

UltraStudio Monitor 3G



€105

La plus petite solution de lecture vidéo 3G-SDI et HDMI au monde pour votre ordinateur portable ou de bureau doté d'un port Thunderbolt 3 ! L'UltraStudio Monitor 3G supporte le monitoring HDMI et SDI professionnel en qualité broadcast 10 bits depuis les logiciels de montage populaires, tels que DaVinci Resolve, Final Cut Pro X, Media Composer et Adobe Premiere Pro CC, ainsi que les systèmes de titrage et de graphiques broadcast haut de gamme.

Connexions

Sorties vidéo SDI

1

Débits SDI

270Mb, 1.5G, 3G

Sorties audio SDI

16 canaux intégrés en SD/HD

Sorties vidéo HDMI

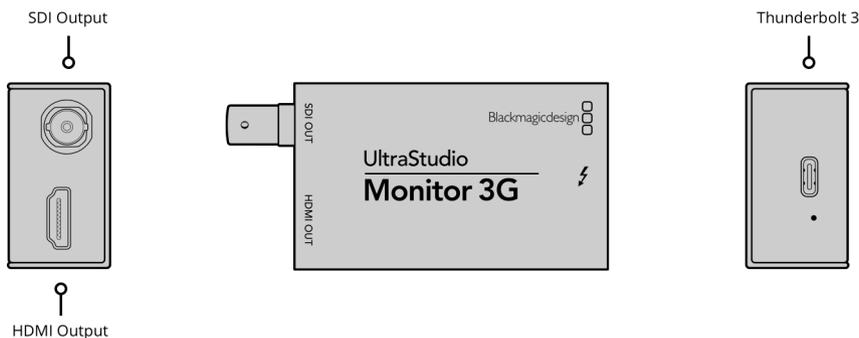
1

Sorties audio HDMI

8 canaux intégrés en SD/HD

Interface pour l'ordinateur

Thunderbolt™ 3 (Mac OS, Windows et Linux)



Codecs pris en charge

AVC-Intra, AVCHD, Canon XF MPEG2, Digital SLR, DV-NTSC, DV-PAL, DVCPRO50, DVCPROHD, DPX, HDV, HEVC, XDCAM EX, XDCAM HD, XDCAM HD422, DNxHR & DNxHD, Apple ProRes 4444, Apple ProRes 422 HQ, Apple ProRes 422, Apple ProRes 422 LT, Apple ProRes 422 Proxy, 4:2:2 8 bits non compressé, 4:2:2 10 bits non compressé, 4:4:4 10 bits non compressé.

Logiciel

Logiciels inclus

Media Express, Disk Speed Test, LiveKey, Blackmagic Desktop Video Utility et pilote Blackmagic sur Mac OS et Windows. Media Express, Blackmagic Desktop Video Utility et pilote Blackmagic sous Linux.

Mise à jour du logiciel interne

Firmware intégré au pilote logiciel. Chargement lors du démarrage du système ou par mise à jour logicielle.

Applications logicielles



DaVinci Resolve



Fusion



Final Cut Pro X



Adobe Premiere Pro CC



Adobe After Effects CC



Adobe Photoshop CC



Adobe Character Animator CC



Avid Media Composer



Avid Pro Tools



Steinberg Cubase



Steinberg Nuendo

Autres applications compatibles :

The Foundry Nuke, Sony Catalyst Production Suite, Tools On Air Just: Play & Live, Magix Movie Edit Pro Premium, Corel VideoStudio Pro, CyberLink PowerDirector, Grass Valley Edius, Softron Mreplay, Telestream Wirecast, Livestream Studio, Resolume Arena, Vegas Creative Software Vegas Pro, VidblasterX Studio and Broadcast, Unimedia Technologies UniplayOne and Uniplay-CG, CasparCG Server, Magicsoft CG, Xsplit Broadcaster, DevTek Easy Media Suite, Boinx Software Mimolive, StudioCoast vMix, Renewed Vision ProPresenter, Ventuz Director, Class X Liveboard and CoralCG, Open Broadcaster Software Studio, Nautilus Studio Nemo3D, Burst Video Webclip2Go, Derivative TouchDesigner, Assimilate Scratch et Live Assist, NewBlue Title Live et Titler Pro, SGO Mistika, Zoom.

