

HyperDeck Studio 4K Pro



L'HyperDeck Studio 4K Pro dispose de toutes les fonctionnalités des modèles HD ainsi que d'une puissance de traitement incroyable pour travailler en Ultra HD. Il est doté du 12G-SDI avec une sortie en boucle 12G-SDI. Les deux sorties SDI supportent le 12G-SDI pour lire les fichiers ProRes 4444 pour des sorties fill et key Ultra HD. Les connexions HDMI et les formats de fichiers ProRes et DNx commutent tous entre les normes de télé SD, HD et Ultra HD. Comme les autres modèles, le H.264 est compris pour la SD et la HD, mais passe en H.265 lors d'un enregistrement en Ultra HD. La connexion en réseau supporte maintenant Ethernet 10G pour une vitesse incroyable ! Vous disposez aussi de 2 sources d'alimentation AC redondantes.

€1 425

Connexions

Entrées vidéo SDI

1

Sorties vidéo SDI

2

Sorties de monitoring SDI

1

Débits SDI

270Mb, 1.5G, 3G, 6G, 12G.

Entrées vidéo HDMI 2.0

1

Sorties vidéo HDMI 2.0

1

Haut-parleur intégré

Mono

Sortie audio

Jack de 6,35 mm pour casque.

Écran

Écran LCD de 2,2 pouces.

Connexions timecode

1 x entrée XLR, 1 x sortie XLR.

Connexions de référence

1 x entrée BNC, 1 x sortie BNC. Tri-Sync ou Black Burst.

Entrées audio SDI

16 canaux audio intégrés.

Sorties audio SDI

16 canaux audio intégrés.

Sorties audio HDMI

8 canaux audio intégrés.

Sorties audio HDMI

8 canaux audio intégrés.

Contrôle à distance

1 x entrée RS-422, 1 x sortie RS-422.

Configuration de l'enregistreur

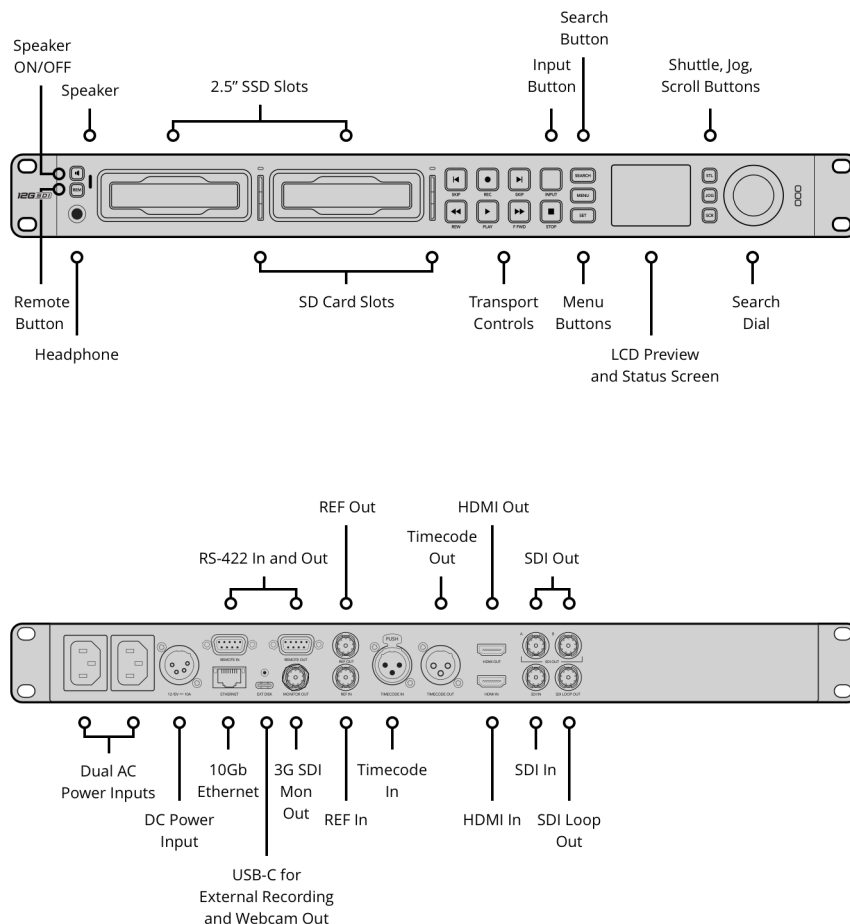
Via l'interface utilisateur ou le Blackmagic HyperDeck Ethernet Protocol.

