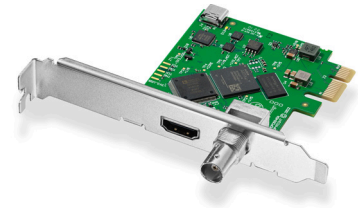


## DeckLink Mini Monitor HD



Holen Sie sich hochwertiges HDMI- und SDI-Video-Playback und -Monitoring auf Ihren PCIe-Computer! Die DeckLink Mini Monitor HD Karte kommt mit 3G-SDI und HDMI 2.0 zum Broadcast-Monitoring per Fernseher, Monitor oder Projektor. Inkl. der neuesten High-Dynamic-Range-Formate (HDR). Kompatibel mit Softwares wie DaVinci Resolve, Final Cut Pro und mehr.

149 €\*  
\* inkl. MwSt.

### Anschlüsse

#### SDI-Videoausgänge

1 für 10-Bit-SD/HD, umschaltbar

#### SDI-Raten

270 Mbit; 1,5 G; 3 G

#### SDI-Audioausgänge

16 Kanäle eingebettet in SD/HD

#### HDMI-Videoausgänge

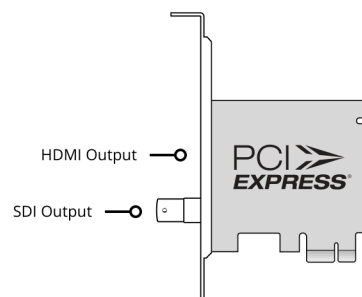
1 HDMI-2.0-Anschluss Typ A

#### HDMI-Audioausgänge

8 Kanäle eingebettet in SD/HD

#### Computer-Schnittstelle

PCI Express mit 1 Lane Generation 2, kompatibel mit 1, 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,  
HEVC, XDCAM EX, XDCAM HD, XDCAM  
HD422, DNxHR & DNxHD, Apple  
ProRes 4444, Apple ProRes 422 HQ,  
Apple ProRes 422, Apple ProRes 422  
LT, Apple ProRes 422 Proxy,  
unkomprimiertes 8 Bit 4:2:2,  
unkomprimiertes 10 Bit 4:2:2 und  
unkomprimiertes 10 Bit 4:4:4

---

## 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 für Linux

### **Produktsoftware-Upgrade**

In die Softwaretreiber integrierte  
Firmware. Wird beim Systemstart  
oder über Updater-Software geladen

### **Physische Installation**

PCI Express 1 Lane Generation 2,  
kompatibel mit 1, 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, Sony Catalyst Production Suite, Tools On Air Just: Play & Live, Magix Movie Edit Pro Premium, Corel VideoStudio Pro, CyberLink PowerDirector, Grass Valley Edius, Softron Mreplay, Telestream Wirecast, Livestream Studio, Resolume Arena, Vegas Creative Software Vegas Pro, VidblasterX Studio and Broadcast, Unimedia Technologies UniplayOne and Uniplay-CG, CasparCG Server, Magicsoft CG, Xsplit Broadcaster, DevTek Easy Media Suite, Boinx Software MimoLive, StudioCoast vMix, Renewed Vision ProPresenter, Ventuz Director, Class X Liveboard and CoralCG, Open Broadcaster Software Studio, Nautilus Studio Nemo3D, Burst Video Webclip2Go, Derivative TouchDesigner, Assimilate Scratch and Live Assist, NewBlue Title Live und Titler Pro sowie SGO Mistika

---

## SDI-Videonormen

### SDI-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

2Kp/23,98 DCI; 2Kp/24 DCI; 2Kp/  
25 DCI; 2Kp/29,97 DCI; 2Kp/30 DCI;  
2Kp/50 DCI; 2Kp/59,94 DCI, 2Kp/  
60 DCI  
2KPsF/23,98 DCI; 2KPsF/24 DCI;  
2KPsF/25 DCI; 2KPsF/29,97 DCI;  
2KPsF/30 DCI

### SDI-Konformität

SMPTE 259M, SMPTE 274M, SMPTE  
296M, SMPTE 424M, SMPTE 425M A/B  
und SMPTE ST2108-1

### Unterstützte SDI-Metadaten

RP 188/SMPTE 12M-2 und Closed  
Captioning

### SDI-Audioabtastrfrequenz

Standard-Fernsehbastrate 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 bis  
1080p/30 sowie 8- und 10-Bit-YUV  
4:2:2 in allen Normen

