

## Blackmagic Video Assist 4K



Ab sofort lässt sich jede SDI- oder HDMI-Kamera spielend einfach für die professionelle Bildkontrolle und broadcasttaugliche Aufzeichnung ausstatten. Mit seinem hellen 7-Zoll-Monitor, der den integrierten Bildschirmen der meisten Kameras überlegen ist, erleichtert der Video Assist 4K die Bildausschnittswahl und perfekte Fokussierung. Die zwei eingebauten High Speed UHS-II-Rekorder zeichnen HD- und Ultra-HD-Video als professionelle 10 Bit 4:2:2-ProRes- oder DNxHD-Dateien auf handelsübliche SD-Karten auf. DSLRs zeichnen stark komprimierte, für die Nachbearbeitung mit Videosoftware ungeeignete Dateien auf. Anders der Video Assist 4K: Er erfasst professionelle broadcasttaugliche 10-Bit-Dateien in Formaten wie ProRes oder DNxHR, die mit allen relevanten Videosoftwares kompatibel sind. So starten Sie gleich mit dem Schnitt, ohne sich mit Dateikonvertierungen aufzuhalten.

919 €\*  
 \* inkl. MwSt.

### Anschlüsse

#### SDI-Videoeingänge

1

#### SDI-Videoausgänge

1

#### SDI-Raten

270 Mbit; 1,5 G; 3 G; 6 G

#### HDMI-Videoeingänge

1

#### HDMI-Videoausgänge

1

#### Analoge Audioeingänge

2 symmetrische Mini-XLR-Eingänge mit Phantomspeisung

#### Analogaudio-Ausgänge

1 x 3,5mm-Kopfhörerbuchse

#### Eingebauter Lautsprecher

Mono

#### Bildschirmabmessungen

7 Zoll mit 1920 x 1200 Pixeln

#### SDI-Audioeingänge

2 Kanäle eingebettet in 6G-SDI

#### SDI-Audioausgänge

2 Kanäle eingebettet in 6G-SDI

#### HDMI-Audioeingänge

2 Kanäle eingebettet in HDMI 2.0a

#### HDMI-Audioausgänge

2 Kanäle eingebettet in HDMI 2.0a

#### Fernbedienung

1 x 2,5 mm LANC-Buchse für Aufnahme start/-stopp

#### SD-Interface

Duale SD-Steckplätze mit UHS-II-Schnittstelle

#### Speichertyp

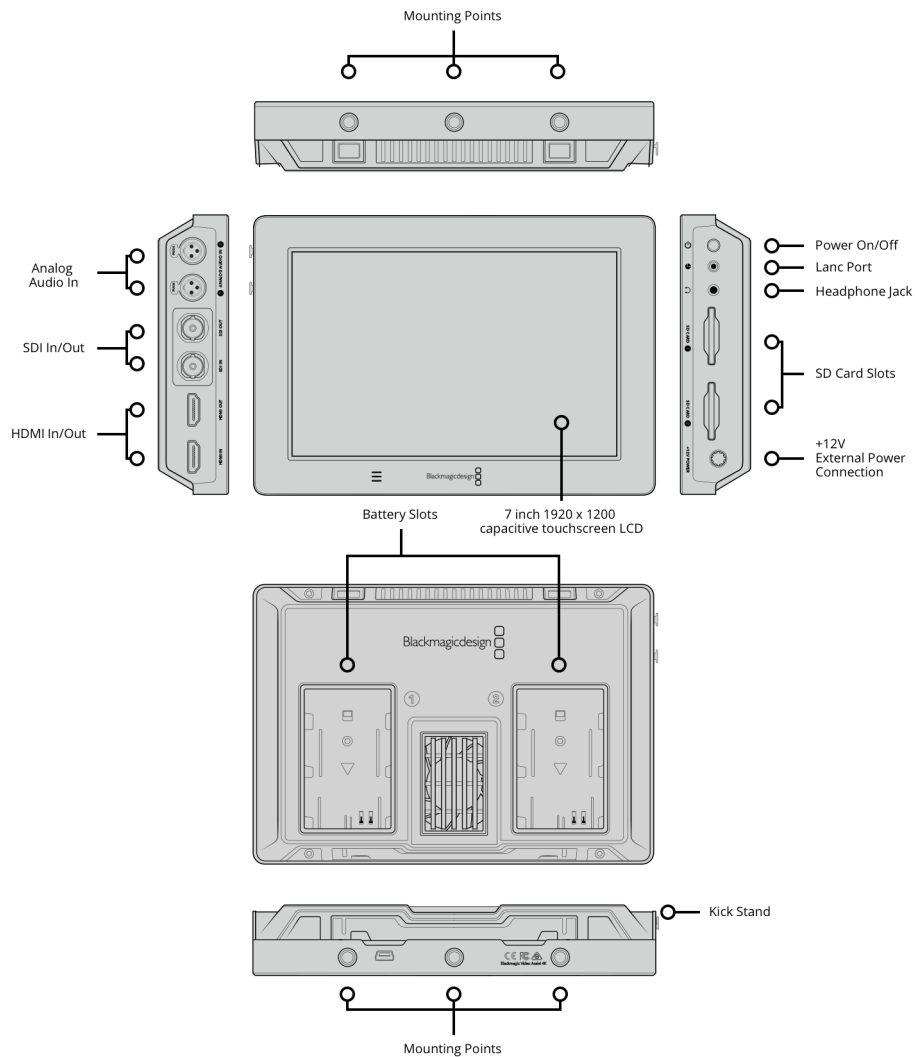
Entnehmbare SD-Karten mit SDXC-UHS-II, SDXC-UHS-I und SDHC-UHS-I. Unterstützt folgende SD-Karten: DS, HS, SDR12, SDR25, DDR50 und SDR104

