

ATEM Mini Pro



L'ATEM Mini Pro est très facile à installer et à utiliser. Il comprend quatre entrées HDMI standard, une sortie USB pour webcam, une sortie HDMI, un mixeur audio Fairlight avec EQ et dynamique, des DVE pour des effets d'image dans l'image, des transitions, un incrustateur chromatique sur fond vert, 20 images fixes pour les titres dans la bibliothèque de médias et le logiciel ATEM Software Control gratuit. L'ATEM Mini Pro permet aussi d'enregistrer directement sur des disques flash USB en H.264 et de faire du streaming en direct sur YouTube Live via le protocole Ethernet. Ce nouveau modèle possède également un multi view affichant 4 caméras, la prévisualisation, le programme, ainsi que l'état de l'enregistrement, du streaming et de l'audio.

€569

Connexions

Nombre total d'entrées vidéo

4

Nombre total de sorties vidéo

2

Nombre total de sorties auxiliaires

1

Nombre total d'entrées audio

2 x mini jack stéréo 3,5 mm.

Nombre total de sorties audio

Aucune, audio intégré uniquement.

Connexion timecode

Aucune

Entrées vidéo HDMI

4 x HDMI de type A, commutables en HD 10 bits.

2 canaux audio intégrés.

Synchronisation des entrées vidéo

Sur les 4 entrées HDMI.

Convertisseurs de fréquence d'images et de format

Sur les 4 entrées HDMI.

Sorties programme HDMI

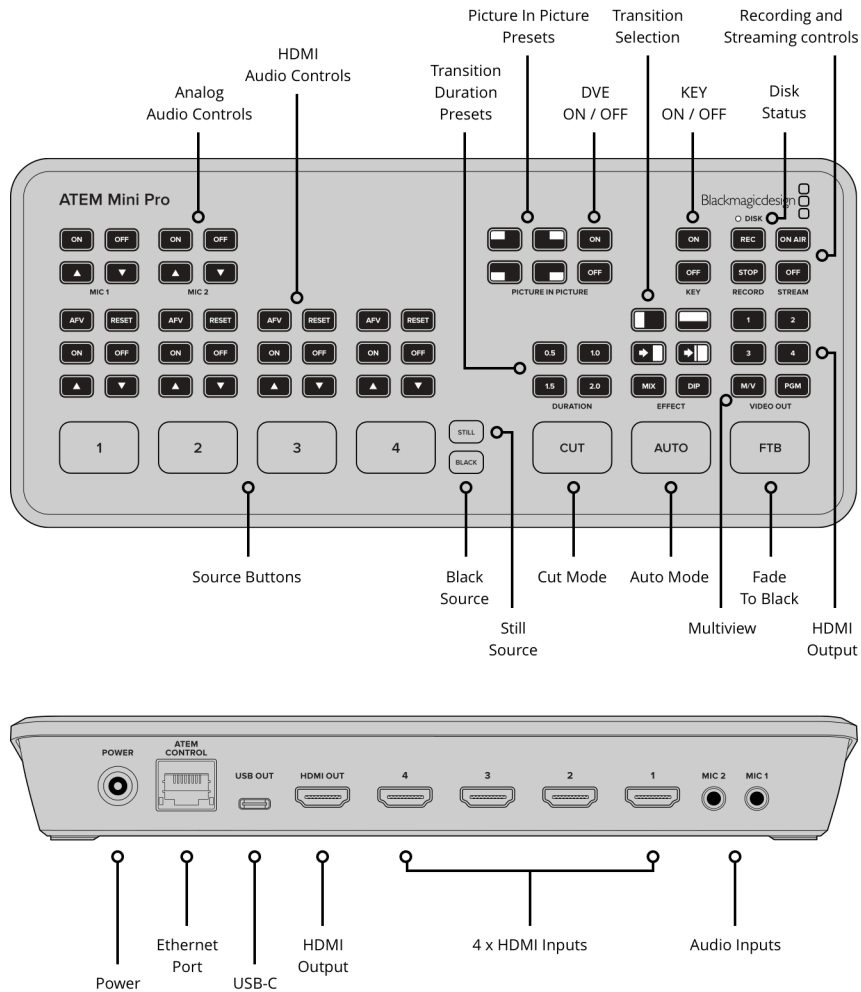
1

Ethernet

Ethernet prend en charge les normes 10/100/1000 BaseT pour le streaming live, le contrôle logiciel, les mises à jour logicielles et la connexion directe ou en réseau au panneau.

Interface pour l'ordinateur

1 x USB type C 3.1 Gen 1 pour l'enregistrement sur disque externe, le signal de sortie webcam, le contrôle logiciel, les mises à jour logicielles et la connexion au panneau.



