

DeckLink 8K Pro



€575

The ultimate digital cinema capture card! DeckLink 8K Pro features four bi-directional 12G-SDI connections and works in all SD, HD, Ultra HD, 4K and 8K DCI frame sizes. You get support for 8 and 10-bit YUV 4:2:2, as well as 10 and 12-bit RGB 4:4:4 with full Rec. 2020 color. In addition, you can work at up to 60 frames per second in HD, 4K and 8K. The four 12G-SDI connections support up to 64 channels of embedded audio. DeckLink 8K Pro is perfect for the next generation of high resolution, high frame rate and high dynamic range workflows!

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.

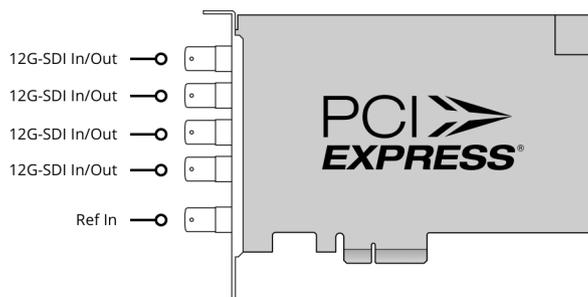
64 canaux intégrés en 4K/8K.

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 & 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.

La lecture et l'acquisition en 8K dépend de l'application que vous utilisez. Veuillez vérifier la compatibilité auprès du vendeur de logiciel.

Normes vidéo

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

2K DCI 23.98p, 2K DCI 24p, 2K DCI

25p, 2K DCI 29.97p, 2K DCI 30p, 2K

DCI 50p, 2K DCI 59.94p, 2K DCI 60p

2K DCI 23.98PsF, 2K DCI 24PsF, 2K

DCI 25PsF, 2K DCI 29.97PsF, 2K DCI

30PsF

Normes vidéo Ultra HD

2160p23.98, 2160p24, 2160p25,

2160p29.97, 2160p30, 2160p50,

2160p59.94, 2160p60

Normes vidéo 4K

4K DCI 23.98p, 4K DCI 24p, 4K DCI

25p, 4K DCI 29.97p, 4K DCI 30p, 4K

DCI 50p, 4K DCI 59.94p, 4K DCI 60p

Normes vidéo 8K

8K 23.98p, 8K 24p, 8K 25p, 8K 29.97p,

8K 30p, 8K 50p, 8K 59.94p, 8K 60p

Normes vidéo DCI 8K

8K DCI 23.98p, 8K DCI 24p, 8K DCI

25p, 8K DCI 29.97p, 8K DCI 30p, 8K

DCI 50p, 8K DCI 59.94p, 8K DCI 60p

Normes vidéo SDI 3D

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
2K DCI 23.98p, 2K DCI 24p, 2K DCI
25p, 2K DCI 29.97p, 2K DCI 30p, 2K
DCI 50p, 2K DCI 59.94p, 2K DCI 60p
2K DCI 23.98PsF, 2K DCI 24PsF, 2K
DCI 25PsF, 2K DCI 29.97PsF, 2K DCI
30PsF
4K DCI 23.98p, 4K DCI 24p, 4K DCI
25p, 4K DCI 29.97p, 4K DCI 30p, 4K
DCI 50p, 4K DCI 59.94p, 4K DCI 60p
2160p23.98, 2160p24, 2160p25,
2160p29.97, 2160p30, 2160p50,
2160p59.94, 2160p60

Conformité aux normes SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE
296M SMPTE 372M, SMPTE 425M,
SMPTE 435, SMPTE 2081, SMPTE
2082, 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
standard télévision de 48 kHz à 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 8K DCI 30p 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.

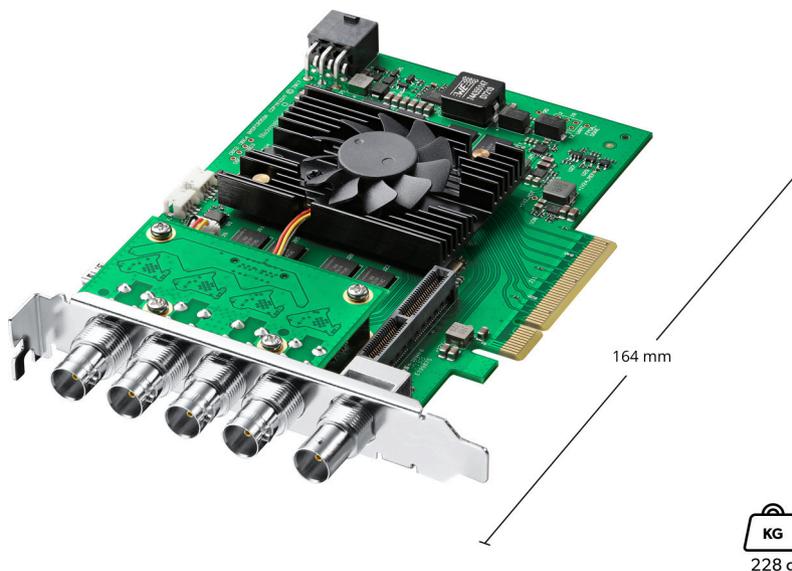
Traitement 3D

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 10.12 Sierra,
Mac 10.13 High Sierra ou
version ultérieure.



Windows 7, 8.1 et 10 en 64 bits.



Linux

Alimentation requise

Consommation d'énergie

19 Watts

Certifications EMC

EMC, FCC, CE, KCC et C-Tick

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
Logiciel et manuel sur carte SD

Garantie

Garantie fabricant limitée à 3 ans.

Tous les éléments de ce site sont la propriété de Blackmagic Design Pty. Ltd. 2018, 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