

## Blackmagic Video Assist 4K



Avec Video Assist 4K, le monitoring et l'enregistrement professionnel sur caméra SDI ou HDMI est désormais à portée de main. Son grand écran de 7 pouces permet de facilement cadrer les prises et d'effectuer des mises au point parfaites ! Les deux enregistreurs UHS-II prennent en charge les cartes SD pour enregistrer des fichiers ProRes et DNxHD HD et Ultra HD en codage 4:2:2 10 bits. Contrairement au DSLR, qui enregistre des fichiers compressés difficiles à utiliser avec des logiciels vidéo, le Video Assist enregistre des fichiers ProRes et DNxHR en 10 bits, compatibles avec les logiciels vidéo les plus populaires. Vous pouvez donc commencer à monter vos séquences, sans perdre de temps à convertir les fichiers.

### Connexions

#### Entrées vidéo SDI

1

#### Sorties vidéo SDI

1

#### Débits SDI

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

#### Entrées vidéo HDMI

1

#### Sorties vidéo HDMI

1

#### Entrées audio analogique

2 x mini XLR symétrique avec alimentation fantôme

#### Sorties audio analogique

1 x jack de 3,5 mm pour casque.

#### Haut-parleur intégré

Mono

#### Dimensions de l'écran

7 pouces 1920 x 1200.

#### Entrées audio SDI

2 canaux audio intégrés via 6G-SDI

#### Sorties audio SDI

2 canaux audio intégrés via 6G-SDI

#### Entrées audio HDMI

2 canaux audio intégrés via 2.0a

#### Sorties audio HDMI

2 canaux audio intégrés via 2.0a

#### Contrôle à distance

1 x 2,5mm LANC pour le Démarrage/ Arrêt de l'enregistrement.

#### Interface SD

Deux fentes pour cartes SD UHS-II

#### Type de stockage

Cartes amovibles SDXC UHS-II, SDXC UHS-I et SDHC UHS-I.

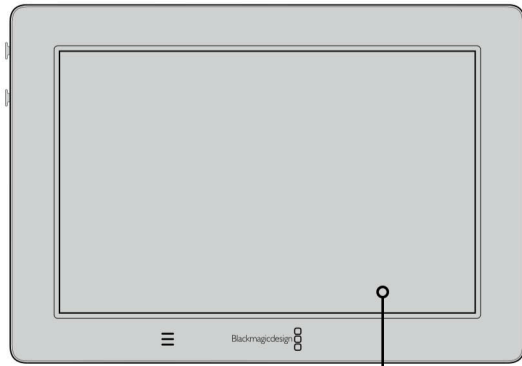
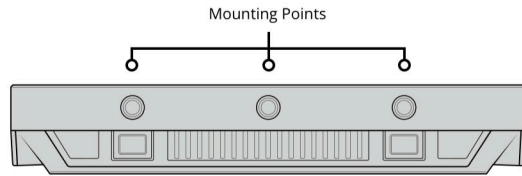
Prise en charge des cartes SD : DS, HS, SDR12, SDR25, DDR50, SDR50 et SDR104.

#### Configuration de l'enregistreur

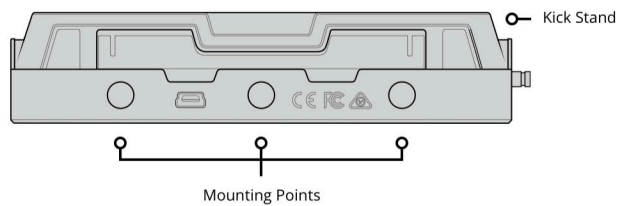
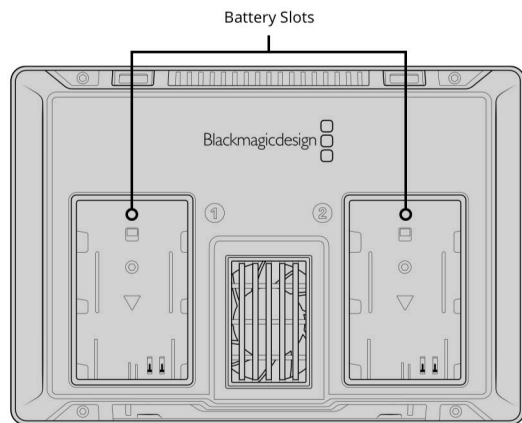
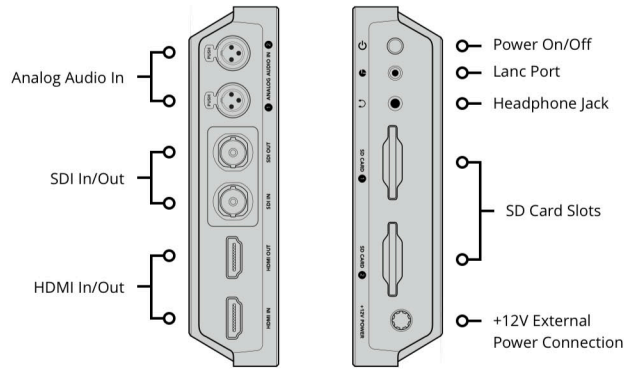
Via le port USB ou l'interface utilisateur de l'appareil.

