

DeckLink Mini Monitor 4K



Die in flacher Bauweise ausgeführte DeckLink Mini Monitor 4K ist eine PCI-Express-Playbackkarte mit 6G-SDI- und den aktuellsten HDMI-2.0a-Anschlüssen. Damit können Sie alle Formate bis 2160p/30 von Ihrem Rechner aus kontrollieren. Die SDI- und HDMI-Ausgänge lassen Sie einen beliebigen Fernseher oder Monitor anschließen. Dabei werden alle Videoformate automatisch erkannt und es wird entsprechend umgeschaltet. Profitieren Sie obendrein von HDR-Wiedergabe und Metadaten-Übertragung über HDMI. Sie können sich mit dem Blackmagic Desktop Video SDK für Mac OS, Windows und Linux sogar eigene Playback-Lösungen nach Maß zusammenstellen! Ebenfalls vorhanden sind zwei PCI-Express-Blenden für Steckplätze in voller oder niedriger Bauform.

205 €*
 * inkl. MwSt.

Anschlüsse

SDI-Videoausgänge

1 Anschluss für 10 Bit SD/HD/Ultra HD, umschaltbar

SDI-Audioausgänge

16 Kanäle eingebettet in SD, HD, Ultra HD

HDMI-Videoausgänge

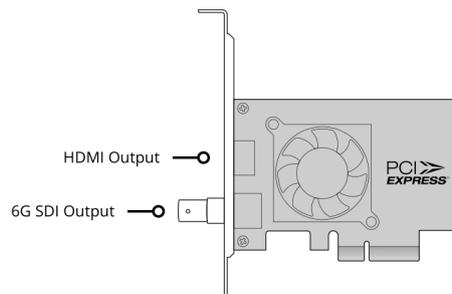
1 HDMI-2.0a-Anschluss

HDMI-Audioausgänge

8 Kanäle eingebettet in SD, HD, Ultra HD

Computer-Schnittstelle

PCI Express mit 4 Lanes Generation 2, kompatibel mit 4-, 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 & 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

Software

Inbegriffene Software

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 4 Lane Generation 2,
kompatibel mit 4-, 8- und 16-Lane
PCI-Express-Steckplätzen unter Mac
OS, Windows und Linux. Mac-OS-
Systeme erfordern einen Mac-Pro-
Computer mit PCI-Express-
Steckplätzen. Bitte sehen Sie die
vollständigen Systemanforderungen
auf den Support-Seiten ein.

Software-Anwendungen



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

Weitere unterstützte Anwendungen: 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
Dies sind Anwendungen von Drittanbietern. Informieren Sie sich bei Ihrem Softwarevertreiber über die Kompatibilität.

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; 1080PsF24; 1080PsF/
25; 1080PsF/29,97; 1080PsF/30
1080i/50; 1080i/59,94; 1080i/60

Unterstützte Ultra-HD-Formate

2160p/23,98; 2160p/24; 2160p/25;
2160p/29,97; 2160p/30

4K-DCI-Videonormen

4K DCI 23,98p; 4K DCI 24p;
4K DCI 25p

2K-Videonormen (nur SDI)

2K DCI 23,98p; 2K DCI 24p; 2K DCI
25p
2K DCI 23,98PsF; 2K DCI 24PsF; 2K
DCI F25PsF

SDI-Konformität

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

Unterstützte SDI-Metadaten

RP 188/SMPTE 12M-2 und
Closed Captioning

Audioabtastrfrequenz

Standard-Fernsehabsrate von 48
kHz und 24 Bit

SDI-Farbgenauigkeit

8-, 10- und 12-Bit-RGB 4:4:4 in allen
Modi bis 1080p/60 sowie 8- und
10-Bit-YUV 4:2:2 in allen Modi

SDI-Videoabtastrfrequenz

4:4:4 und 4:2:2

Farbraum

REC 601, REC 709, REC 2020

SDI-HDR-Unterstützung

Statische HDR-Metadatenpakete,
HLG- und PQ-Transfermerkmale

HDMI-Videoabtastrfrequenz

4:4:4, 4:2:2 und 4:2:0

HDMI-Konfiguration

HDMI 2.0a unterstützt Deep Color und HDR. Konfiguriert sich automatisch mit dem angeschlossenen Display.

