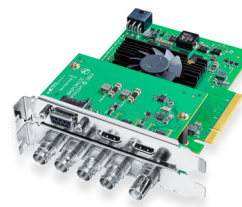


DeckLink 8K Pro G2

**€645**

Le DeckLink 8K Pro G2 comprend quatre connexions 12G-SDI bidirectionnelles et HDMI 2.1 pour supporter toutes les normes SD, HD, Ultra HD, 4K et 8K, ce qui en fait la carte d'acquisition et de lecture PCIe 8K professionnelle idéale pour la production de longs-métrages. 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 G2 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 prennent en charge jusqu'à 64 canaux d'audio intégré. Le DeckLink 8K Pro G2 est parfait pour les workflows haute résolution à fréquence d'images élevée et à plage dynamique étendue !

Connexions

Entrées vidéo SDI

4 x 12G-SDI bidirectionnel
Supporte les formats SD/HD/2K/4K/8K, 4:2:2/4:4:4 single, dual link et quad link. Commutables 2D/3D.

Sorties vidéo SDI

4 x 12G-SDI bidirectionnel
Supporte les formats SD/HD/2K/4K/8K, 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.

Entrées vidéo HDMI

1 x HDMI 2.1

Sorties vidéo HDMI

1 x HDMI 2.1

Sorties audio HDMI

8 canaux intégrés en TMDS.
32 canaux intégrés en FRL.

Sorties audio HDMI

8 canaux intégrés en TMDS.
32 canaux intégrés en FRL.

Entrée de synchronisation

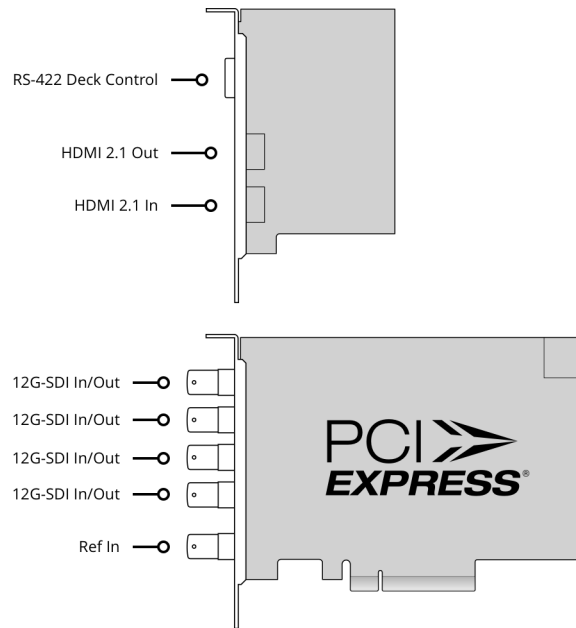
Tri-Sync ou Black Burst.

Contrôle à distance

1 x sortie RS-422

Interface pour l'ordinateur

PCI Express 8 lignes 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 et 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

Logiciel 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
sur Linux.

Mise à jour du logiciel interne

Firmware intégré au logiciel de
pilotage. Chargement lors du
démarrage ou par mise
à jour logicielle.

Installation physique

PCI Express 8 lignes génération 3, compatible avec les fentes PCI Express à 8 et 16 lignes sur Mac OS, Windows et Linux. Nécessite 2 logements PCI plus une connexion à l'alimentation de l'ordinateur. Consultez les pages d'assistance pour voir la configuration requise.

Applications logicielles



DaVinci Resolve



Fusion



Final Cut Pro



Adobe Premiere Pro



Avid Media Composer



Adobe After Effects



Avid Pro Tools



Steinberg Cubase



Autodesk Flame



Adobe Photoshop

Autres applications compatibles : Steinberg Nuendo, Open Broadcaster Software Studio, vMix, The Foundry Nuke, Grass Valley Edius X, Sony Catalyst Production Suite, Tools On Air Just: Play & Live & In, Softron MovieRecorder & MReplay, Adobe Flash Media Live Encoder, Telestream Wirecast, Resolume Arena, Vegas Creative Software Vegas Pro & Vegas Edit, Corel VideoStudio Pro, CyberLink PowerDirector, VidblasterX Studio & Broadcast, CasparCG Server, Magicsoft CG, Xsplit Broadcaster, DevTek Easy Media Suite, Metus Ingest, Boinx Software MimoLive, Cinegy Capture Pro, Renewed Vision ProPresenter, Ventuz Director, Class X Liveboard & Coral CG, Glookast Capturer, Nautilus Studio NEMO3D, Derivative TouchDesigner, Assimilate Scratch & Live Assist, Burst Video WebClip2Go & [REC]Marker, NewBlue Title Live & Titler Pro, SGO Mistika, Zoom.