#### Interface de l'ordinateur

1 x connecteur Mini-B USB 2.0 pour l'installation, les mises à jour logicielles et le contrôle du logiciel Video Assist Utility.



7 Inch 1920 x 1200  
Capacitive Touchscreen LCD



---

## Normes Vidéo SDI

### Normes vidéo SD

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

### Normes vidéo HD

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

### Normes vidéo Ultra HD

2160p23.98, 2160p24, 2160p25,  
2160p29.97, 2160p30.

### Conformité aux normes SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M,  
SMPTE 296M, SMPTE 425M,  
SMPTE 2084

### Prise en charge des métadonnées SDI

HD RP188

### Échantillonnage audio

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

### Échantillonnage vidéo

4:2:2 YUV

### Précision des couleurs

10 bits

### Espace colorimétrique

REC 601, REC 709

### Prise en charge de multiples débits de données

Le SDI et le HDMI commutent entre la  
SD 270 Mb/s, la HD 1,5 Gb/s, la HD  
60P 3,0 Gb/s et l'Ultra HD 30p 6,0 Gb/  
s.

---

## Normes Vidéo HDMI

### Normes vidéo SD

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

### Normes vidéo HD

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

### Normes vidéo Ultra HD

2160p23.98, 2160p24, 2160p25,  
2160p29.97, 2160p30

### Précision des couleurs HDMI

10 bits

### Protection anticopie

L'entrée HDMI ne peut pas être  
utilisée pour l'acquisition des sources  
HDMI protégées. Vérifiez  
systématiquement la propriété des  
droits d'auteurs avant toute  
acquisition ou distribution  
du contenu.

---

## Support

### Supports

2 x UHS-II SD pour l'Ultra HD,  
compatible avec les cartes SD pour  
l'enregistrement en HD.

### Type de support

Cartes SD SDXC UHS-II, SDXC UHS-I et  
SDHC UHS-I.

---

## Codecs pris en charge

ProRes 422 HQ, ProRes 422, ProRes  
422 LT, ProRes Proxy, DNxHD 220x,  
DNxHD 145, DNxHD 45, DNxHD 220x  
MXF, DNxHD 145 MXF, DNxHD 45  
MXF, DNxHR HQX MXF, DNxHR HQX,  
DNxHR SQ, DNxHR LB, DNxHR SQ  
MXF, DNxHR LB MXF.

---

## Contrôle

### Contrôle de l'enregistreur

Écran tactile capacitif intégré avec boutons à l'écran pour le réglage des paramètres et des menus.

### Contrôle externe

LANC, SDI start/stop, timecode run.

---

## Logiciel

### Logiciel inclus

Logiciel d'étalonnage DaVinci Resolve.  
Carte SD pour Mac et Windows.

---

## Systemes d'exploitation



Mac 10.12 Sierra,  
Mac 10.13 High Sierra ou  
version ultérieure.



Windows 8.1 ou Windows 10.

---

## Alimentation requise

### Source d'alimentation

1 x source d'alimentation  
12V externe.

Batterie LP-E6 Lithium Ion  
non fournie.

---

## Caractéristiques physiques



---

## Spécifications environnementales

### Température de fonctionnement

0° à 40° C (32° à 104° F)

### Température de stockage

-21° à 45° C (-6° à 113° F)

### Humidité relative

0% à 90% sans condensation

---

## Inclus

Blackmagic Video Assist 4K  
Alimentation universelle avec adaptateurs universels  
Logiciel et manuel sur carte SD

---

## Garantie

Garantie fabricant limitée à 12 mois.

Tous les éléments de ce site sont la propriété de Blackmagic Design Pty. Ltd. 2019, tous droits réservés.  
Toutes les marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Le prix de vente conseillé exclut les taxes sur les ventes/les droits et frais de transport.  
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