HDMI-Auflösung

Eingabe in pixelgetreuer HD-Auflösung zum angeschlossenen Gerät

HDMI-Farbgenauigkeit

Bis 12 Bit (Deep Color)

HDMI-HDR-Unterstützung

Statische HDR-Metadatenpakete, HLG- und PQ-Transfermerkmale

Multirate-Unterstützung

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

Verarbeitung**Downkonvertierung HD zu SD**

Softwarebasierte Abwärtskonvertierung bei der Videowiedergabe

HD-Crosskonvertierung

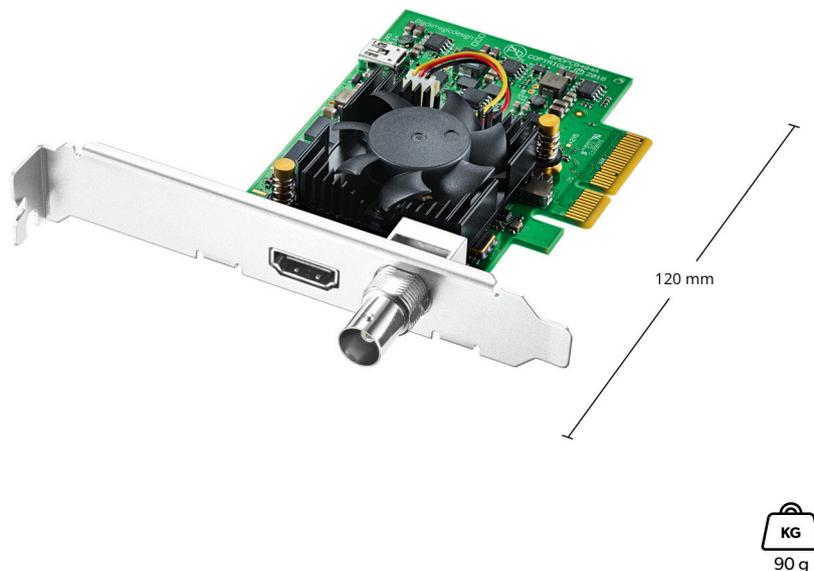
Softwarebasierte Crosskonvertierung von 720p nach 1080HD bei der Wiedergabe

Farbraumkonvertierung

Hardwarebasiert in Echtzeit

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

Mac 14.0 Sonoma,
Mac 15.0 Sequoia oder höher



Windows 10, 64-Bit
Windows 11



Linux

Strombedarf

Stromverbrauch

10 W

Umgebung

Betriebstemperatur

5–40 °C

Lagerungstemperatur

-20–45 °C

Relative Luftfeuchtigkeit

0–90 % nicht kondensierend

Im Lieferumfang enthalten

DeckLink Mini Monitor 4K

Steckplatzhalterung in niedriger Bauform

Garantie

3 Jahr eingeschränkte Herstellergarantie

Für alle Elemente auf dieser Website gilt das Copyright von Blackmagic Design Pty. Ltd. 2025. Alle Rechte vorbehalten. Alle Handelsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen rechtmäßigen Besitzer. Unverbindliche Preisempfehlungen inkl. MwSt. zzgl. Versand- und Zustellungskosten. Diese Website nutzt Remarketing-Dienste. Besuchern unserer Website werden unsere Inhalte auch auf Fremdanbieter-Websites angezeigt. Sie können sich jederzeit abmelden, indem Sie Ihre Cookie-Einstellungen ändern. [Datenschutzerklärung](#)

Zugelassene Blackmagic Design Reseller