

Blackmagic Streaming Encoder 4K



Le Blackmagic Streaming Encoder 4K est un puissant processeur de streaming, capable de streamer en H.264 et H.265, en HD ou Ultra HD, via les protocoles SRT ou RTMP. Il permet de streamer directement sur des plateformes telles que YouTube, Facebook, X et autres. De plus, vous pouvez streamer via Ethernet ou utiliser les données mobiles 4G ou 5G de votre téléphone portable. Inclut une sortie webcam USB, une entrée 12G-SDI avec conversion de normes et une sortie de monitoring pour le streaming.

Connexions

Entrées vidéo SDI

1

Sorties en boucle SDI

1

Sorties de monitoring SDI

1

Débits SDI

1.5G, 3G, 6G, 12G

Sorties de monitoring HDMI

1

Entrées audio SDI

16 canaux audio intégrés.

Sorties audio SDI

16 canaux audio intégrés sur la sortie en boucle.

Sorties audio HDMI

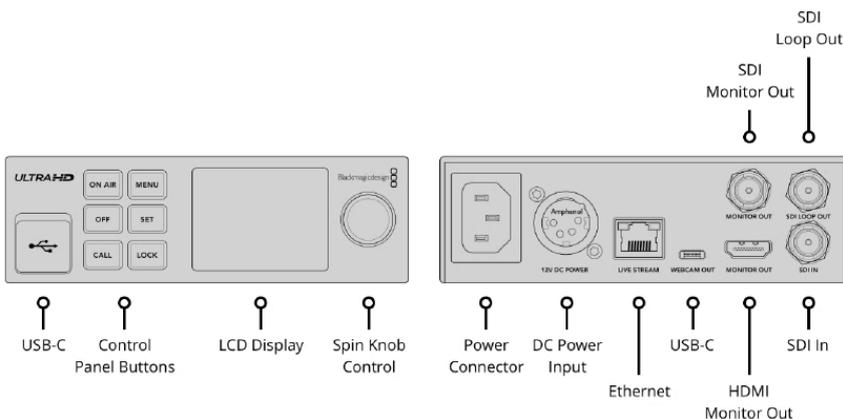
2 canaux audio intégrés sur la sortie de monitoring.

Sortie Webcam

1 x USB-C jusqu'à 2160p60

Ethernet

Ethernet prend en charge les normes 10/100/1000 BaseT pour le streaming en direct, la configuration et les mises à jour logicielles.



Normes

Normes de l'entrée vidéo HD

720p50, 720p59.94, 720p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30

Normes de l'entrée vidéo Ultra HD

2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30, 2160p50, 2160p59.94, 2160p60

Conformité aux normes SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 424M, SMPTE 425M niveau A et B, SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10, SMPTE 2082-1, SMPTE 2082-10, SMPTE 2084 et SMPTE 2108-1.

Espace colorimétrique de l'entrée vidéo

Rec. 709, Rec. 2020

3G SDI

Détection automatique du SMPTE de niveau A ou B sur l'entrée SDI.

Normes vidéo pour la sortie de monitoring SDI et HDMI

1080p50, 1080p59.94, 1080p60

Normes de streaming vidéo

720p25, 720p30, 720p50, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30, 2160p50, 2160p59.94, 2160p60

Streaming

Streaming direct

Le Blackmagic Streaming Encoder 4K supporte le streaming live directement via Ethernet à l'aide du Real Time Messaging Protocol (RTMP) en H.264 et du Secure Reliable Transport (SRT) en H.264 et H.265.

Sous-titrage codé

Le Blackmagic Streaming Encoder 4K supporte l'intégration du sous-titrage codé CEA-608 et CEA-708 au stream RTMP live.

Timecode

Prise en charge du timecode source via les flux RTMP et SRT.

Contrôle

Panneau de contrôle

Panneau de commande intégré avec 6 boutons, molette de contrôle et écran couleur de 2,2 pouces.

Contrôle de périphérique

Panneau avant, USB-C ou Ethernet.

Contrôle externe

Prise en charge du contrôle à distance de la caméra, du correcteur colorimétrique, du réseau d'ordres et du tally.

REST API par Ethernet pour le contrôle externe via HTTP lorsqu'utilisé avec des applications clientes REST.

Affichages

Écran LCD intégré de 2,2 pouces pour le monitoring de la vidéo, de l'audio, de l'état et les menus de configuration.

Logiciel

Plates-forme et logiciels compatibles

Facebook, Twitch, YouTube, Twitter, Restream.IO, Vimeo, BoxCast, Castr, AfreecaTV, Bilibili, DouYu, Weibo, Zoom, Skype, Microsoft Teams, QuickTime Player, FaceTime, OBS Studio, Open Broadcaster, VLC, Wirecast Play, Wowza Streaming Engine.

Systemes d'exploitation



Mac 13.0 Ventura,
Mac 14.0 Sonoma ou
version ultérieure.



Windows 10, 64 bits
Windows 11



Linux



Chrome OS

Alimentation requise

Alimentation

1 x AC 100 - 240V interne.

Entrée DC 12V

1 x entrée DC XLR 12V à 4 broches
pour une alimentation externe ou
une batterie.

Consommation d'énergie

25 W

Installation physique

Installation physique

1/3 de rack de largeur, 1 unité de rack de hauteur.

Caractéristiques physiques



Spécifications environnementales

Température d'utilisation

0° C à 40° C (32° à 104° F)

Température de stockage

-20° à 45° C (-4° à 113° F)

Humidité relative

0% à 90% sans condensation

Inclus

Blackmagic Streaming Encoder 4K
Pack de bienvenue avec un QR code
pour télécharger le logiciel.

Garantie

Garantie fabricant limitée à 3 ans.

Tous les produits présentés sur ce site Internet sont protégés par copyright Blackmagic Design Pty. Ltd. 2025, 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