

Blackmagic Streaming Decoder 4K



Le Blackmagic Streaming Decoder 4K est un décodeur de streaming professionnel qui permet de recevoir un flux H.264 ou H.265 provenant d'un encodeur Blackmagic Streaming, d'un mélangeur ATEM ou d'une caméra Blackmagic, puis de le convertir en vidéo SDI et HDMI. Inclut la prise en charge du Blackmagic Cloud, ainsi qu'une entrée de référence 12G-SDI qui vous permet de connecter le tally SDI, le contrôle caméra et le réseau d'ordres à l'encodeur.

Connexions

Entrées de référence SDI

1

Sorties vidéo SDI

1

Sorties de référence SDI

1

Débits SDI

1.5G, 3G, 6G, 12G

Sorties vidéo HDMI 2.0

1

Entrées/sorties audio du stream live

2 canaux audio intégrés au stream en direct.

2 canaux audio du programme intégrés à l'entrée.

2 canaux audio du réseau d'ordres intégrés à l'entrée.

Entrées audio SDI

16 canaux audio intégrés sur l'entrée de référence 12G-SDI.

Sorties audio SDI

16 canaux audio intégrés sur la sortie de référence 12G-SDI.

2 canaux audio intégrés sur la sortie 12G-SDI.

Sorties audio HDMI

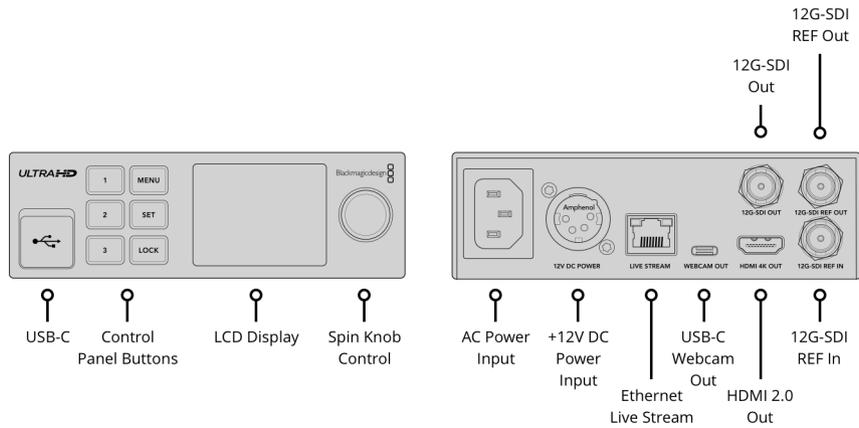
8 canaux intégrés à la sortie de monitoring.

Sorties 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 HD HDMI

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

Normes vidéo Ultra HD HDMI

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

Normes vidéo 4K HDMI

4Kp23.98 DCI, 4Kp24 DCI, 4Kp25 DCI, 4Kp29.97 DCI, 4Kp30 DCI, 4Kp50 DCI, 4Kp59.94 DCI and 4Kp60 DCI

Précision des couleurs HDMI

4:2:2

Espace colorimétrique HDMI

YUV

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

Reçoit les flux H.264 (RTMP) ou H.265 (SRT) du Blackmagic Streaming Encoder ou des caméras Blackmagic compatibles.

Sous-titrage codé

Le Web Presenter 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 sur la sortie 12G-SDI.

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

À confirmer

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 Decoder 4K
Pack de bienvenue avec un QR code pour télécharger le logiciel.

Garantie

Garantie fabricant limitée à 1 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