

## Blackmagic Video Assist



Der Blackmagic Video Assist stattet jede Kamera mit professionellem Monitoring und hochwertiger Aufzeichnung aus. SDI- und HDMI-Eingänge ermöglichen den Anschluss an jede Videokamera oder DSLR. Der vollauflösende 5"-HD-Monitor gewährleistet perfekte Fokussierung und Bildausschnittswahl. Der professionelle ProRes- und DNxHD-Rekorder verwendet blitzschnelle SD-Karten und speichert Dateien, die mit allen modernen NLE-Softwares kompatibel sind. Der Touchscreen bietet Zugang zu Einstellungen, Histogramm, Audiopegelmeter, Timecode-Display und mehr. Zwei Einschübe für LP-E6-Akkus

515 €\*  
 \* 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

Nicht vorhanden, nur eingebettetes Audio

#### Analogaudio-Ausgänge

1 x 3,5mm-Kopfhörerbuchse

#### SDI-Audioeingänge

2 Kanäle eingebettet in SD und HD in QuickTime-Dateien; 2 Kanäle eingebettet in Avid-DNxHD-MXF-Dateien

#### SDI-Audioausgänge

2 Kanäle eingebettet in SD und HD in QuickTime-Dateien; 2 Kanäle eingebettet in Avid-DNxHD-MXF-Dateien

#### HDMI-Audioeingänge

2 Kanäle eingebettet in SD und HD in Dateien der Formate QuickTime und Avid DNxHD MXF

#### HDMI-Audioausgänge

2 Kanäle eingebettet in SD und HD in Dateien der Formate QuickTime und Avid DNxHD MXF

#### SD-Interface

1 SD-Einschub für UHS-I-Karten

#### Speichertyp

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

#### Eingebauter Lautsprecher

Keine

#### Bildschirmabmessungen

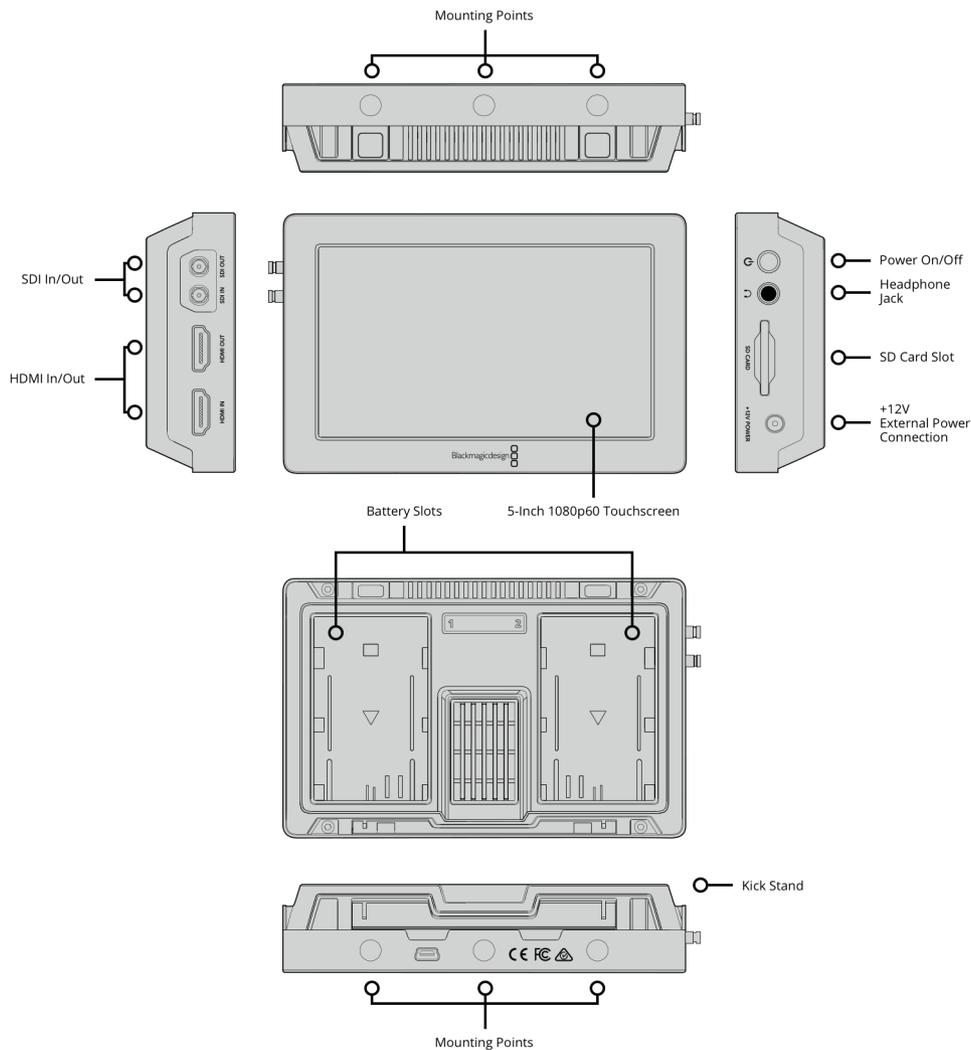
5 Zoll mit 1920 x 1080 Pixeln

#### 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; 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  
 1080i/50; 1080i/59,94; 1080i/60

### Ultra-HD-Videonormen

2160p/23,98; 2160p/24; 2160p/25; 2160p/  
 29,97 und 2160p/30. Nur Bildkontrolle,  
 wird nach HD abwärtskonvertiert

### SDI-Konformität

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

### Unterstützte SDI-Metadaten

HD RP188

### Audioabtastfrequenz

Standard-Fernsehabschtastrate von 48  
 kHz und 24 Bit

### Videoabtastfrequenz

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; 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-Farbgenauigkeit

10 Bit

---

## Medien

### Speicherträger

1 UHS-I-Karte für Aufzeichnungen in SD/  
HD

### Speicherträgertyp

SD-Karten der Typen 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 I

---

## Bedienung

### Rekordersteuerung

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

### Externe Steuerung

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 12-V-Netzteil;

LP-E6 Lithium-Ion-Akkus nicht  
inbegriffen

---

---

## Physische Spezifikationen



---

## Umgebung

**Betriebstemperatur**  
5°–40° C (41°–104° F)

**Lagerungstemperatur**  
-21°– 45° C (-6°– 113° F)

**Relative Luftfeuchtigkeit**  
0 %– 90 % nicht-kondensierend

---

## Im Lieferumfang enthalten

Blackmagic Video Assist  
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