

## 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.

**€299**

### 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**

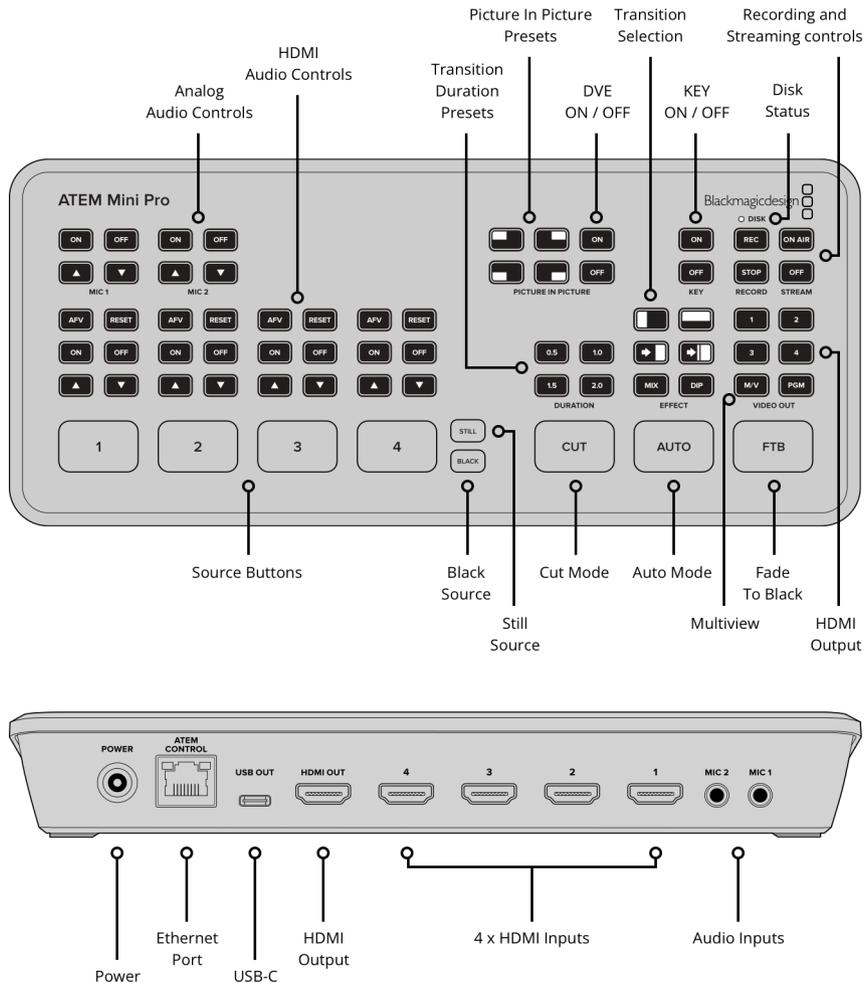
1

**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 de streaming vidéo

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 x 1080i 50, 59.94Hz et 60Hz

### Conversion de l'espace colorimétrique

Traitement matériel en temps réel.

---

## Caractéristiques du produit

### Incrustateurs en amont

1

### Incrustateurs en aval

1

### Incrustateurs chroma avancés

1

### Incrustateurs linéaires/en luminance

2

### Incrustateur de transition

DVE seulement.

### Nombre total de couches

5

### Générateurs de motifs

1

### Générateurs de couleurs

2

### DVE avec bordures et ombres portées

1

### Interface

Résolution minimale du moniteur de 1366 x 768.

---

## Audio

### 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.

### Entrée analogique

Stéréo asymétrique

### Décalage de l'entrée analogique

Jusqu'à 8 images

### Impédance d'entrée

1.8k

### Niveau d'entrée maximum

+6dBV

### Alimentation pour micro

Disponible sur les deux connexions  
mini jack 3,5mm.

---

## 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

Prend en charge les supports  
formatés en ExFAT (Windows/Mac) ou  
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.

---

## Systèmes d'exploitation



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



Windows 10 en 64 bits.

## Alimentation requise

### Alimentation

1 x alimentation externe 12V.

### Consommation d'énergie

30W

## 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

ATEM Mini Pro  
Alimentation externe 12V DC avec adaptateurs de prise

---

## Garantie

Garantie fabricant limitée à 12 mois.

Tous les produits présentés sur ce site Internet sont protégés par copyright Blackmagic Design Pty. Ltd. 2023, tous droits réservés. Toutes les marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Le prix de vente conseillé exclut les taxes de vente et les frais de port locaux. Ce site web utilise des services de remarketing afin d'afficher des publicités sur des sites web tiers pour les visiteurs de notre site. Vous pouvez désactiver cette fonction à tout instant en modifiant les paramètres des cookies. [Politique de confidentialité](#)

Revendeur agréé Blackmagic Design