

DeckLink 8K Pro



665 €*

Die ultimative Capture-Karte für digitales Kino! Mit vier 12G-SDI-Anschlüssen für Quad Link beherrscht die DeckLink 8K Pro alle Framegrößen in SD, HD, Ultra HD, 4K und 8K DCI. Sichern Sie sich die Unterstützung für 8- und 10-Bit-YUV mit 4:2:2 sowie 10- und 12-Bit-RGB mit 4:4:4 bei komplettem Rec.2020 Farbraum. Außerdem können Sie in 8K, 4K und HD mit Frameraten von bis zu 60 Bildern pro Sekunde arbeiten. Die vier 12G-SDI-Anschlüsse unterstützen je 16 Kanäle eingebettetes Audio. So kommt man auf insgesamt 64 Kanäle. Die DeckLink 8K Pro ist genau richtig für die nächste Generation von Workflows mit hoher Auflösung, hoher Framerate und High Dynamic Range.

Anschlüsse

SDI-Videoeingänge

4 bidirektionale Anschlüsse für 12 Gbit/s SD/HD/2K/4K/8K; unterstützt Single Link, Dual Link und Quad Link 4:2:2/4:4:4; zwischen 2D und 3D umschaltbar

SDI-Videoausgänge

4 bidirektionale Anschlüsse für 12 Gbit/s SD/HD/2K/4K/8K; unterstützt Single Link, Dual Link und Quad Link 4:2:2/4:4:4; zwischen 2D und 3D umschaltbar

SDI-Audioausgänge

16 Kanäle eingebettet in SD/HD/2K;
64 Kanäle eingebettet in 4K/8K

SDI-Audioeingänge

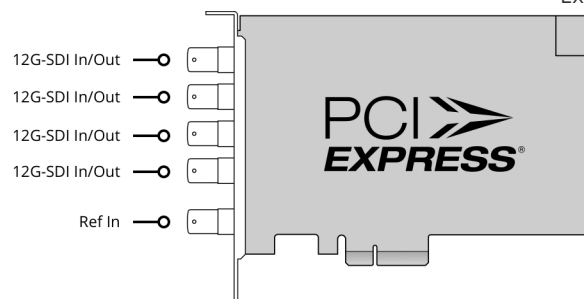
16 Kanäle eingebettet in SD/HD/2K;
64 Kanäle eingebettet in 4K/8K

Sync-Eingang

Tri-Sync oder Black Burst

Computer-Schnittstelle

PCI Express mit 8 Lanes, Generation 3, kompatibel mit 8- und 16-Lane PCI-Express-Steckplätzen



Unterstützte Codecs

AVC-Intra, AVCHD, Canon XF MPEG2,
Digital SLR, DV-NTSC, DV-PAL,
DVCPRO50, DVCPROHD, DPX, HDV,
XDCAM EX, XDCAM HD, XDCAM
HD422, DNxHR und DNxHD, Apple
ProRes 4444, Apple ProRes 422 HQ,
Apple ProRes 422, Apple ProRes LT,
Apple ProRes 422 Proxy,
unkomprimiertes 8 Bit 4:2:2,
unkomprimiertes 10 Bit 4:2:2,
unkomprimiertes 10 Bit 4:4:4

Software

Inbegriffene Software

DaVinci Resolve, Media Express, Disk
Speed Test, LiveKey, Blackmagic
Desktop Video Utility und Blackmagic
Treiber für Mac OS und Windows,
Media Express, Blackmagic Desktop
Video Utility und Blackmagic Treiber
unter Linux

Produktsoftware-Upgrade

In die Softwaretreiber integrierte
Firmware; wird beim Systemstart
oder über Updater-Software geladen

Physische Installation

PCI Express mit 8 Lanes Generation 3,
kompatibel mit 8- und 16-Lane PCI-
Express-Steckplätzen unter Mac OS,
Windows und Linux. Bitte sehen Sie
die vollständigen
Systemanforderungen auf den
Support-Seiten ein.

Software-Anwendungen



DaVinci Resolve



Avid Media Composer



Autodesk Smoke



Fusion



Adobe After Effects CC



Adobe Photoshop CC



Final Cut Pro X



Avid Pro Tools



Adobe Premiere Pro CC



Steinberg Cubase

Weitere unterstützte Anwendungen: 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.

Da die Wiedergabe und Aufnahme von 8K-Video anwendungsabhängig ist, erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler.

