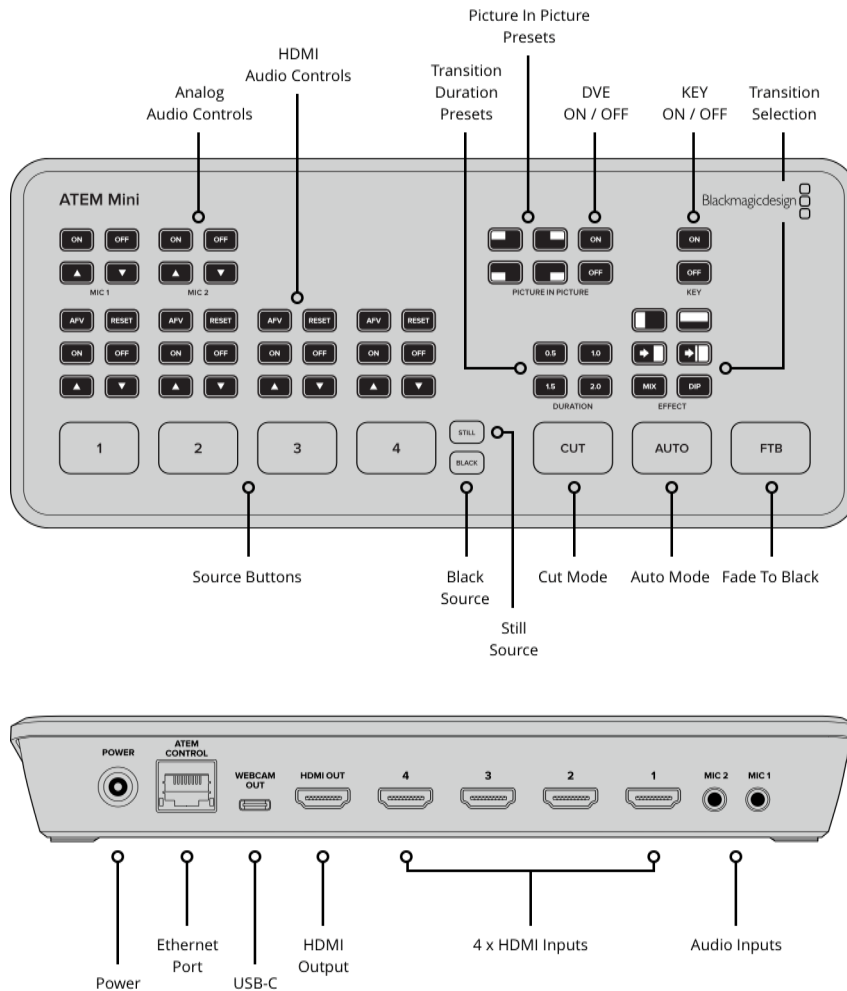
An allen 4 HDMI-Eingängen

HDMI-Programmausgänge

1

Computerausgänge

1 USB Type-C 3.1 Gen 1



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

Ultra-HD-Videonormen

Keine

Videoabtastfrequenz

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

Upstream-Keyer

1

Downstream-Keyer

1

Advanced Chroma Keyer

1

Linear/Luma-Keyer

2

Übergangskeyer

Nur DVE

Gesamtanzahl der Ebenen

4

Mustergeneratoren

1

Farbgeneratoren

2

DVE mit Umrandungen und

Schattenwurf

1

Schnittstelle

Bildschirmauflösung von mindestens
1366 x 768

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

Betriebssysteme



Mac 10.13 High Sierra,
Mac 10.14 Mojave oder höher



Windows 10

Strombedarf

Stromversorgung

1 externes 12-V-Netzteil

Energieverbrauch

18 Watt

Physische Spezifikationen



Umgebung

Betriebstemperatur

5–40 °C

Lagerungstemperatur

-10–60 °C

Relative Luftfeuchtigkeit

0–90 % nicht kondensierend

Im Lieferumfang enthalten

ATEM Mini

12-V-Netzteil mit verriegelbarem Anschluss und internationalen Steckeradaptern

Garantie

12 Monate eingeschränkte Herstellergarantie

Für alle Elemente auf dieser Website gilt das Copyright von Blackmagic Design Pty. Ltd. 2019;

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