### SDI-Farbraum

Rec. 601, Rec. 709, Rec. 2020

### SDI-HDR-Unterstützung

HDR-Metadaten-Packing, HLG- und  
PQ-Transfermerkmale

### Multirate-Unterstützung

SDI-Videoanschluss ist zwischen SD  
und HD umschaltbar

---

## HDMI-Videonormen

### SDI-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; 1080i/50; 1080i/  
59,94; 1080i/60

### HDMI-Audioabtastrfrequenz

Standard-Fernsehabsrate von  
48 kHz und 24 Bit

### HDMI-Videoabtastrfrequenzen

4:2:2 und 4:4:4

### HDMI-Farbgenauigkeit

10- und 12-Bit-RGB 4:4:4 bis 1080p/30  
sowie 8-Bit-YUV 4:4:4 und 12-Bit-YUV  
4:2:2 in allen Normen

### HDMI-Konfiguration

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

### HDMI-Farbraum

Rec. 601, Rec. 709, Rec. 2020

### HDMI-HDR-Unterstützung

HDR-Metadaten-Packing, HLG- und  
PQ-Transfermerkmale

### Multirate-Unterstützung

HDMI-Videoanschluss ist zwischen SD  
und HD umschaltbar

---

## Hardware-Framebuffer

V210 (10-Bit-YUV), 2VUY (8-Bit-YUV), ARGB, BGRA (8-Bit-RGB), R210 (10-Bit-RGB), R12B, R12L (12-Bit-RGB)

---

## Verarbeitung

### Echtzeit-Effekte

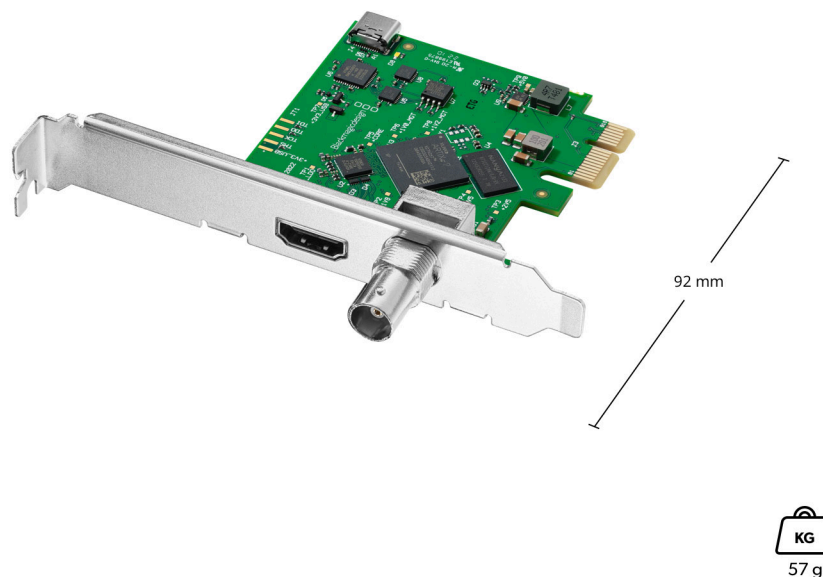
DaVinci Resolve, Final Cut Pro interne  
Effekte. Adobe Premiere Pro CC  
Mercury Playback Engine Effekte. Avid  
Media Composer interne Effekte

### Farbraumkonvertierung

Hardwarebasiert in Echtzeit

---

## Physische Spezifikationen



---

## Betriebssysteme



Mac Big Sur 11.1,  
Mac Monterey 12.0 oder höher



Windows 10, 64-Bit  
Windows 11



Linux

---

## Strombedarf

### **Stromverbrauch**

3 Watt

---

## Umgebung

### **Betriebstemperatur**

5–40 °C

### **Lagerungstemperatur**

-20–45 °C

### **Relative Luftfeuchtigkeit**

0–90 % nicht kondensierend

---

## Im Lieferumfang enthalten

DeckLink Mini Monitor HD  
Steckplatzhalterung in niedriger Bauform

---

## Garantie

Drei Jahre eingeschränkte Herstellergarantie

Für alle Elemente auf dieser Website gilt das Copyright von Blackmagic Design Pty. Ltd. 2022. 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