

HyperDeck Studio 12G



HyperDeck Studio 12G est l'enregistreur le plus perfectionné de la gamme HyperDeck qui prend en charge les fréquences d'images dépassant 1080p30. Ce modèle intègre des connexions 12G-SDI et HDMI 2.0, et est compatible avec tous les formats SD, HD et Ultra HD, jusqu'à 2160p60, le tout à partir d'un seul câble. Il offre tous les avantages du HyperDeck Studio, dont les commandes VTR standards et l'enregistrement compressé et non compressé 4:2:2 10 bits.

€1 489

Connexions

Entrée vidéo SDI

1

Sortie vidéo SDI

2

Débit SDI

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

Entrée vidéo HDMI

Connecteur HDMI 2.0 de type A avec prise en charge de l'Ultra HD 4K 60p en 4:2:2 10 bits.

Sortie vidéo HDMI

Connecteur HDMI 2.0 de type A avec prise en charge de l'Ultra HD 4K 60p en 4:2:2 10 bits.

Entrée vidéo analogique

Aucune.

Sortie vidéo analogique

Aucune.

Entrées audio analogique

Aucune, audio intégré uniquement.

Sorties audio analogique

Aucune, audio intégré uniquement.

Connexions timecode

Aucune.

Entrée audio SDI

16 canaux intégrés en SD, HD et UHD dans les fichiers QuickTime. 2 canaux intégrés dans les fichiers Avid DNxHD MXF en HD.

Sortie audio SDI

16 canaux intégrés en SD, HD et UHD dans les fichiers QuickTime. 2 canaux intégrés dans les fichiers Avid DNxHD MXF en HD.

Entrée audio HDMI

8 canaux intégrés en SD, HD et UHD dans les fichiers QuickTime. 2 canaux intégrés dans les fichiers Avid DNxHD MXF en HD.

Sortie audio HDMI

8 canaux intégrés en SD, HD et UHD dans les fichiers QuickTime. 2 canaux intégrés dans les fichiers Avid DNxHD MXF en HD.

Entrée de référence

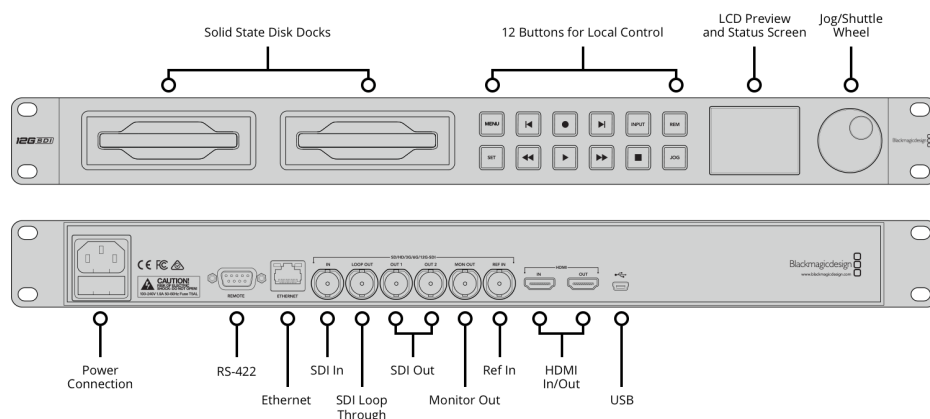
Tri-Sync ou Black burst.

Configuration de l'enregistreur

Panneau avant configurable ou via l'interface USB 2.0 haut débit

Interface de l'ordinateur

1 x port USB 2.0 de type Mini-B pour les mises à jour logicielles et le contrôle du logiciel HyperDeck Utility.



Normes

Standards vidéo SD

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

Standards vidéo HD

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

Standards 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 425M
de niveau B.

Prise en charge des métadonnées

SDI
RP188 HD et sous-titrage codé
CEA-708.

Échantillonnage audio

Fréquence d'échantillonnage de
normes de télévision de 48 kHz et
24 bits.

Échantillonnage vidéo

4:2:2

Précision des couleurs

10 bits

Espace colorimétrique

REC 601, REC 709

Protection anticopie

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 capture
ou distribution du contenu.

Supports

Support

2 x SSD for SD, HD and Ultra HD
recording.

Type de support

Disque état solide SATA-II et SATA-III

Format des supports

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

Codecs pris en charge

QuickTime non-compressé, Apple ProRes 422 HQ QuickTime, ProRes 422 QuickTime, ProRes 422 LT QuickTime, ProRes 422 Proxy QuickTime, Avid DNxHD QuickTime et Avid DNxHD MXF jusqu'à 1080i60.

Acquisition sur l'ordinateur

Aucune

Contrôle

Panneau de contrôle intégré

12 boutons pour les commandes de transport et du menu, écran couleur 2,2 pouces.

Contrôle externe

Contrôle RS-422, démarrage et arrêt de l'enregistrement via SDI et timecode. Comprend un kit de développement Blackmagic HyperDeck et le protocole Ethernet HyperDeck Control.

Logiciel

Logiciels inclus

Media Express, test de disque dur, préférences système Blackmagic et pilote Blackmagic (Mac uniquement).

Mise à jour du logiciel interne

Chargement lors du démarrage ou par mise à jour logicielle via le port USB.

Systèmes d'exploitation



Mac OS X 10.10 Yosemite,
Mac OS X 10.11 El Capitan
ou version ultérieure.



Windows 8.1 ou
Windows 10.

Affichages

Écran LCD intégré pour la vidéo, l'audio, le monitoring du timecode et le paramétrage du menu.

Installation physique

1 unité de rack. Profondeur de moins de 7 pouces.

Alimentation requise

Alimentation

1 x 100 - 240V AC interne.
