DeckLink Mini Monitor 4K



€179

Le DeckLink Mini Monitor 4K est une carte de lecture PCI Express à bas profil qui intègre les connexions 6G-SDI et HDMI 2.0a les plus récentes afin de lire des vidéos pouvant atteindre 2160p30 sur votre ordinateur ! Les sorties SDI et HDMI permettent de connecter des téléviseurs, des écrans ou des projecteurs. Il est également possible de faire commuter automatiquement les formats vidéo. Cette carte permet de lire les vidéos HDR et les métadonnées HDR sur HDMI. Vous pouvez également construire votre propre solution de lecture grâce au kit de développement Blackmagic Desktop Video compatible avec Mac OS, Windows et Linux. Il comprend deux supports pour PCI Express pour les fentes de hauteur différente.

Connexions

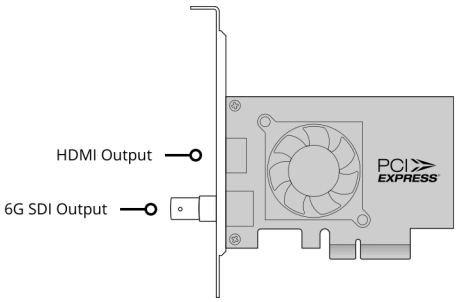
Sorties vidéo SDI
1 x commutable en SD/HD/Ultra HD 10 bits.

Sorties audio SDI
16 canaux intégrés en SD, HD, Ultra HD.

Sorties vidéo HDMI
1 x connecteur HDMI 2.0a.

Sorties audio HDMI
8 canaux intégrés en SD, HD, Ultra HD.

Interface de l'ordinateur
PCI Express à quatre lignes de génération 2, compatible avec les fentes PCI Express à 4, 8 et 16 lignes.



Codecs pris en charge

AVC-Intra, AVCHD, Canon XF MPEG2, Digital SLR, DV-NTSC, DV-PAL, DVCPRO50, DVCPROHD, DPX, HDV, XDCAM EX, XDCAM HD, XDCAM HD422, DNxHR & DNxHD, Apple ProRes 4444, Apple ProRes 422 HQ, Apple ProRes 422, Apple ProRes 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 ou par mise à jour logicielle.

Installation physique
PCI Express 4 lignes génération 2, compatible avec les fentes PCI Express à 4, 8 et 16 lignes sur Mac OS, Windows et Linux. Les systèmes Mac OS nécessitent un ordinateur Mac Pro doté de fentes PCI Express. Rapportez-vous aux pages d'assistance pour consulter la configuration requise.

Applications logicielles

DaVinci Resolve

Fusion

Final Cut Pro

Adobe Premiere Pro CC

Avid Media Composer

Adobe After Effects CC

Avid Pro Tools

Steinberg Cubase

Steinberg Nuendo

Adobe Photoshop CC

Autres applications compatibles : The Foundry Nuke, Grass Valley Edius, Sony Catalyst Production Suite, Tools On Air Just: Play & Live & In, Softron MovieRecorder & MReplay, Adobe Flash Media Live Encoder, Telestream Wirecast, Livestream Producer, Resolume Arena, Magix Vegas Pro & Movie Edit Pro Premium, Corel VideoStudio Pro, CyberLink PowerDirector, Vidblaster X & Studio & Broadcast, Uniplay One & CG, CasparCG Server, Magicsoft CG, Xsplit Broadcaster, Imagine Communications Velocity & InfoCaster, DevTek Easy Media Suite, Metus Ingest, Boinx Software MimoLive, Cinegy Capture Pro, vMix Live, Renewed Vision ProPresenter, Ventuz Director, Class X Liveboard & Coral CG, Glookast Capturer, Open Broadcaster Software Studio, Nautilus NEMO3D, Burst Video WebClip2Go & [REC]Marker, Zoom.
Comme ce sont des applications tierces et que leur prise en charge peut varier, veuillez consulter votre fournisseur de logiciels.

Normes vidéo

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, 1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30
1080i50, 1080i59.94, 1080i60

Standards vidéo Ultra HD
2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30

Standards vidéo 4K DCI
4K DCI 23.98p, 4K DCI 24p, 4K DCI 25p

Standards vidéo 2K (SDI uniquement}
2K DCI 23.98p, 2K DCI 24p, 2K DCI 25p
2K DCI 23.98PsF, 2K DCI 24PsF, 2K DCI F25PsF

Conformité aux normes SDI
SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 425M, SMPTE 2081, ITU-R BT.656 et ITU-R BT.601.

Prise en charge des métadonnées SDI
RP 188/SMPTE 12M-2 et sous-titrage codé.

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

Précision des couleurs SDI
RVB 4:4:4 8, 10 et 12 bits pour tous les modes jusqu'à 1080p60 et RVB 4:2:2 8 et 10 bits dans tous les modes.

Échantillonnage vidéo SDI
4:4:4 et 4:2:2

Espace colorimétrique
REC 601, REC 709, REC 2020.

Prise en charge HDR SDI
Paquets de métadonnées statiques HDR, caractéristiques de transfert HLG et PQ.

Échantillonnage vidéo HDMI
4:4:4, 4:2:2 et 4:2:0

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

Résolution HDMI
Transfert pixel pour pixel de la sortie en résolution HD vers l'appareil connecté.

Précision des couleurs HDMI
Jusqu'à 12 bits (Deep Color)

Prise en charge HDR HDMI
Paquets de métadonnées statiques HDR, caractéristiques de transfert HLG et PQ.

Prise en charge de multiples débits de données
Les connexions vidéo HDMI et SDI sont commutables entre les formats SD/HD/2K et 4K.

Traitement

Down-conversion de la HD vers la SD
Down-conversion à partir du logiciel pendant la lecture de la vidéo.

Cross-Conversion HD
Cross-conversion effectuée par logiciel de la HD720p à la HD1080 lors de la lecture.

Conversion de l'espace colorimétrique
Traitement matériel en temps réel.

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

Caractéristiques physiques



KG
90 g

Systèmes d'exploitation



Mac 15.0 Sequoia,
Mac 26.0 Tahoe ou version ultérieure.



Windows 10, 64 bits
Windows 11



Linux

Alimentation requise

Consommation d'énergie
10 W

Spécifications environnementales

Température d'utilisation
5° à 40° C (soit 32° à 104° F)

Température de stockage
-20° à 45° C (soit -4° à 113° F)

Humidité relative
0% à 90% sans condensation

Inclus

DeckLink Mini Monitor 4K
Support pour les cartes à profil bas

Garantie

Garantie fabricant limitée à 3 ans.

Tous les produits présentés sur ce site Internet sont protégés par copyright Blackmagic Design Pty. Ltd. 2026, 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