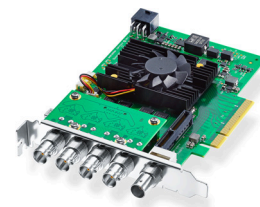


DeckLink 8K Pro



€555

Le DeckLink 8K Pro est la carte d'acquisition cinéma numérique ultime ! Elle est compatible avec les formats SD, HD, Ultra HD, 4K et 8K et ses quatre connexions 12G-SDI bi-directionnelles permettent de capturer et de lire en 8K Quad link. Vous pouvez utiliser le SDK DeckLink gratuit pour configurer jusqu'à 4 flux vidéo dans tous les formats, fréquences d'images ou directions jusqu'en 4K DCI 60p, pour une acquisition et une lecture multi-canal. Le DeckLink 8K Pro prend en charge le 4:2:2 YUV 8 et 10 bits, le 4:4:4 RVB 10 et 12 bits ainsi que l'espace colorimétrique Rec. 2020. De plus, il vous permet de travailler jusqu'à 120 images par seconde en HD et en 4K et jusqu'à 60 images par seconde en 8K. Les quatre connexions 12G-SDI supportent chacune jusqu'à 64 canaux audio intégrés. Le DeckLink 8K Pro est parfait pour les workflows haute résolution à fréquence d'images élevée et à plage dynamique étendue !

Connexions

Entrées vidéo SDI

4 x SD/HD/2K/4K/8K 12Gb/s bidirectionnelles. Prise en charge des formats 4:2:2/4:4:4 single, dual link et quad link. Commutables 2D/3D.

Sorties vidéo SDI

4 x SD/HD/2K/4K/8K 12Gb/s bidirectionnelles. Prise en charge des formats 4:2:2/4:4:4 single, dual link et quad link. Commutables 2D/3D.

Entrées audio SDI

16 canaux intégrés en SD/HD/2K.
64 canaux intégrés en 4K/8K.

Sorties audio SDI

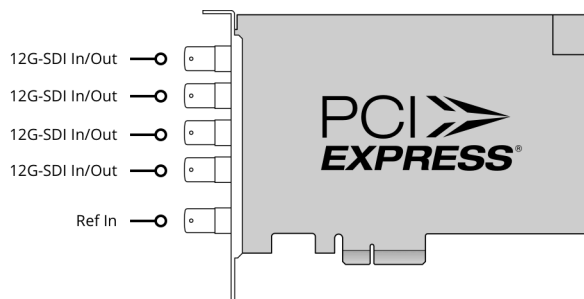
16 canaux intégrés en SD/HD/2K.
64 canaux intégrés en 4K/8K.

Entrée de synchronisation

Tri-Sync ou Black Burst.

Interface de l'ordinateur

PCI Express à 8 lignes de génération 3, compatible avec les fentes PCI Express à 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 and 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

DaVinci Resolve, Media Express, Disk Speed Test, LiveKey, Blackmagic Desktop Video Utility et pilote Blackmagic sous 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 à 8 lignes de génération 3, compatible avec les fentes PCI Express à 8 et 16 lignes sous Mac OS, Windows et Linux. Rapportez-vous aux pages d'assistance pour consulter la configuration requise.

Applications logicielles



DaVinci Resolve



Fusion



Final Cut Pro X



Adobe Premiere Pro CC



Avid Media Composer



Adobe After Effects CC



Avid Pro Tools



Steinberg Cubase



Autodesk Smoke



Adobe Photoshop CC

Autres applications compatibles : The Foundry Nuke, Grass Valley Edius, Steinberg Nuendo, 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, Derivative TouchDesigner, Assimilate Scratch, Burst Video WebClip2Go & [REC]Marker, Zoom.

La lecture et l'acquisition en 8K dépendent de l'application, veuillez consulter votre fournisseur de logiciels.

Normes vidéo

Normes vidéo SD

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

Normes vidéo HD

720p50, 720p59.94, 720p60
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p47.95,
1080p48, 1080p50, 1080p59.94,
1080p60, 1080p95.90, 1080p96,
1080p100, 1080p119.88, 1080p120
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,
2Kp47.95 DCI, 2Kp48 DCI, 2Kp50 DCI,
2Kp59.94 DCI, 2Kp60 DCI,
2Kp95.90 DCI, 2Kp96 DCI,
2Kp100 DCI, 2Kp119.88 DCI,
2Kp120 DCI, 2KPsF23.98 DCI,
2KPsF24 DCI, 2KPsF25 DCI,
2KPsF29.97 DCI, 2KPsF30 DCI

Normes vidéo Ultra HD

2160p23.98, 2160p24, 2160p25,
2160p29.97, 2160p30, 2160p47.95,
2160p48, 2160p50, 2160p59.94,
2160p60, 2160p95.90, 2160p96,
2160p100, 2160p119.88, 2160p120

Normes vidéo 4K

4Kp23.98 DCI, 4Kp24 DCI, 4Kp25 DCI,
4Kp29.97 DCI, 4Kp30 DCI,
4Kp47.95 DCI, 4Kp48 DCI, 4Kp50 DCI,
4Kp59.94 DCI, 4Kp60 DCI,
4Kp95.90 DCI, 4Kp96 DCI,
4Kp100 DCI, 4Kp119.88 DCI,
4Kp120 DCI

Normes vidéo 8K

4320p23.98, 4320p24, 4320p25,
4320p29.97, 4320p30, 4320p47.95,
4320p48, 4320p50, 4320p59.94,
4320p60

