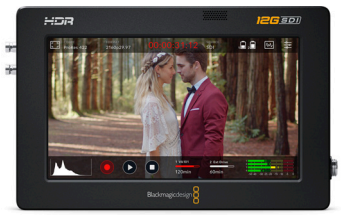
Blackmagic Video Assist 5” 12G HDR



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 €*

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

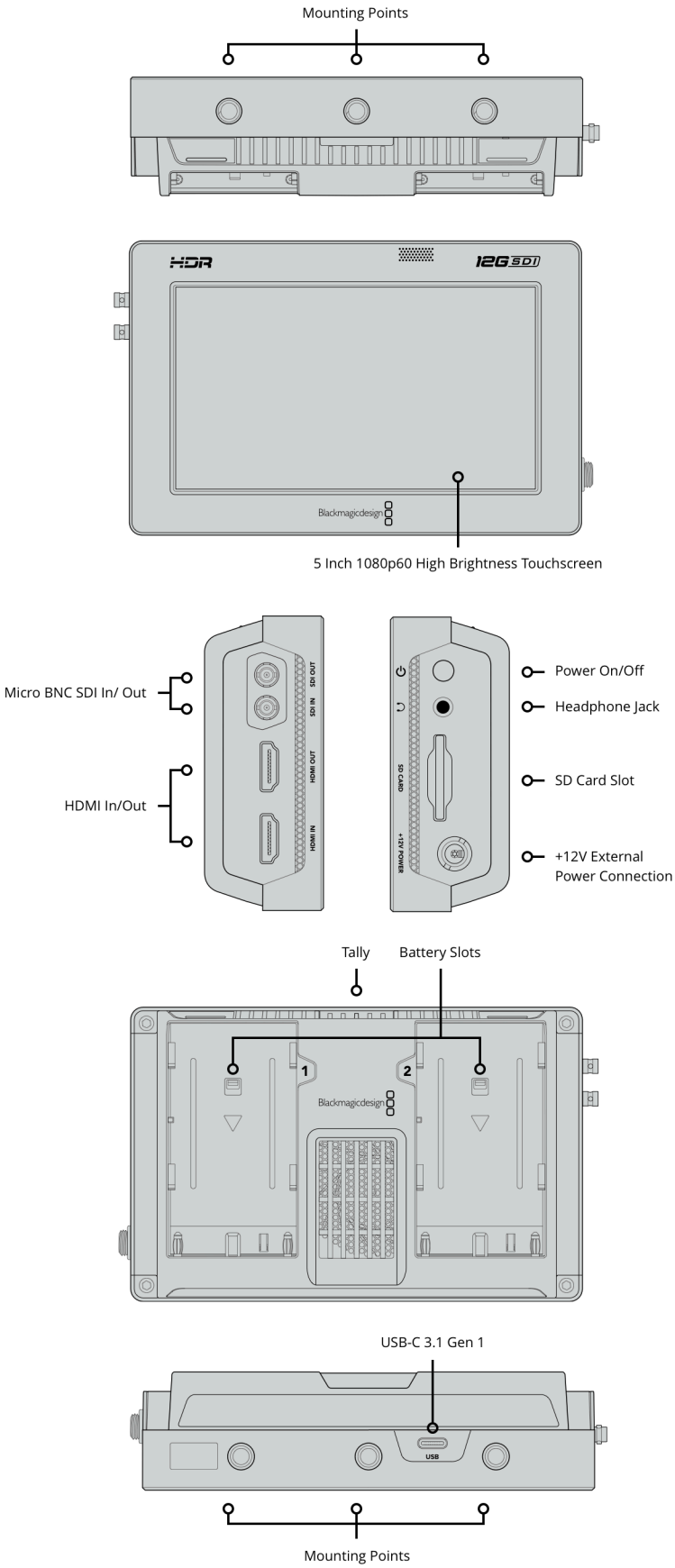
HDMI-Audioausgänge
8 Kanäle eingebettet in HDMI 2.0a

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.


Mounting Points
HDR
12G SDI
Blackmagicdesign
5 Inch 1080p60 High Brightness Touchscreen
Micro BNC SDI In/ Out
HDMI In/Out
SDI OUT
SDI IN
HDMI OUT
HDMI IN
SD CARD
+12V POWER
Power On/Off
Headphone Jack
SD Card Slot
+12V External
Power Connection
Tally
Battery Slots
1
2
Blackmagicdesign
USB-C 3.1 Gen 1
USB
Mounting Points

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