

## HyperDeck Studio HD Mini



Le modèle le plus compact des HyperDeck Studio fait la même taille que le Teranex Mini. Sa conception modulaire permet d'utiliser un Teranex Mini Rack Shelf pour monter 3 HyperDeck Studio HD Mini sur un seul rack ou de les combiner avec d'autres produits tels que des mélangeurs, des convertisseurs ou des processeurs de streaming. Bien que petit, il possède de puissantes fonctionnalités comme une entrée et une sortie 3G-SDI, une sortie HDMI, deux logements pour carte SD, un générateur de synchro et de timecode intégré ainsi qu'une entrée d'alimentation AC et DC. Vous pouvez même le connecter à un ordinateur via USB, car l'HyperDeck Studio HD Mini fonctionne comme une webcam et vous permet d'utiliser votre logiciel vidéo préféré !

### Connexions

**Entrées vidéo SDI**

1

**Sorties vidéo SDI**

1

**Débits SDI**

270Mb, 1.5G, 3G.

**Sorties vidéo HDMI**

1

**Écran**

Écran LCD de 2,2 pouces

**Connexion timecode**

1 x entrée BNC, 1 x sortie BNC.

**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.

**Contrôle à distance**

1 x entrée RS-422.

**Confi de l'enregistreur**

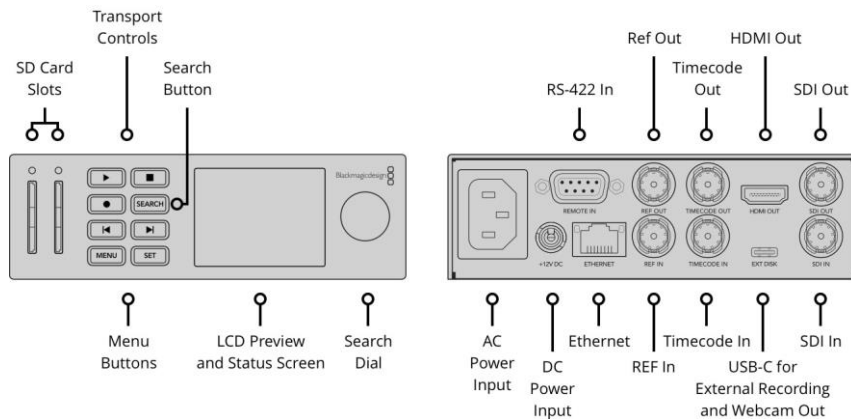
Via l'interface utilisateur ou le Blackmagic HyperDeck Ethernet Protocol.

**Ethernet**

1Gb/s

**Interface pour l'ordinateur**

1 x USB de type C 3.0 (jusqu'à 5Gb/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

### Conformité aux normes SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE  
296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M,  
SMPTE 425M niveau A et B, 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

#### Échantillonnage audio

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

#### Échantillonnage vidéo

4:2:2 YUV

### Précision des couleurs

10 bits

### Espace colorimétrique

REC 601, REC 709, REC 2020.

### Prise en charge HDR

Hybrid Log Gamma, ST2084 300,  
ST2084 500, ST2084 800, ST2084  
1000, ST2084 2000, ST2084 4000,  
ST2084

### Prise en charge de multiples débits de données

Détection automatique de la SD et de  
la HD.

### 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.

## Supports

### Supports

2 x logements pour cartes SD  
1 x port expansion USB-C 3.0 pour  
l'enregistrement externe en SD, HD et  
2K DCI.

### Type de support

Cartes 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 1080p60. 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. 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 progressifs jusqu'à 1080p60.

---

## Contrôle

### Panneau de contrôle intégré

8 boutons pour contrôler le transport et le périphérique avec la molette, 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 10.15 Catalina,  
Mac 11.1 Big Sur ou une  
version ultérieure.



Windows 10 en 64 bits.

---

## 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 au-dessus des logements SD.

---

---

## Alimentation requise

### Alimentation

1 x 100 - 240V AC interne, 50/60Hz.  
1 x entrée 12V DC avec bague de verrouillage de 5,5mm pour une alimentation externe ou une batterie.

### Consommation d'énergie

50 W max.

---

## Accessoires

### Accessoires en option

HyperDeck Extreme Control

Teranex Mini Rack Shelf

---

## Installation physique

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

---

## Caractéristiques physiques



## Spécifi 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 HD Mini

---

## Garantie

Garantie fabricant limitée à 1 an.

Tous les produits présentés sur ce site Internet sont protégés par copyright Blackmagic Design Pty. Ltd. 2021, 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



**GENITECH**

108 rue Henri Barbusse  
95100 Argenteuil  
01.39.47.26.51