

## Blackmagic Video Assist 7" 12G HDR



Le Blackmagic Video Assist 7" 12G HDR offre un monitoring et un enregistrement professionnels pour les caméras via SDI ou HDMI dans tous les formats en HD, Ultra HD, 2K DCI et 4K DCI. Le moniteur 7 pouces HDR super lumineux de 2 500 nits prend en charge les LUTs 3D et intègre des scopes professionnels, une aide à la mise au point, ainsi que des outils d'exposition pour vous aider à effectuer des réglages précis. Les deux logements pour carte SD intégrés permettent d'enregistrer en ProRes ou DNX 4:2:2 10 bits depuis n'importe quelle caméra. Il offre également deux connexions mini XLR avec une alimentation fantôme de 48V, ainsi qu'un bruit de fond de -128dBV pour enregistrer un son impeccable de haute qualité. De plus, comme vous n'avez pas à convertir les fichiers, vous pouvez commencer directement le montage.

### Connexions

**Entrées vidéo SDI**

1

**Sorties vidéo SDI**

1

**Débits SDI**

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

**Entrées vidéo HDMI 2.0a**

1

**Sorties vidéo HDMI 2.0a**

1

**Entrées audio analogique**

2 x mini XLR symétriques 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.

**Luminosité de l'écran**

2500nits

**Couleur de l'écran**

Gamme de couleurs large P3

**Entrées audio SDI**

16 canaux audio intégrés via 12G-SDI

**Sorties audio SDI**

16 canaux audio intégrés via 12G-SDI

**Entrées audio HDMI**

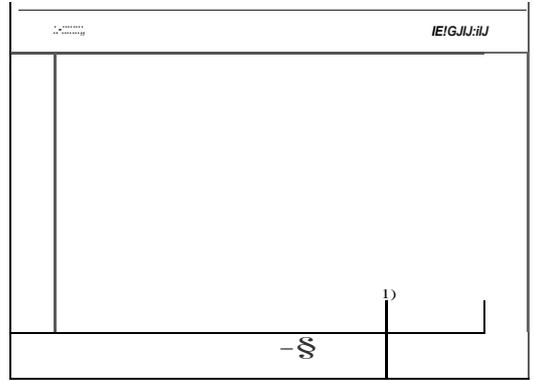
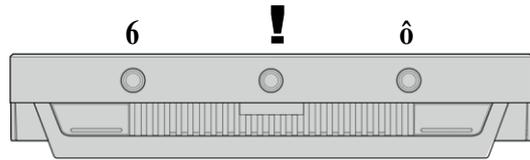
8 canaux audio intégrés via 2.0a

**Sorties audio HDMI**

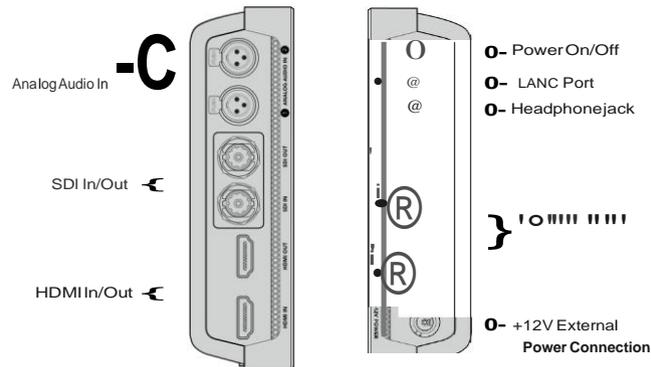
8 canaux audio intégrés via 2.0a

**Contrôle à distance**1 x 2,5mm LANC pour le Démarrage/  
Arrêt de l'enregistrement.**Interface SD**Deux logements 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.**Interface pour l'ordinateur**1 x connecteur USB Type-C 3.1 Gen  
1 pour l'enregistrement sur disque  
externe, l'installation, les mises à jour  
logicielles et le contrôle via le logiciel  
Video Assist Utility.

Mounting Points

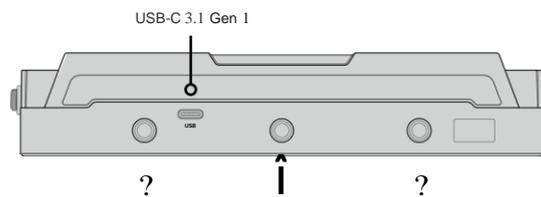
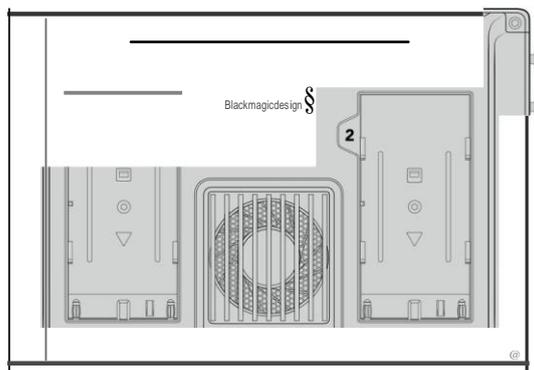


