

DeckLink Mini Recorder 4K



DeckLink Mini Recorder 4K è una scheda di cattura PCIe a basso profilo, con le ultime connessioni 6G-SDI e HDMI 2.0 tipo A per catturare tutti i formati fino al 2160p30 sul computer. Gli ingressi SDI e HDMI commutano automaticamente a qualsiasi formato video. Inoltre supporta la registrazione e i metadati in HDR tramite HDMI. DeckLink Mini Recorder 4K è ideale per l'integrazione negli impianti mobili di cattura, nei furgoni di regia e non solo. Grazie a Blackmagic Desktop Video SDK puoi anche sviluppare la tua soluzione di cattura su misura su Mac OS X, Windows e Linux! Inoltre include due supporti per slot PCIe, completo e a basso profilo.

€179

Connessioni

Ingresso video SDI

1 x SD/HD/Ultra HD a 10 bit commutabile

Ingresso video HDMI

1 x connettore HDMI 2.0 tipo A

Interfaccia computer

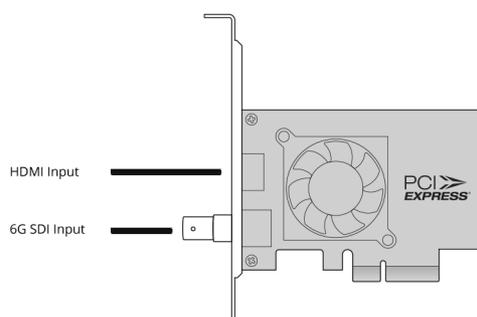
PCI Express a 4 percorsi di seconda generazione, compatibile con slot PCIe a 4, 8 e 16 percorsi

Ingresso audio SDI

16 canali integrati in SD/HD/Ultra HD

Ingresso audio HDMI

16 canali integrati in SD/HD/Ultra HD



Codec

Compatibilità: 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, 4:2:2 non compresso a 8 bit, 4:2:2 non compresso a 10 bit

Software

Software inclusi

Media Express, Disk Speed Test, LiveKey, Blackmagic System Preferences e driver Blackmagic per Mac OS X e Windows

Aggiornamento del software interno

Firmware integrato nel driver. Si carica all'avvio del sistema o tramite i software d'aggiornamento.

Installazione fisica

PCI Express a 4 percorsi, compatibile con slot PCI Express a 4, 8 e 16 percorsi su Mac OS X, Windows e Linux. I sistemi operativi Mac OS X richiedono un Mac Pro con slot PCI Express. Per tutti i requisiti di sistema, consulta la pagina Supporto

Applicazioni Software



DaVinci Resolve



Fusion



Premiere Pro CC



Avid Media Composer



After Effects CC



Avid Pro Tools



Steinberg Cubase



Steinberg Nuendo



Photoshop CC



Media Express

Compatibilità con altri programmi: Nuke, Avid Symphony, Avid News Cutter, Tools On Air just:in, live:cut, just:play e just:live, Softron OnTheAir, MovieRecorder e OnTheAir CG, Flash Media Encoder, Wirecast, Livestream Procaster, Resolume Avenue 4, Sony Vegas Pro, Corel VideoStudio Pro X4, CyberLink Power Director, MAGIX Video Pro X4, Vidblaster Pro, Studio e Broadcast, Uniplay, Playbox AirBox, CasparCG, Magicsoft CG, Xsplit Broadcaster, Imagine Communications Velocity e InfoCaster.

Standard Video

Formati SD compatibili

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

Formati HD compatibili

720p50, 720p59.94, 720p60
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p50,
1080p59.94, 1080p60
1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080PsF25,
1080PsF29.97, 1080PsF30
1080i50, 1080i59.94, 1080i60

Formati Ultra HD compatibili

2160p23.98, 2160p24, 2160p25,
2160p29.97, 2160p30

Formati 4K compatibili

4K DCI 23.98p, 4K DCI 24p, 4K DCI 25p*

Conformità alla norma SDI

SMPTE 259M/292/425/2081

Metadati SDI compatibili

Lettura timecode verticale per rimozione pulldown 3:2. Cattura VANC utilizzando fino a 3 linee di video in archivio. RP188 HD e sottotitolazione elettronica.

Campionamento audio

Frequenza di campionamento di standard televisivo di 48kHz e 24bit.

Campionamento video SDI

4:4:4 e 4:2:2

Precisione colore SDI

4:4:4 RGB a 8, 10 e 12 bit (Deep Color) in tutte le modalità fino al 1080p60, e 4:2:2 YUV a 8 e 10 bit in tutte le modalità

Campionamento video HDMI

4:4:4, 4:2:2 e 4:2:0

Configurazione HDMI

HDMI 2.0 tipo A è compatibile con Deep Color e HDR

Precisione colore HDMI

4:4:4 RGB a 8, 10 e 12 bit (Deep Color) in tutte le modalità fino al 1080p60, e 4:2:2 YUV a 8 e 10 bit in tutte le modalità

Compatibilità con diversi tipi di frequenza

Le connessioni video HDMI e SDI commutano tra SD/HD/2K/4K

Spazio colore

REC 601, REC 709

Protezione anticopia

L'ingresso HDMI non consente la cattura da fonti HDMI di copie protette. Accertarsi sempre del diritto di copyright prima di catturare e distribuire qualsiasi materiale.

* Solo SDI

Elaborazione Dati

Conversione spazio colore

In tempo reale tramite hardware.

Conversione down a partire da HD

Tramite software in fase di cattura.

Sistemi Operativi



Mac OS X 10.11 El Capitan, macOS 10.12 Sierra o successivo.



