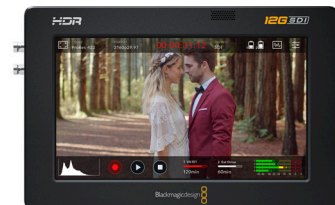


Blackmagic Video Assist 5" 12G HDR



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.

865 €*
 * inkl. MwSt.

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

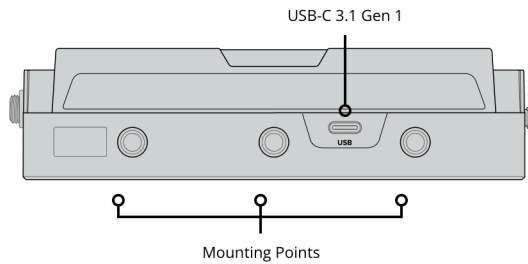
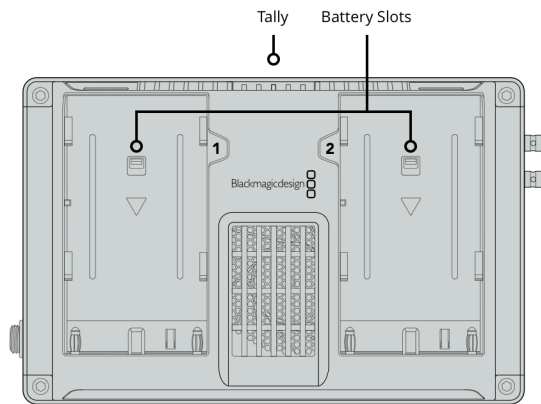
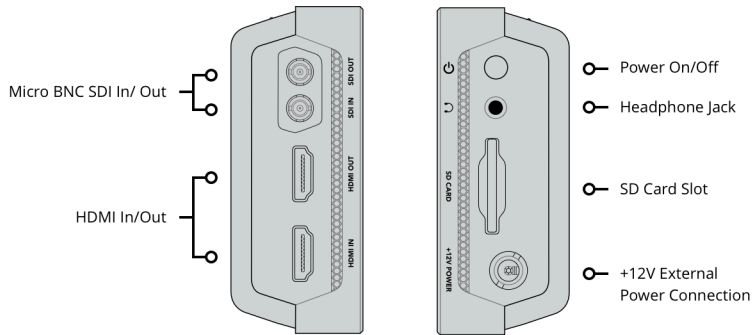
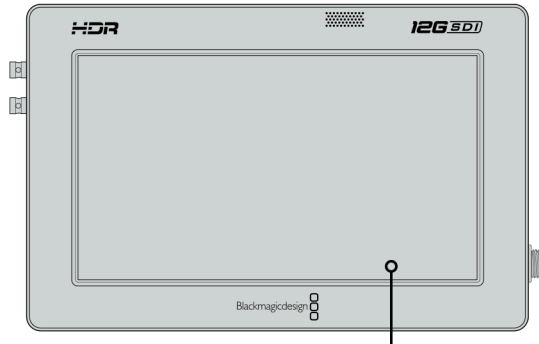
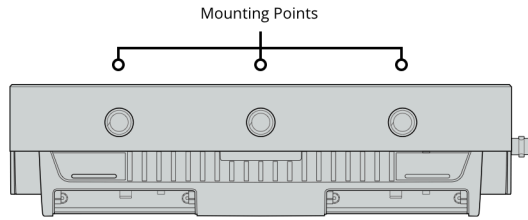
1 SD-Steckplatz für UHS-II-Karten

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.



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