Normes

Normes de l'entrée vidéo HD

720p50, 720p59.94, 720p60
 1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
 1080p29.97, 1080p30, 1080p50,
 1080p59.94, 1080p60
 1080i50, 1080i59.94, 1080i60

Normes de la sortie vidéo HD

1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
 1080p29.97, 1080p30, 1080p50,
 1080p59.94, 1080p60

Normes vidéo Ultra HD

Aucune

Échantillonnage vidéo

4:2:2 YUV

Précision des couleurs

10 bits

Espace colorimétrique

Rec.709

Résolutions de l'entrée HDMI des ordinateurs

1280 x 720p 50Hz, 59.94Hz et 60Hz
 1920 x 1080p 23.98, 24, 25, 29.97,30,
 50, 59.94 et 60Hz
 1920 x1080i 50 et 59.94Hz 60Hz

Conversion de l'espace colorimétrique

Traitement matériel en temps réel.

Mixage audio

6 entrées x mixeur à 2 canaux.
 Sélection possible entre On/Off/
 Audio-Follow-Video par canal et
 contrôle du gain indépendant pour
 chaque canal.
 Mesure des niveaux et crêtes.
 Nouvelles améliorations audio
 Fairlight : Compresseur, gate,
 limiteur, égaliseur paramétrique
 à 6 bandes. Contrôle de gain master.

Caractéristiques du produit

Incrustateurs en amont 1	Incrustateur de transition DVE seulement.	DVE avec bordures et ombres portées 1
Incrustateurs en aval 1	Nombre total de couches 5	Interface Résolution minimale du moniteur de 1366 x 768.
Incrustateurs chroma avancés 1	Générateurs de motifs 1	
Incrustateurs linéaires/en luminance 2	Générateurs de couleurs 2	

Streaming

Streaming via Ethernet

L'ATEM Mini Pro supporte le streaming en direct via Ethernet à l'aide du Real Time Messaging Protocol (RTMP).

Enregistrement

Enregistrement direct

1 x port expansion USB-C 3.1 Gen 1 permettant au support externe d'enregistrer directement un .mp4 H.264 avec l'audio AAC dans la norme vidéo de l'ATEM.

Format des supports

Formatage des supports en ExFAT (Windows/Mac) ou en HFS+ (Mac).

Monitoring Multi View

Monitoring multi view

1 x 10 fenêtres, dont fenêtres Programme/Prévisualisation configurables gauche/droite, 4 entrées HDMI, lecteur multimédia, état du streaming, état de l'enregistrement et indicateurs audio.

Norme vidéo du multi view

HD

Lecteur multimédia

Lecteurs multimédia

1

Canaux

Fill et key pour chaque lecteur multimédia.

Capacité de la bibliothèque de média pour les images fixes

20 avec signaux fill et key.

Format des images fixes pour la bibliothèque de médias

PNG, TGA, BMP, GIF, JPEG et TIFF.

Contrôle

Panneau de contrôle

Panneau de contrôle intégré. Panneau de contrôle logiciel avec fonction de contrôle des caméras inclus. Prise en charge du panneau matériel en option.

Connexion pour le panneau de contrôle

Ethernet prend en charge les normes 10/100/1000 BaseT. Ethernet offre une connexion directe entre le panneau et le châssis, ou via le réseau. L'ATEM Mini Pro supporte également la connexion USB-C directe. Ethernet ou USB-C pour les mises à jour logicielles.

Compatibilité panneau de contrôle

ATEM Software Control Panel fourni. Également compatible avec l'ATEM 1 M/E Advanced Panel et l'ATEM 2 M/E Broadcast Panel.

Panneau de contrôle inclus

Panneau ATEM Software Control inclus gratuitement pour Mac 10.14 Mojave, Mac 10.15 Catalina ou une version plus récente et Windows 10 64 bits uniquement.

Logiciel

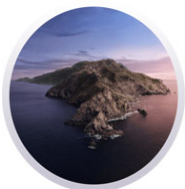
Mises à jour logicielles

Au moyen de l'USB ou d'Ethernet en connexion directe sur les ordinateurs Mac OS X ou Windows. Comprend l'ATEM Switcher Utility.

Configuration

Via le logiciel ATEM Software Control, à l'exception de l'adresse IP du châssis qui doit être configurée par l'ATEM Switcher Utility connecté au châssis via USB.

Systemes d'exploitation



Mac 10.14 Mojave, Mac 10.15 Catalina ou une version ultérieure.



Windows 10 64 bits uniquement.

Alimentation requise

Alimentation

1 x alimentation externe 12V.

Consommation d'énergie

36W

Caractéristiques physiques



Spécifications environnementales

Température d'utilisation

5° C à 40° C (41° à 104° F)

Température de stockage

-10° à 60° C (14° à 140° F)

Humidité relative

0% à 90% sans condensation

Inclus

AEM Mini Pro

Alimentation externe 12V DC avec adaptateurs de prise

Garantie

Garantie fabricant limitée à 12 mois.
