

Blackmagic Video Assist 4K



Ab sofort lässt sich jede SDI- oder HDMI-Kamera spielend einfach mit professioneller Bildkontrolle und broadcasttauglicher Aufzeichnung ausstatten. Mit seinem hellen 7-Zoll-Monitor, der integrierten Bildschirmer der meisten Kameras überlegen ist, erleichtert der Video Assist 4K die Bildausschnittwahl 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. Im Gegensatz zu DSLRs, die stark komprimierte und mithin für den Gebrauch von Videosoftware ungeeignete Dateien erfassen, zeichnet der Video Assist 4K professionelle broadcasttaugliche ProRes- oder DNxHR-Dateien in 10 Bit auf, die mit führender Video-Software kompatibel sind. So können Sie umgehend mit dem Schnitt beginnen, ohne Zeit mit Dateikonvertierungen zu verschwenden!

995 €*
 * inkl. MwSt.

Anschlüsse

SDI-Videoeingang

1 SD/HD/Ultra HD 6G-SDI via BNC

SDI-Videoausgang

1 SD/HD/Ultra HD 6G-SDI via BNC

HDMI-Videoeingang

1 HDMI 2.0a Verbinder

HDMI-Videoausgang

1 HDMI 2.0a Verbinder

SDI-Audioeingang

2 Kanäle eingebettet in 6G-SDI

SDI-Audioausgang

2 Kanäle eingebettet in 6G-SDI

HDMI-Audioeingang

2 Kanäle eingebettet in HDMI 2.0a

HDMI-Audioausgang

2 Kanäle eingebettet in HDMI 2.0a

Analoger Audioeingang

2 symmetrische Mini-XLR-Verbinder mit Phantomspeisung

Analoger Audioausgang

1 analoge 3,5 mm Ausgangsbuchse in Stereo

Fernbedienung

1 x 2,5 mm LANC-Buchse für Aufnahme Start/Stopp

SD-Interface

Duale SD-Steckplätze mit UHS-II-Schnittstelle

Speichertyp

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

Rekordersteuerung

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

Bildschirmabmessungen

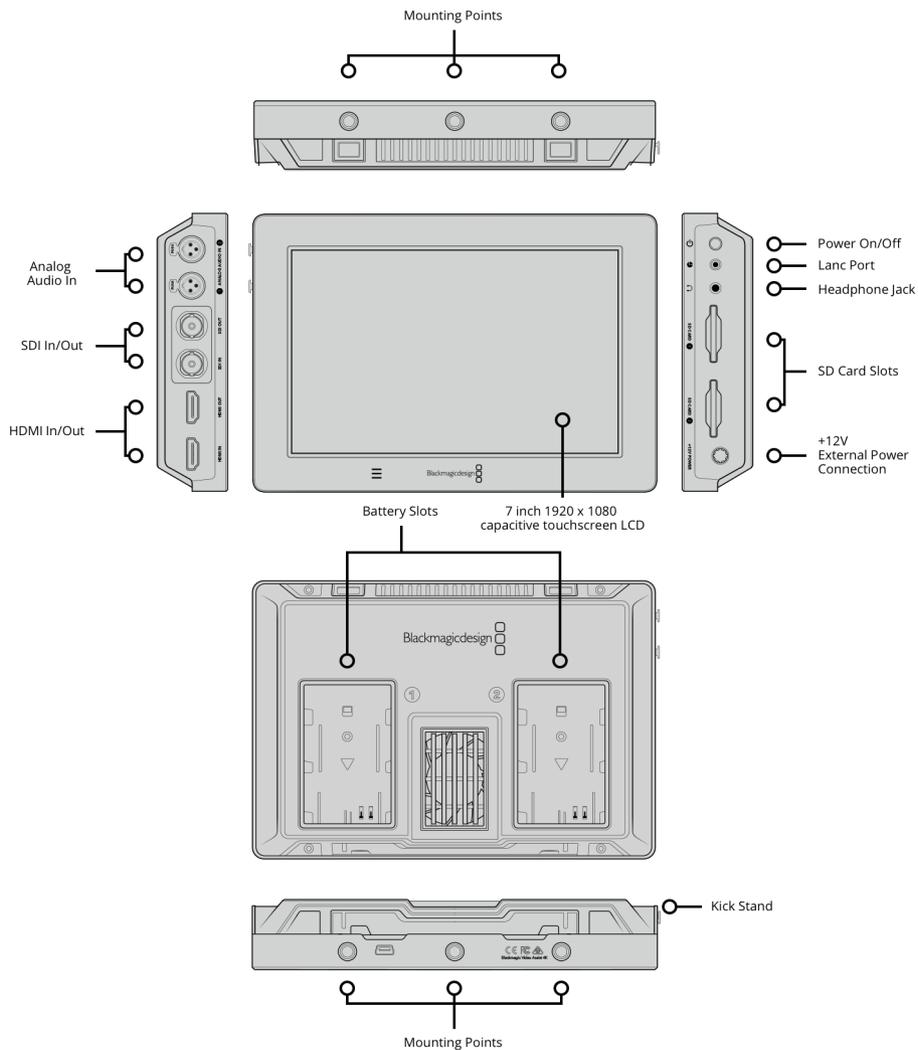
Kapazitiver 7-Zoll-LCD-Touchscreen im Format 1920 x 1080

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.



Codecs

Unterstützt: Apple ProRes 422 HQ, ProRes 422, ProRes LT, ProRes Proxy.

SDI-Videonormen

Unterstützte SD-Formate

525i/59,94 NTSC; 625i/50 PAL

Unterstützte HD-Formate

720p/50; 59,94
 1080p/23,98; 24; 25; 29,97; 30; 50; 59,94;
 60
 1080i/50; 59,94

SDI-Konformität

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

SDI-Metadatenunterstützung

HD RP188

Audio-Abtastfrequenz

Standard-Fernsehabschtastrate von 48 kHz und 24 Bit

Videoabtastfrequenz

4:2:2 YUV

Farbgenauigkeit

10 Bit

Farbraum

REC 601, REC 709

Unterstützte Ultra-HD-Formate

2160p/23,98; 24; 25; 29,97; 30

Mehrfachraten-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 60p Ultra HD um.

HDMI-Videonormen

Unterstützte SD-Formate

525i/29,97 NTSC; 625i/25 PAL

Unterstützte Ultra-HD-Formate

2160p/23,98; 24; 25; 29,97; 30

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.

Unterstützte HD-Formate

720p/50; 59,94

1080p/23,98; 24; 25; 29,97; 30; 50; 59,94;

60

1080i/50; 59,94

HDMI-Farbgenauigkeit

10 Bit

Betriebssysteme



Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan oder höher.



Windows 8.1 oder Windows 10.

Strombedarf

2 aufladbare LP-E6-Lithium-Ionen-Akkus.

+12 V Universal-Netzteil mit Steckeradaptern passend für alle Länder inbegriffen.

Physische Spezifikationen



Umgebungs- bedingungen

Betriebstemperatur
0° -40° C (32°-104° F)

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

Relative Luftfeuchtigkeit
0 % bis 90 % nicht-kondensierend

Was ist im Lieferumfang enthalten

Blackmagic Video Assist 4K

SD-Karte mit Software und Bedienungsanleitung

+12 V Universal-Netzteil mit Steckeradaptern passend für alle Länder inbegriffen.

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. 2016;
Alle Rechte vorbehalten. Alle Handelsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen rechtmäßigen Besitzer.
*Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MwSt zuzüglich Versand- und Zustellungskosten.

Zugelassene Blackmagic Design Reseller