

Blackmagic Video Assist 7" 12G HDR



Der neue 7 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 7-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. Die eingebauten dualen SD-Kartenrekorder speichern Dateien von beliebigen Kameras in 10-Bit-4:2:2-ProRes- und -DNx-Formaten. Es sind auch zwei Mini-XLR-Anschlüsse mit 48-V-Phantomspannung vorhanden und ein Grundrauschen von -128 dBV sorgt für hochwertige kristallklare Tonaufzeichnungen. Zudem können Sie direkt schneiden, weil Sie die Dateien nicht erst umwandeln müssen.

819 €*
 * inkl. MwSt.

Anschlüsse

SDI-Videoeingänge

1

SDI-Videoausgänge

1

SDI-Raten

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

HDMI-2.0a-Videoeingänge

1

HDMI-2.0a-Videoausgänge

1

Analoge Audioeingänge

2 symmetrische Mini-XLR-Eingänge mit Phantomspannung

Analoge Audioausgänge

1 x 3,5-mm-Kopfhörerbuchse

Eingebauter Lautsprecher

1 Mono

Bildschirmabmessungen

7 Zoll mit 1920 x 1200 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

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

SD-Interface

Duale SD-Steckplätze für UHS-II-Karten

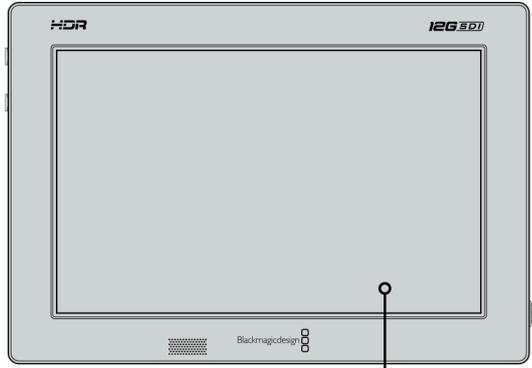
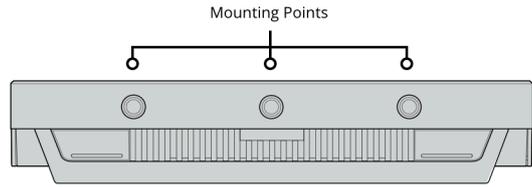
Speichertyp

Herausnehmbare SD-Karten mit SDXC-UHS-II, SDXC-UHS-I und SDHC-UHS-I

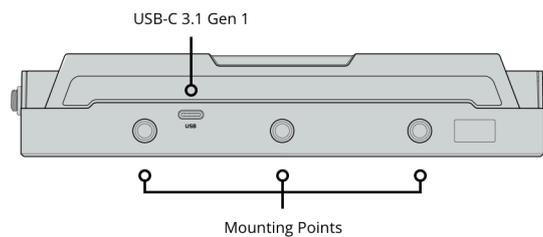
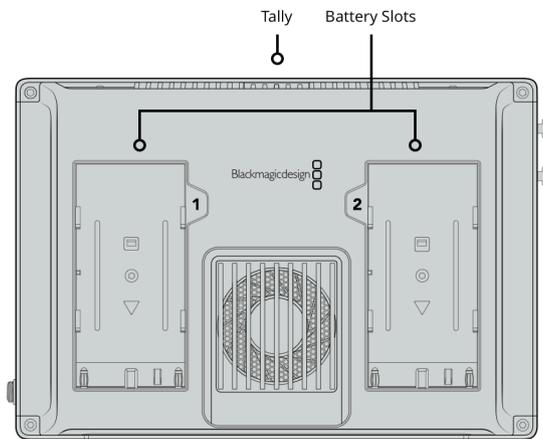
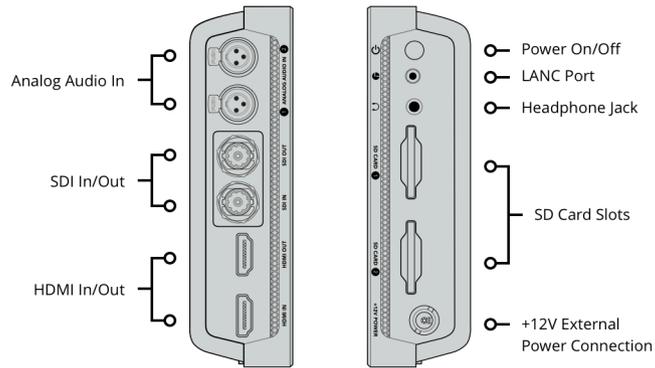
Unterstützt folgende SD-Karten: DS, HS, SDR12, SDR25, DDR50 und SDR104

