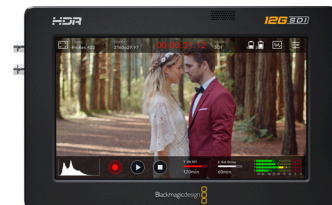


## Blackmagic Video Assist 5" 12G HDR



Der neue 5 Zoll große Blackmagic Video Assist 12G HDR ermöglicht professionelles Monitoring und Aufzeichnungen mit sämtlichen SDI- oder HDMI-Kameras in allen HD-, Ultra-HD-, 2K- und 4K-DCI-Formaten. Der super helle 5-Zoll-HDR-Monitor mit 2500 Nit unterstützt 3D-LUTs und verfügt über professionelle Scopes sowie leistungsstarke Fokussier- und Belichtungshilfen zum präzisen Fokussieren, Belichten und Kadrieren. Der eingebaute SD-Kartenrekorder speichert Dateien in sendetauglichem 10-Bit-4:2:2-ProRes und -DNx. Diese gängigen Formate können Sie direkt schneiden, ohne sie konvertieren zu müssen.

### Anschlüsse

#### SDI-Videoeingänge

1 Micro-BNC

#### SDI-Videoausgänge

1 Micro-BNC

#### SDI-Raten

270 Mbit; 1,5 G; 3 G; 6 G; 12 G

#### HDMI-2.0a-Videoeingänge

1

#### HDMI-2.0a-Videoausgänge

1

#### Analogaudio-Eingänge

Nicht vorhanden, nur eingebettetes Audio

#### Analogaudio-Ausgänge

1 x 3,5-mm-Kopfhörerbuchse

#### Eingebauter Lautsprecher

1 Mono

#### Bildschirmabmessungen

5 Zoll mit 1920 x 1080 Pixeln

#### Bildschirmhelligkeit

2500 Nit

#### Bildschirmfarbe

P3-Farbraum

#### SDI-Audioeingänge

16 Kanäle eingebettet in 12G-SDI

#### SDI-Audioausgänge

16 Kanäle eingebettet in 12G-SDI

#### HDMI-Audioeingänge

8 Kanäle eingebettet in HDMI 2.0a

#### HDMI-Audioausgänge

8 Kanäle eingebettet in HDMI 2.0a

#### Fernsteuerung

Keine

#### SD-Schnittstelle

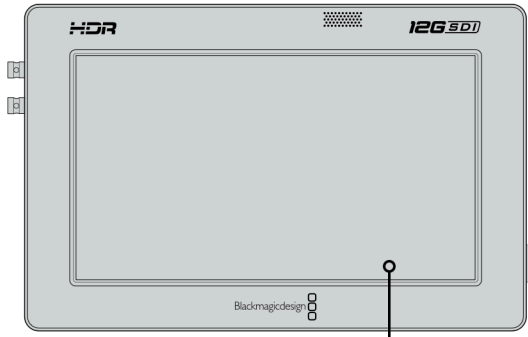
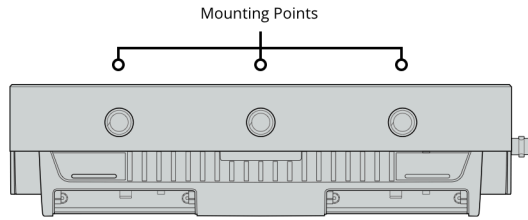
1 SD-Steckplatz für UHS-II-Karten

#### Speichertyp

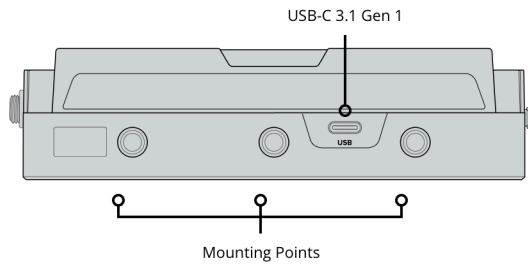
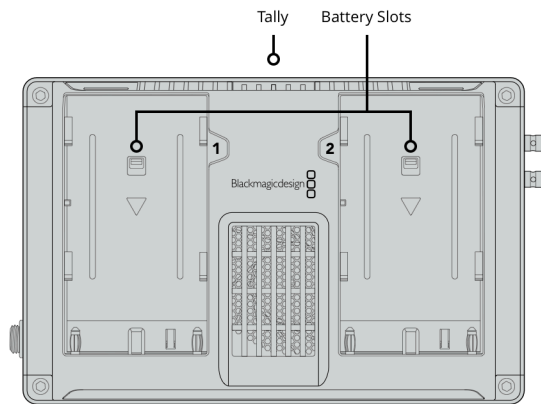
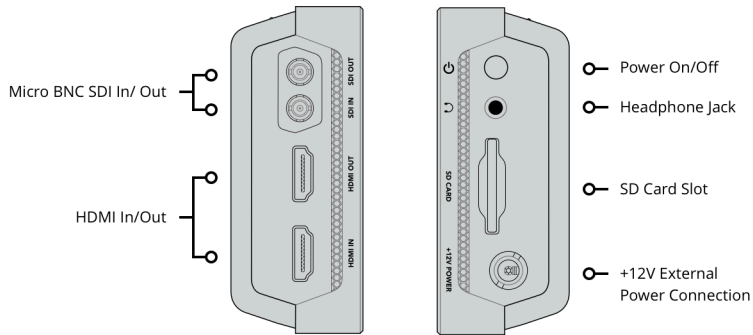
Herausnehmbare SD-Karten mit SDXC-UHS-II, SDXC-UHS-I und SDHC-UHS-I  
Unterstützt folgende SD-Karten: DS, HS, SDR12, SDR25, DDR50 und SDR104