7 Inch 1920 x 1200  
High Brightness Touchscreen



Tally Battery Slots

6



Mounting Points

---

## Normes Vidéo SDI

### Normes vidéo SD

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

### Normes vidéo HD

720p50, 720p59.94, 720p60  
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,  
1080p29.97, 1080p30, 1080p50,  
1080p59.94, 1080p60  
1080PsF23.98, 1080PsF24,  
1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30  
1080i50, 1080i59.94, 1080i60

### Normes vidéo 2K

2Kp23.98 DCI, 2Kp24 DCI, 2Kp25 DCI  
2KPsF23.98 DCI, 2KPsF24 DCI,  
2KPsF25 DCI

### Normes vidéo Ultra HD

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

### Normes vidéo 4K

4Kp23.98 DCI, 4Kp24 DCI, 4Kp25 DCI

### 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  
24 bits.

### Échantillonnage vidéo

4:2:2 YUV

### Précision des couleurs

10 bits

### Espace colorimétrique

REC 601, REC 709, REC 2020

### Prise en charge du format HDR

HDR10, Hybrid Log Gamma

### Prise en charge de multiples débits de données

Le SDI et le HDMI commutent entre  
270 Mb/s, 1.5 Gb/s, 3 Gb/s, 6 Gb/s et  
12 Gb/s

### SDI RAW

Blackmagic RAW

---

## Normes Vidéo HDMI

### Normes vidéo SD

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

### Normes vidéo HD

720p50, 720p59.94, 720p60  
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, 2160p50,  
2160p59.94, 2160p60

### Normes vidéo 4K

4Kp23.98 DCI, 4Kp24 DCI, 4Kp25 DCI

### Précision des couleurs HDMI

10 bits

### Prise en charge du format HDR

HDR10, Hybrid Log Gamma

### 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 capture  
ou distribution du contenu.

---

## Support

### Supports

2 x cartes SD UHS-II pour l'Ultra HD,  
compatibles avec les cartes SD  
standard pour l'enregistrement en  
HD. Connecteur USB Type-C 3.1 Gen  
1 pour l'enregistrement sur disque  
externe.

### Types de support

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

---

## Codecs pris en charge

Blackmagic RAW Constant Bitrate 3:1, Blackmagic RAW Constant Bitrate 5:1, Blackmagic RAW Constant Bitrate 8:1, Blackmagic RAW Constant Bitrate 12:1, Blackmagic RAW Constant Quality Q0, Blackmagic RAW Constant Quality Q5,

Apple ProRes 422 HQ, Apple ProRes 422, Apple ProRes 422 LT, Apple ProRes 422 Proxy, DNxHR HQX, DNxHR SQ, DNxHR LB, DNxHR HQX MXF, DNxHR SQ MXF, DNxHR LB MXF.

---

## Contrôle

### Contrôle de l'enregistreur

Écran tactile LCD capacitif intégré avec boutons à l'écran pour le réglage des paramètres et la navigation dans les menus.

### Contrôle externe

LANC, démarrage/arrêt SDI et HDMI, timecode run.

---

## Blackmagic RAW

### Caméras supportées

Panasonic AU-EVA1, Canon EOS C300 Mark II

---

## Logiciel

### Logiciel inclus

Système d'exploitation Blackmagic Video Assist

---

## Scopes

### Scopes

Forme d'onde, parade RGB, vecteurscope, histogramme.

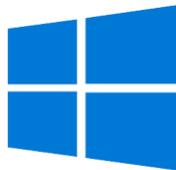
### Modes d'affichage

Scopes avec image dans l'image ou informations dans l'image et contrôle de l'opacité. Forme d'onde et parade avec graticules standard et HDR.

## Systèmes d'exploitation



Mac 10.13 High Sierra,  
Mac 10.14 Mojave ou une  
version ultérieure.



Windows 8.1 ou Windows 10.

## Alimentation requise

### Alimentation

1 x alimentation externe 12V.  
Compatible avec batteries Sony  
NP-F (batteries non incluses).

## Caractéristiques physiques



---

## Spécifi environnementales

### Température d'utilisation

0° 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 Video Assist 7" 12G HDR

Alimentation universelle avec connecteur sécurisé et adaptateurs internationaux.

---

## Garantie

Garantie fabricant limitée à 12 mois.

Tous les éléments de ce site sont la propriété de Blackmagic Design Pty. Ltd. 2020, 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



### GENITECH

108 rue Henri Barbusse  
95100 Argenteuil  
01.39.47.26.51