#### Konfiguration des Rekorders

Geräteintern über USB-Port oder Bedienoberfläche

#### Computer-Schnittstelle

1 Mini-B-2.0-USB-Port für das erste Setup, Software-Updates und die Softwaresteuerung über Video Assist Utility



## SDI-Videonormen

### SD-Videonormen

525i/59,94 NTSC; 625i/50 PAL

### HD-Videonormen

720p/50; 720p/59,94  
 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

### Ultra-HD-Videonormen

2160p/23,98; 2160p/24; 2160p/25; 2160p/  
 29,97; 2160p/30

### SDI-Konformität

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE  
 296M, SMPTE 425M 2084

### Unterstützte SDI-Metadaten

HD RP188

### Audioabtastrfrequenz

Standard-Fernsehabsrtastrrate von 48  
 kHz und 24 Bit

### Videoabtastrfrequenz

4:2:2 YUV

### Farbgenauigkeit

10 Bit

### Farbraum

REC 601, REC 709

### Multirate-Unterstützung

SDI und HDMI schalten zwischen 270  
 Mbit/s SD, 1,5 Gbit/s HD, 3,0 Gbit/s  
 60p HD und 6,0 Gbit/s 30p Ultra HD  
 um

---

## HDMI-Videonormen

### SD-Videonormen

525i/59,94 NTSC; 625i/50 PAL

---

### HD-Videonormen

720p/50; 720p/59,94  
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

---

### Ultra-HD-Videonormen

2160p/23,98; 2160p/24; 2160p/25;  
2160p/29,97; 2160p/30

---

### HDMI-Farbgenauigkeit

10 Bit

### Kopierschutz

Die Aufzeichnung von kopiergeschützten HDMI-Quellen ist über den HDMI-Eingang nicht möglich. Informieren Sie sich vor der Aufzeichnung oder Verbreitung von Inhalten immer über das Urheberrecht.

---

## Medien

### Speicherträger

2 UHS-II SD-Karten für Ultra HD;  
kompatibel mit regulärem SD für HD-  
Aufzeichnungen

### Speicherträgertyp

SD-Karten der Typen SDXC UHS-II,  
SDXC UHS-I und SDHC UHS-I

---

## Unterstützte Codecs

ProRes 422 HQ, ProRes 422, ProRes 422 LT, ProRes Proxy, DNxHD 220x, DNxHD 145, DNxHD 45, DNxHD 220x MXF, DNxHD 145 MXF, DNxHR HQX MXF, DNxHR HQX, DNxHR SQ, DNxHR LB, DNxHR SQ MXF, DNxHR LB MXF

---

## Bedienung

### Rekordersteuerung

Integrierter kapazitiver LCD-Touchscreen  
mit Onscreen-Steuerung der Menüs für  
Einstellungen und Navigation

### Externe Steuerung

LANC; SDI-Start/Stop; laufender  
Timecode

---

## Betriebssysteme



macOS 10.12 Sierra,  
macOS 10.13 High Sierra  
oder höher



Windows 8.1 oder  
Windows 10

---

## Strombedarf

### Stromversorgung

1 externes 12V-Netzteil

LP-E6 Lithium-Ionen-Akkus nicht  
inbegriffen

---

---

## Physische Spezifikationen



---

## Umgebung

### Betriebstemperatur

0–40 °C

### Lagerungstemperatur

-21–45 °C

### Relative Luftfeuchtigkeit

0–90 % nicht kondensierend

---

## Im Lieferumfang enthalten

Blackmagic Video Assist 4K

12V-Universalnetzteil mit Adaptern passend für alle Länder

SD-Karte mit Software und Bedienungsanleitung

---

## Garantie

12 Monate eingeschränkte Herstellergarantie

Ausgeschlossen sind Akkus und Kabel, auf die eine Garantie auf Material- und Verarbeitungsfehler von 12 Monaten ab Kaufdatum gewährt wird

---

Für alle Elemente auf dieser Website gilt das Copyright von Blackmagic Design Pty. Ltd. 2017;  
Alle Rechte vorbehalten. Alle Handelsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen rechtmäßigen  
Besitzer.

\*Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MwSt. zuzüglich Versand- und Zustellungskosten.

Zugelassene Blackmagic Design Reseller

---