#### Computer-Schnittstelle

1 USB Typ C 3.1 der Generation 1 für Aufzeichnungen auf externe Festplatten, für das erste Setup, für Software-Updates und die Softwaresteuerung über Video Assist Utility.



5 Inch 1080p60 High Brightness Touchscreen



---

## 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  
2KPsF/23,98 DCI; 2KPsF/24 DCI;  
2KPsF/25 DCI

### Ultra-HD-Videonormen

2160p/23,98; 2160p/24; 2160p/25;  
2160p/29,97; 2160p/30; 2160p/50;  
2160p/59,94; 2160p/60

### 4K-Videonormen

4Kp/23,98 DCI; 4Kp/24 DCI; 4Kp/  
25 DCI

### SDI-Konformität

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

### Unterstützte SDI-Metadaten

HD RP188

### Audioabtastfrequenz

Standard-Fernsehabtastfrequenz von  
48 kHz und 24 Bit

### Videoabtastfrequenz

4:2:2 YUV

### Farbgenauigkeit

10 Bit

### Farbraum

Rec.601, Rec.709, Rec.2020

### HDR-Unterstützung

HDR10, Hybrid Log Gamma

### Multirate-Unterstützung

SDI und HDMI schalten zwischen  
270 Mbit/s, 1,5 Gbit/s, 3 Gbit/s,  
6 Gbit/s 6 und 12 Gbit/s 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

### Ultra-HD-Videonormen

2160p/23,98; 2160p/24; 2160p/25;  
2160p/29,97; 2160p/30; 2160p/50;  
2160p/59,94; 2160p/60

### 4K-Videonormen

4Kp/23,98 DCI; 4Kp/24 DCI; 4Kp/25  
DCI

### HDMI-Farbgenauigkeit

10 Bit

### HDR-Unterstützung

HDR10, Hybrid Log Gamma

### Kopierschutz

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

---

## Medien

### Speicherträger

1 UHS-II SD-Karten für Ultra HD;  
kompatibel mit regulärem SD für HD-  
Aufzeichnungen USB Typ C 3.1 der  
Generation 1 für Aufzeichnungen auf  
externen Festplatten

### Speicherträgertyp

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

---

## Unterstützte Codecs

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

---

## Steuerung

### Rekordersteuerung

Integrierter kapazitiver LCD-Touchscreen mit Blackmagic OS für Onscreen-Steuerung der Einstellungs- und Navigationsmenüs

### Externe Steuerung

Keine

---

## Software

### Inbegriffene Software

Blackmagic Video Assist Betriebssystem

---

## Scopes

### Scopes

Waveform, RGB-Parade, Vektorskop, Histogramm

### Anzeigemodi

Scopes mit Bild-in-Bild oder als eingeblendetes Overlay mit anpassbarer Deckkraft. Waveform und Parade mit normgerechten und HDR-Gitternetzen

---

## Betriebssysteme



Mac 10.13 High Sierra,  
Mac 10.14 Mojave oder höher



Windows 8.1 oder Windows 10

---

---

## Strombedarf

### Power Supply

1 externes 12V-Netzteil

Betreibbar mit Sony-kompatiblen NP-F-Akkus (Akkus nicht inbegriffen)

---

## Physische Spezifikationen



---

## Umgebung

### Betriebstemperatur

0–40 °C

### Lagerungstemperatur

-20–45 °C

### Relative Luftfeuchtigkeit

0–90 % nicht kondensierend

---

## Im Lieferumfang enthalten

Blackmagic Video Assist 5" 12G HDR

Universalnetzteil mit Sperrmechanismus und internationalen Adaptern

---

## Garantie

### 12 Monate eingeschränkte Herstellergarantie

Für alle Elemente auf dieser Website gilt das Copyright von Blackmagic Design Pty. Ltd. 2019;

Alle Rechte vorbehalten. Alle Handelsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen rechtmäßigen Besitzer.

\*Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MwSt. zuzüglich 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