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,
2Kp29.97 DCI, 2Kp30 DCI, 2Kp50 DCI,
2Kp59.94 DCI, 2Kp60 DCI
2KPsF23.98 DCI, 2KPsF24 DCI,
2KPsF25 DCI, 2KPsF29.97 DCI,
2KPsF30 DCI

Conformité aux normes SDI

SMPTE 259M, SMPTE 274M, SMPTE
296M, SMPTE 424M, SMPTE 425M A/B
et SMPTE ST2108-1

Prise en charge des métadonnées SDI

RP 188/SMPTE 12M-2 et sous-titrage
codé.

Échantillonnage audio SDI

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

Échantillonnage vidéo SDI

4:2:2, 4:4:4

Précision des couleurs SDI

RVB 4:4:4 8, 10 et 12 bits jusqu'à
1080p30, et YUV 4:2:2 8 et 10 bits
dans toutes les normes.

Espace colorimétrique SDI

REC 601, REC 709 et REC 2020

Prise en charge HDR SDI

Paquets de métadonnées HDR,
caractéristiques de transfert HLG et
PQ.

Prise en charge de multiples débits de données

La connexion vidéo SDI est
commutable entre la SD et la HD.

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

Échantillonnage audio HDMI

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

Échantillonnage vidéo HDMI

4:2:2 et 4:4:4

Précision des couleurs HDMI

RVB 4:4:4 10 et 12 bits jusqu'à
1080p30, RVB 4:4:4 8 bits et YUV 4:2:2
12 bits dans toutes les normes.

Configuration HDMI

HDMI 2.0a prend en charge la
technologie Deep Color et le HDR.
Configuration automatique à l'écran
connecté.

Espace colorimétrique HDMI

REC 601, REC 709 et REC 2020

Prise en charge HDR HDMI

Paquets de métadonnées HDR,
caractéristiques de transfert HLG et
PQ.

Prise en charge de multiples débits de données

La connexion vidéo HDMI est
commutable entre la SD et la HD.

Tampon de trame matériel

v210 (YUV 10 bits), 2vuy (YUV 8 bits), ARGB, BGRA (RGB 8 bits), r210 (RGB 10 bits), R12B, R12L (RGB 12 bits).

Traitement**Effets en temps réel**

Effets internes DaVinci Resolve, Final
Cut Pro X. Effets Premiere Pro CC
Mercury Playback Engine. Effets
internes Avid Media Composer.

Conversion de l'espace colorimétrique

Traitement matériel en temps réel.

Installation physique

Nécessite un ordinateur doté d'un
port Thunderbolt™ 3 USB-C.
Rapportez-vous aux pages
d'assistance pour consulter la
configuration requise.

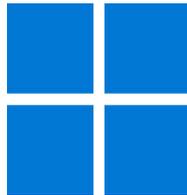
Caractéristiques physiques



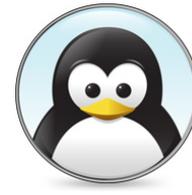
Systèmes d'exploitation



Mac 11.1 Big Sur,
Mac 12.0 Monterey ou une
version ultérieure.



Windows 8.1, 10 et 11 en 64 bits.



Linux

Alimentation requise

Alimentation via câble Thunderbolt. Nécessite un ordinateur doté d'un port Thunderbolt™ 3 USB-C.

Spécifications environnementales

Température d'utilisation

5° 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

UltraStudio Monitor 3G

Garantie

Garantie fabricant limitée à 12 mois.

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