

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.

915 €*
 * 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

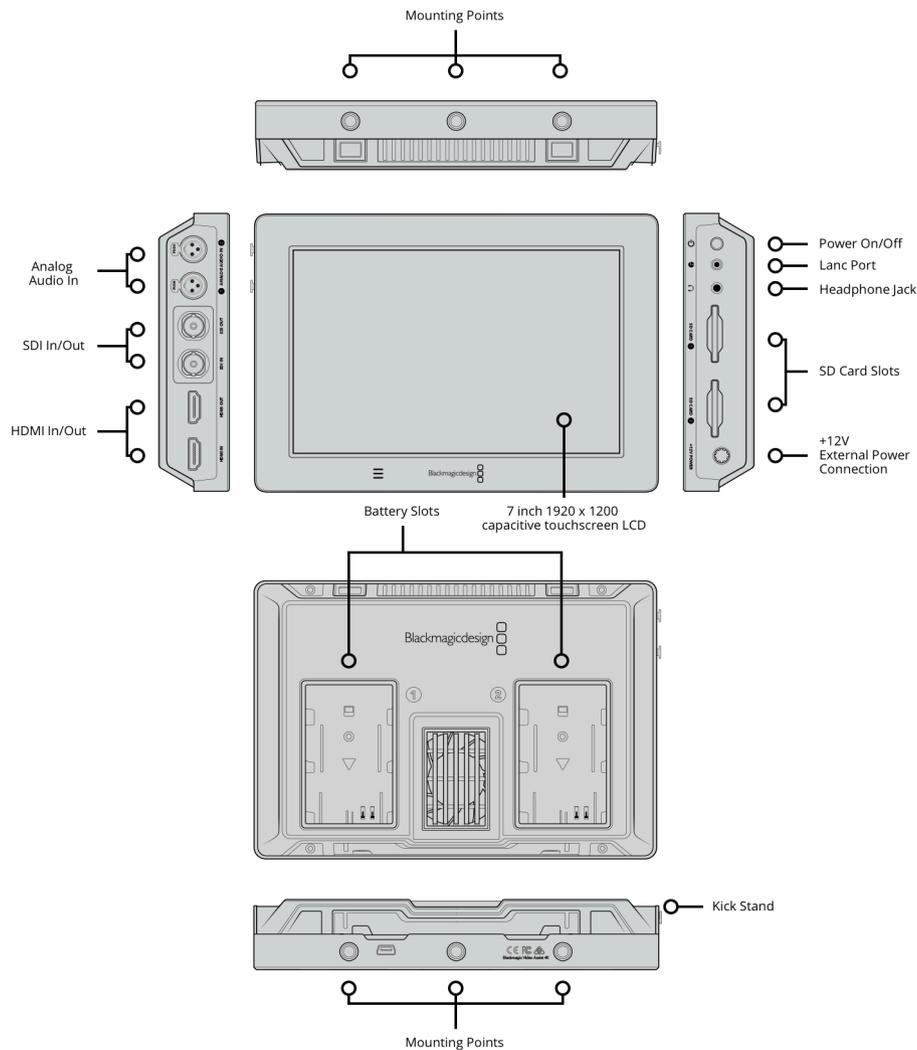
Entnehmbare SD-Karten mit SDXC-UHS-II, SDXC-UHS-I und SDHC-UHS-I. Unterstützt folgende SD-Karten: DS, HS, SDR12, SDR25, DDR50 und SDR104

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-Fernsehabsrate 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 I MXF, DNxHR HQX MXF, DNxHR HQX, DNxHR SQ, DNxHR LB, DNxHR SQ MXF, DNxHR LB MXF

Steuerung

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. 2018;
Alle Rechte vorbehalten. Alle Handelsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen rechtmäßigen
Besitzer.

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

Diese Website gebraucht Remarketing-Dienste, um vormalige Besucher unserer Website
auch auf Fremdanbieter-Websites zu bewerben. Sie können sich jederzeit abmelden, indem
Sie Ihre Cookie-Einstellungen ändern. [Datenschutzerklärung](#)

Zugelassene Blackmagic Design Reseller