

# UltraStudio Mini Recorder



Der UltraStudio Mini Recorder ist der Mini-Recorder im Taschenformat, der bei seiner winzigen Größe ausschließlich SDI- und HDMI-Anschlüsse plus Thunderbolt bietet. Durch einfaches Anschließen können Sie von jedem beliebigen SDI- oder HDMI-Gerät aufnehmen - eine portable Lösung, die einfach begeistert.

165 €\*  
 \* inkl. MwSt.

## Anschlüsse

### SDI Videoeingang

1 x 10 Bit SD/HD, umschaltbar.

### SDI Audioeingang

8 Kanäle eingebettet in SD und HD

### Computer-Interface

Thunderbolt™

### HDMI Videoeingang

1 x HDMI Typ A Buchse

### HDMI Audioeingang

8 Kanäle eingebettet in SD und HD



## 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, Blackmagic Systemeinstellungen und Blackmagic-Treiber, Mac OS X- und Windows-Treiber.

### Interne Software-Aktualisierung

Firmware ist im Software-Treiber integriert. Der Software-Treiber wird beim Systemstart oder über Updater-Software geladen.

---

## 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 & just:play & just:live, Softron OnTheAir, MovieRecorder and 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, Vidcaster Pro & Studio & Broadcast, Uniplay, Playbox AirBox, CasparCG, Magicsoft CG, Xsplit Broadcaster, Harris Infocaster.

---

## Videonormen

### SD-Format Unterstützung

625/25 PAL, 525/29.97 NTSC.

### HD-Format Unterstützung

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

### SDI-Konformität

SMPTE 259M und 292M.

### Audio Frequenzbereich

Fernseh-Abtastrate von 48kHz und 24 bit.

### Video-Abtastfrequenz

4:2:2

### SDI-Metadatenunterstützung

3:2-Pulldown-Entfernung durch Lesen des VITC Timecodes. Aufzeichnung von VANC Daten unter Nutzung von bis zu 3 Videozeilen. HD RP188. synchronisierte Untertitel.

### Farbgenauigkeit

10-Bit

### Farbraum

REC 601, REC 709

### HDMI-Auflösung

Pixelgetreue HD-Auflösung des Eingangssignals auf angeschlossenes Gerät.

### HDMI-Farbgenauigkeit

10-Bit

### Mehrfachraten-Unterstützung

SDI und HDMI sind umschaltbar zwischen Standard Definition- und High Definition-Qualität.

### Kopierschutz

HDMI-Eingang ist nicht in der Lage von kopiergeschützten HDMI-Quellen aufzunehmen. Vergewissern Sie sich vor dem Erfassen oder der Verbreitung von Inhalten immer über das Urheberrecht.

---

## Verarbeitung

### Farbraumkonvertierung

Hardware-basierte Echtzeit.

### HD-Aufwärtskonvertierung

Software-basierte Aufwärtskonvertierung während der Videoaufnahme.

### Physische Installation

Voraussetzung: Computer mit Thunderbolt™-Port. Bitte besuchen Sie die Support-Seiten, um die vollständigen Systemanforderungen einzusehen.

---

## Betriebssysteme



Mac OS X 10.9 Mavericks,  
Mac OS X 10.10 Yosemite,  
Mac OS X 10.11 El Capitan  
oder höher.



Windows 8.1 oder  
Windows 10.

---

## Strombedarf

Stromversorgung über Thunderbolt-Kabel.

---

## Physische Spezifikationen



151 g

---

## Umgebungsbedingungen

### Betriebstemperatur

5° bis 40° C (32° bis 104° F)

### Lagerungstemperatur

-20° bis 45° C (-4° bis 113° F)

### Relative Luftfeuchtigkeit

0% bis 90% (nicht kondensierend)

---

## Was ist im Lieferumfang enthalten

UltraStudio Mini Recorder

Software-CD

---

---

## Garantie

12 Monate eingeschränkte Garantie.

---

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