

## 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 Videosoftware kompatibel. Beispielsweise DaVinci Resolve, Avid Media Composer, Adobe Premiere Pro CC und vielen mehr!

155 €\*

### Anschlüsse

#### SDI-Videoeingänge

1 x 10 Bit SD/HD, umschaltbar

#### SDI-Raten

270 Mbit, 1,5 G, 3 G

#### SDI-Audioeingänge

16 Kanäle eingebettet in SD/HD

#### HDMI-Videoeingänge

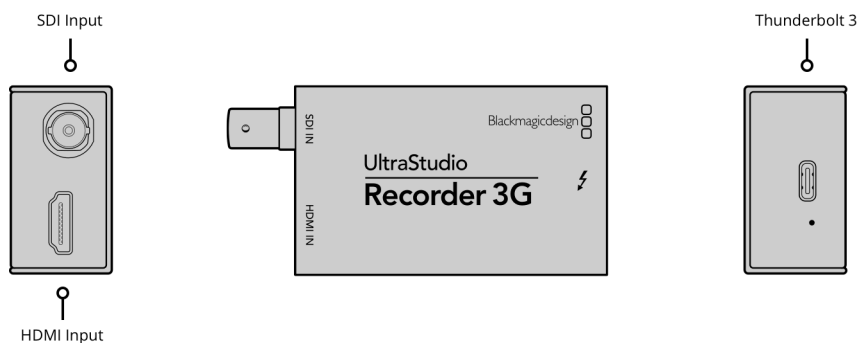
1 x HDMI-2.0-Verbinder Typ A

#### 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

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

---

## 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-Fernsehabsrate 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-Farbräume

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-Farbgenauigkeit

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 Big Sur 11.1,  
Mac Monterey 12.0 oder höher



Windows 10, 64-Bit  
Windows 11



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

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