Normes vidéo 8K DCI

8Kp23.98 DCI, 8Kp24 DCI, 8Kp25 DCI,
8Kp29.97 DCI, 8Kp30 DCI,
8Kp47.95 DCI, 8Kp48 DCI, 8Kp50 DCI,
8Kp59.94 DCI, 8Kp60 DCI

Normes vidéo SDI 3D

720p50, 720p59.94, 720p60
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p47.95,
1080p48, 1080p50, 1080p59.94,
1080p60, 1080p95.90, 1080p96,
1080p100, 1080p119.88, 1080p120
1080PsF23.98, 1080PsF24,
1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30
1080i50, 1080i59.94, 1080i60
2Kp23.98 DCI, 2Kp24 DCI, 2Kp25 DCI,
2Kp29.97 DCI, 2Kp30 DCI,
2Kp47.95 DCI, 2Kp48 DCI, 2Kp50 DCI ,
2Kp59.94 DCI, 2Kp60 DCI,
2Kp95.90 DCI, 2Kp96 DCI,
2Kp100 DCI, 2Kp119.88 DCI,
2Kp120 DCI
2KPsF23.98 DCI, 2KPsF24 DCI,
2KPsF25 DCI, 2KPsF29.97 DCI,
2KPsF30 DCI
4Kp23.98 DCI, 4Kp24 DCI, 4Kp25 DCI,
4Kp29.97 DCI, 4Kp30 DCI,
4Kp47.95 DCI, 4Kp48 DCI, 4Kp50 DCI,
4Kp59.94 DCI, 4Kp60 DCI,
4Kp95.90 DCI, 4Kp96 DCI,
4Kp100 DCI, 4Kp119.88 DCI,
4Kp120 DCI
2160p23.98, 2160p24, 2160p25,
2160p29.97, 2160p30, 2160p47.95,
2160p48, 2160p50, 2160p59.94,
2160p60, 2160p95.90, 2160p96,
2160p100, 2160p119.88, 2160p120

Conformité aux normes SDI

SMPTE 259M, SMPTE 274M,
SMPTE 292M, SMPTE 296M
SMPTE 372M, SMPTE 424M,
SMPTE 425M, SMPTE 2036-1,
SMPTE 2048-1, SMPTE 2081-10,
SMPTE 2081-11, SMPTE 2081-12,
SMPTE 2082-10, SMPTE 2082-11,
SMPTE 2082-12 et SMPTE ST2108-1

Prise en charge des métadonnées SDI

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

Échantillonnage audio

Fréquence d'échantillonnage de norme de télévision de 48 kHz en 24 bits.

Échantillonnage vidéo SDI

4:2:2, 4:4:4

Précision des couleurs SDI

4:4:4 RVB 8, 10 et 12 bits dans tous les modes jusqu'à 8Kp30 DCI et 4:2:2 YUV 8 et 10 bits dans tous les modes.

Espace colorimétrique

REC 601, REC 709, REC 2020.

Prise en charge de multiples débits de données

Les connexions vidéo SDI sont commutables entre les formats SD/HD/2K/4K et 8K.

Traitement**Conversion de l'espace colorimétrique**

Traitement matériel en temps réel sur la sortie.

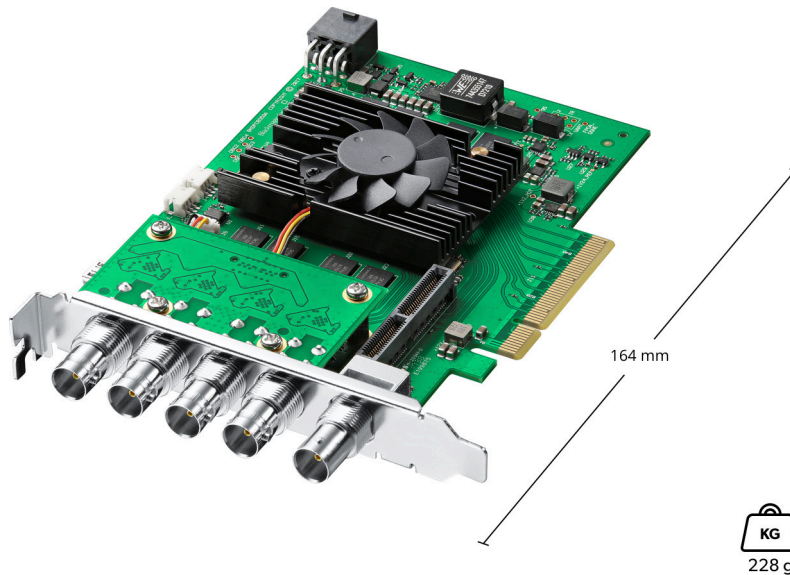
Traitement 3D

Capture et lecture double flux œil gauche/œil droit.

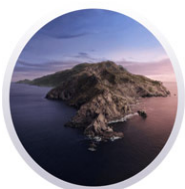
Effets en temps réel

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

Caractéristiques physiques



Systèmes d'exploitation



Mac 10.14 Mojave,
Mac 10.15 Catalina ou une
version ultérieure.



Windows 8.1 et 10 en 64 bits.



Linux

Alimentation requise

Consommation d'énergie

19 Watts

Spécifications environnementales

Température d'utilisation :

5° à 50° C (41° à 122° F)

Température de stockage :

-20° à 60° C (-4° à 140° F)

Humidité relative :

0% à 90% sans condensation

Inclus

DeckLink 8K Pro

Garantie

Garantie fabricant limitée à 3 ans.

Tous les produits présentés sur ce site Internet sont protégés par copyright Blackmagic Design Pty. Ltd. 2020, 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