

UltraStudio Recorder 3G



Holen Sie sich das kleinste SDI- und HDMI-Videoaufnahmegerät der Welt im Taschenformat für Ihren Thunderbolt-3-fähigen Laptop oder Desktopcomputer! Der UltraStudio Recorder 3G zeichnet unkomprimiertes und komprimiertes Video in höchster 10-Bit-Qualität auf und ist mit allen gebräuchlichen Videosoftwares kompatibel. Beispielsweise DaVinci Resolve, Avid Media Composer, Adobe Premiere Pro CC und vielen mehr!

125 €*

Anschlüsse

SDI-Videoeingänge

1

SDI-Raten

270 Mbit, 1,5 G, 3 G

SDI-Audioeingänge

16 Kanäle eingebettet in SD/HD

HDMI-Videoeingänge

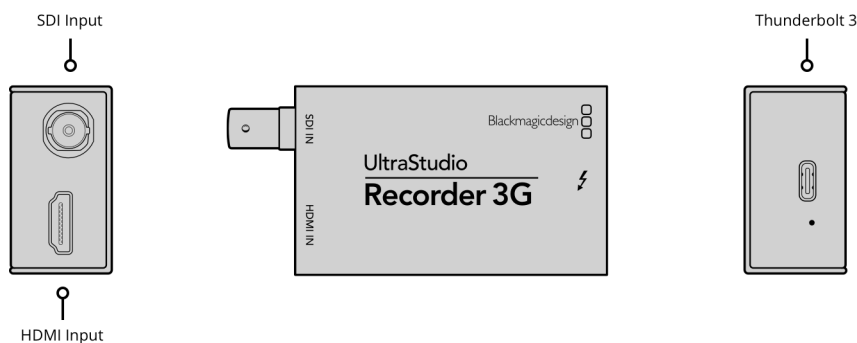
1

HDMI-Audioeingänge

8 Kanäle eingebettet in SD/HD

Computer-Schnittstelle

Thunderbolt™ 3 (Mac OS, Windows und Linux)



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, 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. Aktualisierungen der Software-Treiber erfolgen beim Systemstart oder über Updater-Software

Software-Anwendungen



Wirecast



vMix



OBS

Weitere unterstützte Anwendungen:

Cinegy Capture PRO, Devtek Easy Media Suite, Gloobox Capturer, Livestream Producer, Metus Ingest, Softron MovieRecorder, ToolsOnAir just:in, Burst Video WebClip2Go & [REC]Marker, Zoom

SDI-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

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;
2KPsF30 DCI

SDI-Konformität

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

Metadaten support per SDI

RP 188/SMPTE 12M-2 und Closed
Captioning

SDI-Audioabtastrfrequenz

Standard-Fernsehabtastrate 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-Farbbräume

Rec. 601, Rec. 709, Rec. 2020

Multirate-Unterstützung

SDI-Videoanschluss ist zwischen SD
und HD umschaltbar

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

HDMI-Audioabtastfrequenz

Standard-Fernsehabschtastrate von 48 kHz und 24 Bit

HDMI-Videoabtastfrequenz

4:2:2 und 4:4:4

HDMI-Farbgengenauigkeit

8-Bit-RGB 4:4:4 sowie 8-Bit-YUV 4:4:4 und 12-Bit-YUV 4:2:2 in allen Normen

HDMI-Konfiguration

HDMI 2.0a unterstützt Deep Color und HDR

HDMI-Farbraum

Rec. 601, Rec. 709, Rec. 2020

Multirate-Unterstützung

SDI-Videoanschluss ist zwischen SD und HD umschaltbar

Kopierschutz

Über den HDMI-Eingang kann nicht von kopiergeschützten HDMI-Quellen aufgezeichnet werden. Informieren Sie sich vor der Aufzeichnung oder Verbreitung von Inhalten immer über das Urheberrecht

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

Farbraumkonvertierung

Hardwarebasiert in Echtzeit

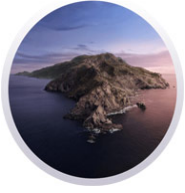
Physische Installation

Setzt einen mit Thunderbolt™ 3 USB-C-Port ausgestatteten Computer voraus. Bitte sehen Sie die vollständigen Systemanforderungen auf den Support-Seiten ein

Physische Spezifikationen



Betriebssysteme



Mac Mojave 10.14,
Mac Catalina 10.15 oder höher



Windows 8.1 und 10, beide 64 Bit



Linux

Strombedarf

Stromzufuhr per Thunderbolt-Kabel Setzt einen mit Thunderbolt™ 3 USB-C-Port ausgestatteten Computer voraus.

Umgebung

Betriebstemperatur

5°–40° C

Lagerungstemperatur

-20°–45° C

Relative Luftfeuchtigkeit

0–90 % nicht kondensierend

Im Lieferumfang enthalten

UltraStudio Recorder 3G

Garantie

12 Monate eingeschränkte Herstellergarantie

Zugelassene Blackmagic Design Reseller