Videonormen

SD-Videonormen

525i/59,94 NTSC; 625i/50 PAL

HD-Videonormen

720p/50; 720p/59,94; 720p/60

1080p/23,98; 1080p/24; 1080p/25;

1080p/29,97; 1080p/30; 1080p/50;

1080p/59,94; 1080p/60

1080PsF/23,98; 1080PsF/24; 1080PsF/

25; 1080PsF/29,97; 1080PsF/30;

1080i/50; 1080i/59,94; 1080i/60

2K-Videonormen

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

Ultra-HD-Videonormen

2160p/23,98; 2160p/24; 2160p/25;

2160p/29,97; 2160p/30; 2160p/50;

2160p/59,94; 2160p/60

4K-Videonormen

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

8K-Videonormen

8K 23,98p; 8K 24p; 8K 25p; 8K 29,97p;

8K 30p; 8K 50p; 8K 59,94p; 8K 60p

8K-DCI-Videonormen

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

3D-SDI-Videonormen

720p/50; 720p/59,94; 720p/60
1080p/23,98; 1080p/24; 1080p/25;
1080p/29,97; 1080p/30; 1080p/50;
1080p/59,94; 1080p/60
1080PsF/23,98; 1080PsF/24; 1080PsF/
25; 1080PsF/29,97; 1080PsF/30;
1080i/50; 1080i/59,94; 1080i/60
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
2160p/23,98; 2160p/24; 2160p/25;
2160p/29,97; 2160p/30; 2160p/50;
2160p/59,94; 2160p/60

SDI-Konformität

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE
296M SMPTE 372M, SMPTE 425M,
SMPTE 435, SMPTE 2081, SMPTE
2082, ITU-R BT.656 und ITU-R BT.601

Unterstützte SDI-Metadaten

RP 188/SMPTE 12M-2 und Closed
Captioning

Audioabtastrfrequenz

Standard-Fernsehabschtastrate von
48 kHz und 24 Bit

SDI-Videoabtastrfrequenz

4:2:2, 4:4:4

SDI-Farbgenauigkeit

8-, 10- und 12-Bit-RGB 4:4:4 in allen
Modi bis 8K DCI 30p sowie 8- und
10-Bit-YUV 4:2:2 in allen Modi

Farbraum

REC 601, REC 709, REC 2020

Multirate-Unterstützung

SDI-Videoanschlüsse sind zwischen
SD/HD/2K/4K/8K und 8K umschaltbar

Verarbeitung

Farbraumkonvertierung

Hardwarebasiert in Echtzeit
bei Signalausgabe

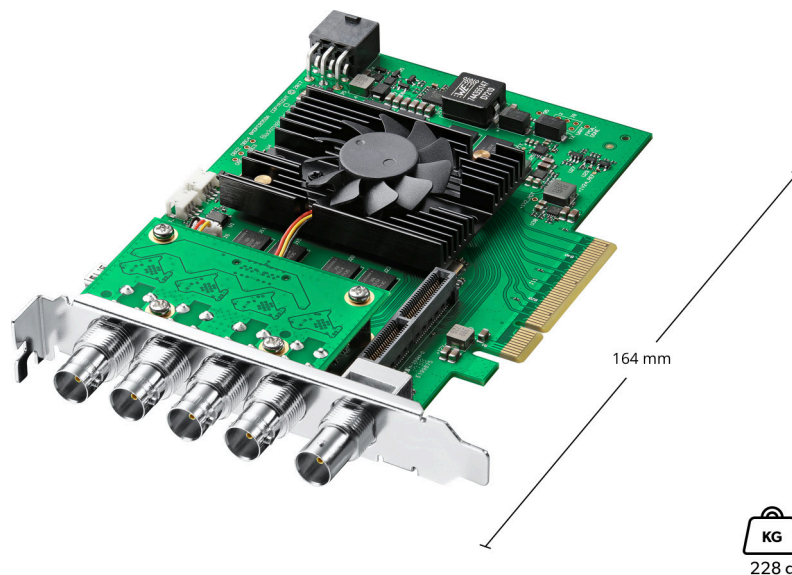
3D-Verarbeitung

Erfassung und Wiedergabe mit Dual-
Stream-Modus für linkes Auge/
rechtes Auge

Echtzeit-Effekte

DaVinci Resolve, Final Cut Pro X
interne Effekte; Adobe Premiere Pro
CC Mercury Playback Engine Effekte;
Avid Media Composer interne Effekte

Physische Spezifikationen



Betriebssysteme



macOS 10.12 Sierra,
macOS 10.13 High Sierra oder höher



Windows 7, 8.1 und 10, alle 64 Bit



Linux

Strombedarf

Power Consumption

19 Watt

EMC-Zertifizierungen

EMC, FCC, CE, KCC und C-Tick

Umgebung

Betriebstemperatur:

5-50 °C

Lagerungstemperatur:

-20-60 °C

Relative Luftfeuchtigkeit:

0-90 % nicht kondensierend

Im Lieferumfang enthalten

DeckLink 8K Pro

SD-Karte mit Software und Bedienungsanleitung

Garantie

Drei Jahre eingeschränkte Herstellergarantie

Für alle Elemente auf dieser Website gilt das Copyright von Blackmagic Design Pty. Ltd. 2018;

Alle Rechte vorbehalten. Alle Handelsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen rechtmäßigen Besitzer.

*Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MwSt. zuzüglich Versand- und Zustellungskosten.

Diese Website gebraucht Remarketing-Dienste, um vormalige Besucher unserer Website auch auf Fremdanbieter-Websites zu bewerben. Sie können sich jederzeit abmelden, indem Sie Ihre Cookie-Einstellungen ändern. [Datenschutzerklärung](#)

Zugelassene Blackmagic Design Reseller