Ethernet

10Gb/s

Interface pour l'ordinateur

1 x USB-C 3.1 Gen 2 (jusqu'à 10Gb/s) pour l'enregistrement sur disque externe, la sortie webcam ainsi que la configuration et les mises à jour logicielles.



Normes

Normes vidéo SD

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

Normes 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 2K DCI

2Kp23.98 DCI, 2Kp24 DCI, 2Kp25 DCI,
2Kp29.97 DCI, 2Kp30 DCI

Normes vidéo Ultra HD

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

Normes 4K DCI

4Kp23.98 DCI, 4Kp24 DCI, 4Kp25 DCI,
4Kp29.97 DCI, 4Kp30 DCI

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.

Prise en charge des métadonnées

SDI

RP188 HD et sous-titrage codé
CEA-708. Prise en charge des
métadonnées HDR sur SDI.

Formats HDMI pris en charge

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL,
720p50, 720p59.94, 720p60,
1080i50, 1080i59.94, 1080i60,
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p50,
1080p59.94, 1080p60,
2Kp23.98 DCI, 2Kp24 DCI, 2Kp25 DCI,
2Kp29.97 DCI, 2Kp30 DCI,
2160p23.98, 2160p24, 2160p25,
2160p29.97, 2160p30, 2160p50,
2160p59.94, 2160p60,
4Kp23.98 DCI, 4Kp24 DCI, 4Kp25 DCI,
4Kp29.97 DCI, 4Kp30 DCI

Échantillonnage audio

Norme de télévision de 24 bits,
fréquence d'échantillonnage de 48
kHz.

Échantillonnage vidéo 4:2:2 YUV	Prise en charge HDR Hybrid Log Gamma, ST2084 300, ST2084 500, ST2084 800, ST2084 1000, ST2084 2000, ST2084 4000, ST2084.	Protection contre la copie L'entrée HDMI ne peut pas être utilisée pour la capture des sources HDMI protégées. Vérifiez systématiquement la propriété des droits d'auteurs avant toute acquisition ou distribution du contenu.
Précision des couleurs 10 bits		
Espace colorimétrique REC 601, REC 709, REC 2020. Les LUTs 3D à 33 points peuvent être appliquées à la sortie de monitoring SDI.	Prise en charge de multiples débits de données Détection automatique de la SD, HD, du 6G-SDI ou 12G-SDI.	

Supports

Supports

2 x logements pour disques de 2,5 pouces
2 x logements pour cartes SD
1 x port expansion USB-C 3.1 Gen 2 pour un enregistrement externe en SD, HD, 2K DCI, Ultra HD et 4K DCI. Veuillez consulter le manuel ou les notes d'information sur www.blackmagicdesign.com/fr/support pour connaître les supports compatibles.

Type de support

Disques état solide SATA-II ou SATA-III de 2,5 pouces. Cartes SD UHS-I et UHS-II.

