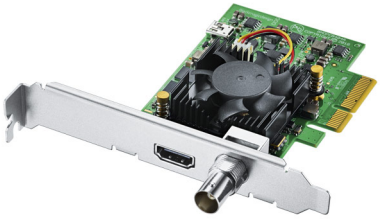
DeckLink Mini Monitor 4K



Die in flacher Bauweise ausgeführte DeckLink Mini Monitor 4K ist eine PCIe-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, Metadaten-Übertragung über HDMI sowie dem unterstützten Rec. 2020-Farbraum. Sie können sich mit dem Blackmagic Desktop Video SDK für Mac OS X, Windows und Linux sogar eigene Playback-Lösungen nach Maß zusammenstellen! Ebenfalls vorhanden sind zwei PCIe-Blenden für Steckplätze in voller oder niedriger Bauform.

215 €*

Anschlüsse

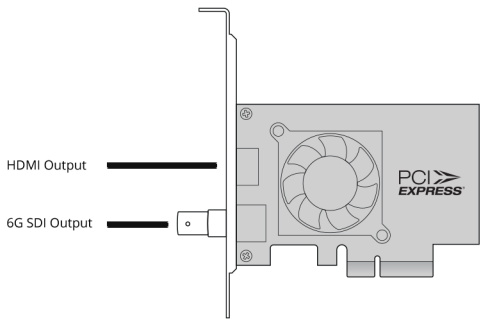
SDI-Videoausgang
1 x 10 Bit SD/HD/Ultra HD, umschaltbar

SDI-Audioausgang
16 Kanäle eingebettet in SD, HD, Ultra HD

HDMI-Videoausgang
1 HDMI-2.0a-Verbinder

HDMI-Audioausgang
8 Kanäle eingebettet in SD, HD, Ultra HD

Computer-Schnittstelle
Gen. 2 PCI Express mit 4 Lanes, kompatibel mit 4-, 8- und 16-Lane PCIe-Steckplätzen



Codecs

Unterstützt: AVC-Intra, AVCHD, Canon XF MPEG2, Digital SLR, DV-NTSC, DV-PAL, DVCPRO50, DVCPROHD, DPX, HDV, XDCAM EX, XDCAM HD, XDCAM HD422, 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

Im Lieferumfang enthaltene Software
Media Express, Disk Speed Test, LiveKey, Blackmagic System Preferences und Blackmagic Treiber für Mac OS X und Windows

Interne Software-Aktualisierung
Firmware ist im Software-Treiber integriert. Dieser wird beim Systemstart oder über Updater-Software geladen

Physische Installation
PCI Express mit 4 Lanes, kompatibel mit 4-, 8- und 16-Lane PCI-Express-Steckplätzen unter Mac OS X, Windows und Linux. Mac-OS-X-Systeme erfordern einen Mac Pro Computer mit PCI-Express-Steckplätzen. Bitte besuchen Sie die Support-Seiten, um die vollständigen Systemanforderungen einzusehen

Software-Anwendungen

DaVinci Resolve | Fusion | Final Cut Pro X | Premiere Pro CC | Avid Media Composer

After Effects CC | Avid Pro Tools | Steinberg Cubase | Steinberg Nuendo | Photoshop CC

Andere unterstützte Anwendungen: Nuke, Avid Symphony, Avid News Cutter, Tools On Air just:in & live:cut & just:play & just:live, Softron OnTheAir, MovieRecorder and OnTheAir CG, Flash Media Live Encoder, Wirecast, Livestream Procaster, Resolume Avenue 4, Sony Vegas Pro, Corel VideoStudio Pro X4, CyberLink Power Director, MAGIX Video Pro X4, Vidblaster Pro & Studio & Broadcast, Uniplay, Playbox AirBox, CasparCG, Magicsoft CG, Xsplit Broadcaster, Harris Infocaster

Videonormen

Unterstützte SD-Formate
525i/59,94 NTSC; 625i/50 PAL

Unterstützte HD-Formate
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

Unterstützte 4K-DCI-Formate
4K DCI 23,98p; 4K DCI 24p; 4K DCI 25p

SDI-Konformität
SMPTE 259M und 292M

Audio-Frequenzbereich
Fernsehstandard-Abtastrate von 48 kHz und 24 Bit

Video-Abtastfrequenz
4:2:2

Farbgenauigkeit
10-Bit

Farbraum
REC 601, REC 709, REC 2020

HDMI-Konfiguration
HDMI konfiguriert automatisch die angeschlossene Anzeige

HDMI-Auflösung
Pixelgetreue HD-Auflösung des Eingangssignals auf angeschlossenes Gerät

HDMI-Farbgenauigkeit
10-Bit

Mehrfachraten-Unterstützung
SDI und HDMI sind zwischen Standard Definition und High Definition umschaltbar

Verarbeitung

Farbraumkonvertierung
Hardware-basierte Echtzeit

HD-Abwärtskonvertierung
Softwarebasierte Abwärtskonvertierung bei der Videowiedergabe

Echtzeit-Effekte
Final Cut Pro X interne Effekte. Premiere Pro CC Mercury Playback Engine Effekte. Avid Media Composer™ interne Effekte

Betriebssysteme

Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan oder höher

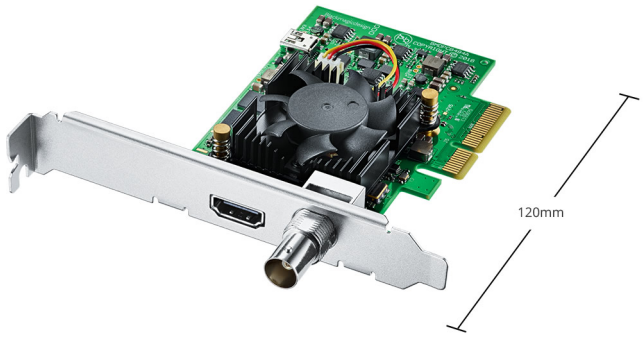
Windows 7, 8.1 und 10, alle 64-Bit

Linux

EMC-Zertifizierungen

FCC, CE und C-Tick

Physische Spezifikationen



KG
90g

Umgebungs-bedingungen

Betriebstemperatur
5–40 °C (32–104 °F)

Lagerungstemperatur
-20–45 °C (-4–113 °F)

Relative Luftfeuchtigkeit
0–90 % nicht kondensierend

Was ist im Lieferumfang enthalten

DeckLink Mini Monitor 4K
Steckplatzhalterung in niedriger Bauform
SD-Karte mit Software und Bedienungsanleitung

Garantie

3 Jahre eingeschränkte Herstellergarantie.

Für alle Elemente auf dieser Website gilt das Copyright von Blackmagic Design Pty. Ltd. 2016;
Alle Rechte vorbehalten. Alle Handelsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen rechtmäßigen Besitzer.
*Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MwSt zuzüglich Versand- und Zustellungskosten.

Zugelassene Blackmagic Design Reseller