Computer-Schnittstelle

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



7 Inch 1920 x 1200
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; 2Kp/29,97 DCI; 2Kp/30 DCI
2KPsF/23,98 DCI; 2KPsF/24 DCI;
2KPsF/25 DCI; 2KPsF/29,97 DCI;
2KPsF/30 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; 4Kp/29,97 DCI; 4Kp/30 DCI

SDI-Konformität

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

Unterstützung für 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 und 12 Gbit/s um

SDI RAW

Blackmagic RAW

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

2 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
externe Festplatten

Speicherträgertyp

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

Unterstützte Codecs

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Blackmagic RAW Constant Bitrate 3:1 | Apple ProRes 422 HQ, Apple ProRes |
| Blackmagic RAW Constant Bitrate 5:1 | 422, Apple ProRes 422 LT, Apple |
| Blackmagic RAW Constant Bitrate 8:1 | ProRes 422 Proxy, DNxHR HQX, |
| Blackmagic RAW Constant Bitrate | DNxHR SQ, DNxHR LB, DNxHR HQX |
| 12:1 Blackmagic RAW Constant | MXF, DNxHR SQ MXF, DNxHR LB MXF |
| Quality Q0 Blackmagic RAW Constant | |
| Quality Q5 | |

Steuerung

Rekordersteuerung

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

Externe Steuerung

LANC, SDI- und HDMI-Start/Stopp, laufender Timecode

Blackmagic RAW

Unterstützte Kameras

Canon

Canon EOS C300 Mark II

FUJIFILM

FUJIFILM GFX100
FUJIFILM GFX100 II
FUJIFILM GFX100S
FUJIFILM GFX100S II
FUJIFILM X-H2s
FUJIFILM X-H2
FUJIFILM X-M5
FUJIFILM X-T5
FUJIFILM X-T50
FUJIFILM X-S20

Leica

Leica SL2-S

Nikon

Nikon Z 6
Nikon Z 7
Nikon Z 6II
Nikon Z 7II

Panasonic

Panasonic AU-EVA1
Panasonic AW-UB10
Panasonic AW-UB50
Panasonic LUMIX BGH1
Panasonic LUMIX BS1H
Panasonic LUMIX GH5S
Panasonic LUMIX GH6
Panasonic LUMIX GH7
Panasonic LUMIX G9II
Panasonic LUMIX S1
Panasonic LUMIX S1II
Panasonic LUMIX S1IIE
Panasonic LUMIX S1H
Panasonic LUMIX S1RII
Panasonic LUMIX S5
Panasonic LUMIX S5D
Panasonic LUMIX S5II
Panasonic LUMIX S5IIX

SIGMA

SIGMA fp
SIGMA fp L

Z CAM

Z CAM E2
Z CAM E2-M4
Z CAM E2-F6
Z CAM E2-S6

Software

Inbegriffene Softwares

Blackmagic OS

Scopes

Scopes

Waveform, RGB-Parade, Vektorskop,
RGB-Histogramm

Anzeigemodi

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

Betriebssysteme



Mac 13.0 Ventura,
Mac 14.0 Sonoma oder höher



Windows 11

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 7" 12G HDR
Universalnetzteil mit Sperrmechanismus und internationalen Adaptern
USB-Ladegerät für Akkus der NP-F-Serie

Garantie

1 Jahr eingeschränkte Herstellergarantie

Zugelassene Blackmagic Design Reseller