Format des supports

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

Codecs pris en charge

ProRes HQ QuickTime, ProRes 422 QuickTime, ProRes LT QuickTime, ProRes Proxy QuickTime pour tous les formats jusqu'à 2160p60. Lecture seule de QuickTime ProRes 4444 jusqu'à 2160p60 avec routage automatique des signaux fill et key sur les sorties SDI A et B. DNxHD 220x, DNxHD 220x MXF, DNxHD 145, DNxHD 145 MXF, DNxHD 45, DNxHD 45 MXF pour les formats HD 720p et 1080p jusqu'à 60 im/s. DNxHR HQX, DNxHR HQX MXF, DNxHR SQ, DNxHR SQ MXF, DNxHR LB, DNxHR LB MXF pour les formats 2K DCI et 2160p jusqu'à 60 im/s. H.265 SDI 4:2:2 10 bits, H.265 élevé 4:2:0 10 bits, H.265 moyen 4:2:0 10 bits, H.265 bas 4:2:0 10 bits pour tous les formats 2160p jusqu'à 60 im/s. H.264 SDI 4:2:2 10 bits, H.264 élevé 4:2:0 8 bits, H.264 moyen 4:2:0 8 bits, H.264 bas 4:2:0 8 bits pour tous les formats jusqu'à 1080p60.

Contrôle

Panneau de contrôle intégré

16 boutons pour contrôler le transport et le périphérique à l'aide de la molette avec embrayage électronique, et écran couleur 2,2 pouces.

Contrôle externe

Contrôle RS-422, démarrage et arrêt de l'enregistrement via SDI et timecode. Inclut le Blackmagic HyperDeck Ethernet Protocol. Prise en charge du chargement des fichiers FTP à distance.

Logiciel

Logiciel inclus

Blackmagic OS

Blackmagic HyperDeck Setup

Mise à jour du logiciel interne lors du démarrage ou via le Blackmagic HyperDeck Setup à l'aide du port USB.

Systèmes d'exploitation



Mac 15.0 Sequoia,
Mac 26.0 Tahoe ou version ultérieure.



Windows 11.

Affichages

Écran LCD intégré de 2,2 pouces pour le monitoring de la vidéo, de l'audio, du timecode et les menus de configuration.
Voyants LED autour des logements pour supports SSD et au-dessus des logements pour cartes SD.

Alimentation requise

Alimentation

2 x 100 - 240V AC interne, 50/60Hz.
1 x entrée DC XLR 12V à 4 broches
pour une alimentation externe ou
une batterie.

Consommation d'énergie

100 W max.

Accessoires

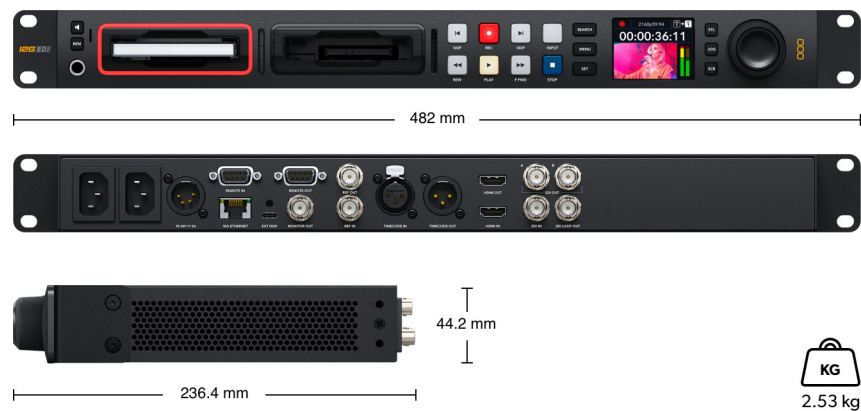
Accessoires en option

HyperDeck Extreme Control

Installation physique

1 unité de rack de hauteur.

Caractéristiques physiques



Spécifications environnementales

Température d'utilisation

0° à 40° C (32° à 104° F)

Température de stockage

-20° à 60° C (-4° à 140° F)

Humidité relative

0% à 90% sans condensation

Inclus

HyperDeck Studio 4K Pro

Garantie

Garantie fabricant limitée à 1 an.

Tous les produits présentés sur ce site Internet sont protégés par copyright Blackmagic Design Pty. Ltd. 2026, 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