Comme ce sont des applications tierces et que leur prise en charge peut varier, veuillez consulter votre fournisseur de logiciels.

Normes vidéo SDI

Normes vidéo SD

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

Normes vidéo HD

720p50, 720p59.94, 720p60
1080i50, 1080i59.94, 1080i60
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

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 3D SDI

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 de niveau A et B,
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 HDR

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

Prise en charge de multiples débits de données

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

Normes vidéo HDMI 2.1**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, 1080p96,
1080p100, 1080p119, 1080p120
1080i50, 1080i59.94, 1080i60

Normes vidéo Ultra HD

2160p23.98, 2160p24, 2160p25,
2160p29.97, 2160p30, 2160p47.95,
2160p48 2160p50, 2160p59.94,
2160p60, 2160p95, 2160p96,
2160p100*, 2160p119*, 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 DCI,
4Kp96 DCI, 4Kp100 DCI*,
4Kp119 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*

* Uniquement non compressées

Échantillonnage audio HDMI

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

Échantillonnage vidéo HDMI

4:2:2, 4:4:4 et 4:2:0 *

Précision des couleurs HDMI

8, 10 et 12 bits *

* L'échantillonnage vidéo et la
précision des couleurs pris en charge
dépendent des capacités de l'appareil
HDMI connecté, de la résolution
vidéo et de la fréquence d'images.

Espace colorimétrique HDMI

REC 601, REC 709, REC 2020.

Prise en charge HDR

Dolby Vision (jusqu'en Ultra HD et 4K
DCI 60p), paquets de métadonnées
statiques HDR, caractéristiques de
transfert HLG et PQ.

Configuration HDMI

HDMI 2.1 prend en charge la
technologie Deep Color et le HDR.
Configuration automatique
à l'écran connecté.

**Prise en charge de multiples débits
de données**

Les connexions vidéo HDMI sont
commutables entre la SD/HD/UHD et
la 4K.

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
acquisition ou distribution
du contenu.

Traitement**Conversion de l'espace
colorimétrique**

Traitement matériel en temps réel
sur la sortie.

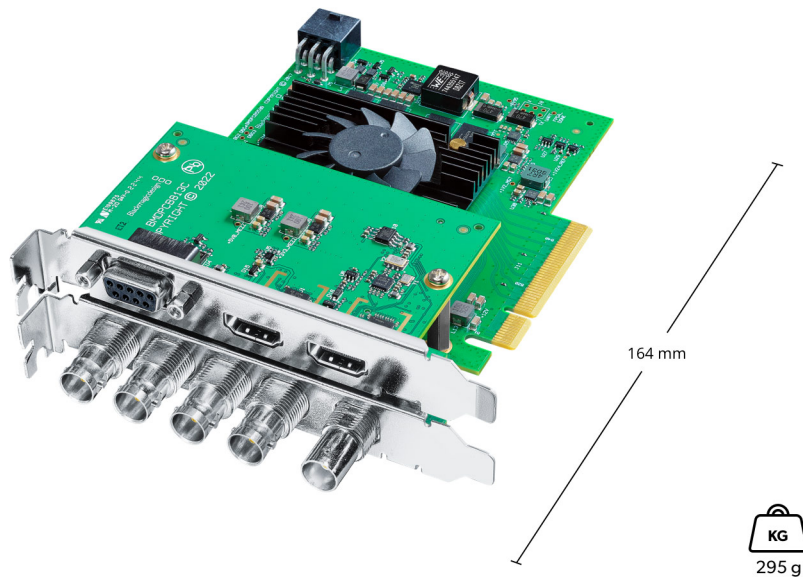
Traitement 3D

Acquisition et lecture double flux œil
gauche/œil droit (SDI seulement).

Effets en temps réel

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

Caractéristiques physiques



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

30 W

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 G2

Carte mezzanine HDMI 2.1

Câble d'alimentation externe

Espaceurs et vis

Pack de bienvenue avec un QR code pour télécharger le logiciel.

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