Windows 7, 8.1 e 10, tutti a 64 bit.

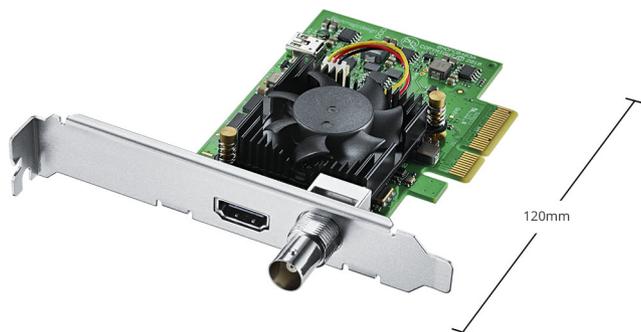


Linux

EMC Certifications

FCC, CE e C-Tick

Specifiche Fisiche



Specifiche Ambientali

Temperatura operativa

da 5° a 40° C

Temperatura di archiviazione

da -20° a 45° C

Umidità relativa

da 0% a 90% senza condensazione

Il prodotto include

DeckLink Mini Recorder 4K

Supporto a basso profilo

Scheda SD con software e manuale

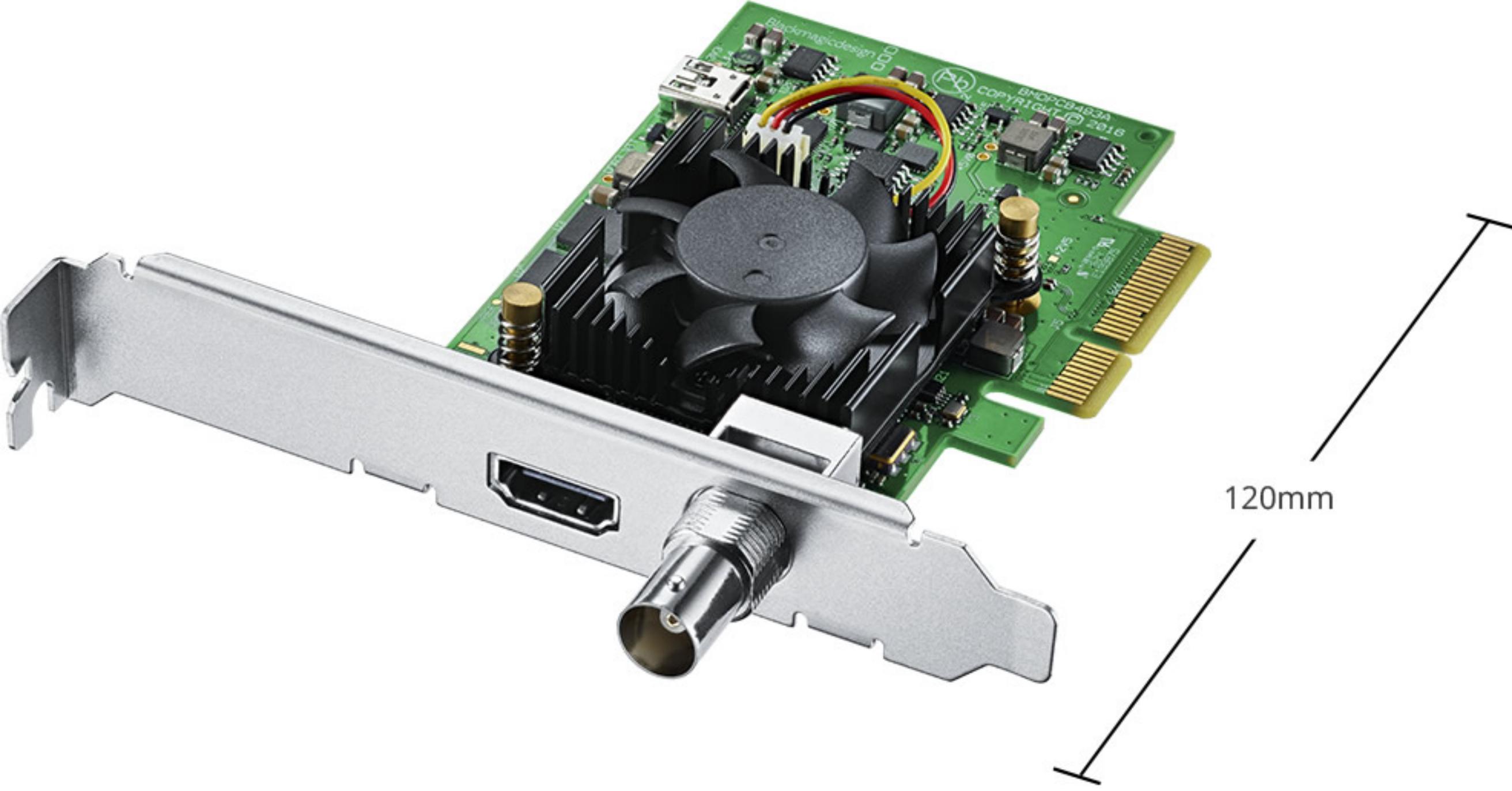
Garanzia

Garanzia limitata di tre anni fornita dal produttore.

Il copyright di tutto il materiale su questo sito web è di proprietà esclusiva di Blackmagic Design Pty. Ltd. 2017, tutti i diritti riservati. Tutti i marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

Il prezzo di vendita suggerito dal produttore esclude tasse/imposte e costi di spedizione.

Rivenditore autorizzato di Blackmagic Design



KG

90g