

## Blackmagic Audio Monitor 12G



Der Blackmagic Audio Monitor 12G gibt Ihnen Tonkontrolle in fantastischer Qualität und steckt in einem unfassbar kompakten Gehäuse von einer Rack-Höheneinheit. Ausgestattet ist er mit einem Dual-Subwoofer-System kombiniert mit einem extra breiten Spektrum an Lautsprechern anderer Frequenzen, die von einem hochleistungsfähigen Verstärker der Klasse D unterstützt werden. Der Blackmagic Audio Monitor 12G wurde als Lösung für das Monitoring von Audio wie auch von Video entwickelt. Sie erhalten moderne 12G-SDI-Eingänge für Signaleingaben bis 60p sowie Eingänge für symmetrisches XLR-Analogaudio, symmetrisches AES/EBU-Digitalaudio und HiFi-Audioeingänge für Consumer-Geräte. Das schicke Design des Blackmagic Audio Monitor 12G bietet große, helle mehrfarbige Audiopegelmeter und ein integriertes LCD für das Monitoring von Videoquellen. Es gibt sogar einen HDMI-4K-Ausgang, an den sich ein Fernseher für das Video-Monitoring Ihrer SDI-Quellen an einem Großbildschirm anschließen lässt.

1 195 €\*<sup>\*</sup>

### Anschlüsse

#### SDI-Videoeingänge

1

#### SDI-Videoausgänge

1 Durchschleifausgang

#### SDI-Raten

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

#### HDMI-2.0-Videoausgänge

1

#### Multirate-Unterstützung

SDI und HDMI sind zwischen Standard Definition, High Definition und Ultra High Definition umschaltbar

#### SDI-Videodurchschleifung

1 neugetakteter Anschluss für 10 Bit SD, HD, 3G-SDI, 6G-SDI und 12G-SDI

#### Analogaudio-Eingänge

2 XLR, 2 RCA-HiFi

#### Analoge Audioausgänge

1 x 6,5 mm Kopfhörerbuchse

#### Digitalaudio-Eingänge

1 XLR-Buchse

#### Eingebaute Lautsprecher

Stereolautsprecher mit 2-Weg-Frequenzweiche und separaten Stereo-Subwoofern

#### AES/EBU-Audioeingänge

2 Kanäle symmetrisches 110 Ω AES/EBU via XLR

#### SDI-Audioeingänge

16 Kanäle eingebettet in SD, HD und Ultra HD 4K

#### SDI-Audioausgänge

16 eingebettete Kanäle mit Audiodurchschleifung

#### HDMI-Audioausgänge

8 Kanäle eingebettet in SD, HD und 4K

#### Ethernet

1 Gbit/s für Produktsoftware-Updates und Konfiguration

#### Computer-Schnittstelle

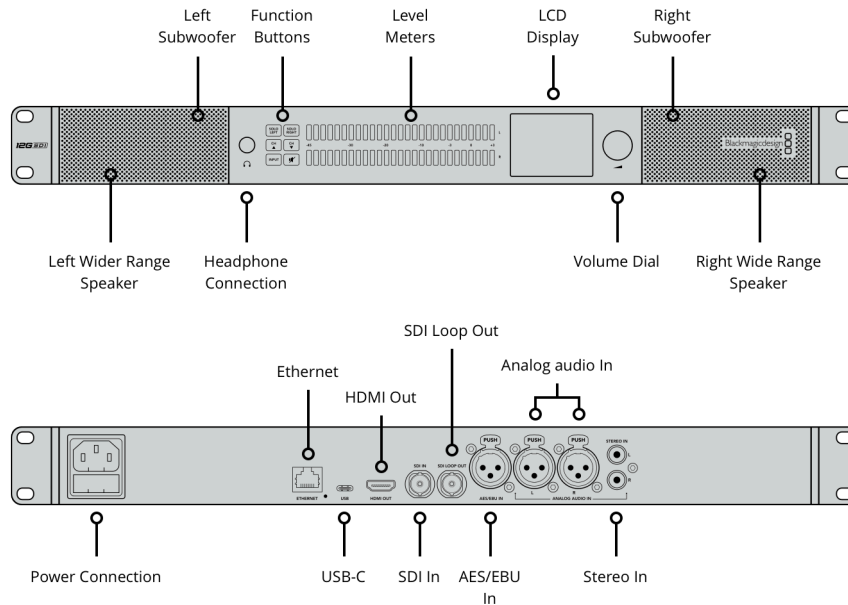
USB-C für Produktsoftware-Updates und Konfiguration

#### Aussteuerung

2 Pegelmesser mit 27 RGB-Balken-LEDs für die Modi VU, PPM oder Lautheit

## Betriebsarten

Die Tasten an der Frontblende ermöglichen die Auswahl der Eingänge und Kanäle sowie die separate Auswahl des linken oder rechten Audiokanals und die Stummschaltung. Die Regelung der Lautstärke erfolgt per Drehregler



## Normen

### 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

2K DCI 23,98p; 2K DCI 24p;  
2K DCI 25p; 2K 23,98PsF; 2K 24PsF;  
2K 25PsF

### Ultra-HD-Videonormen

2160p/23,98; 2160p/24; 2160p/25;  
2160p/29,97; 2160p/30; 2160p/50;  
2160p/59,94; 2160p/60

### 4K-Videonormen

4KDCI p/23,98; 4KDCI p/24; 4KDCI p/25;  
4KDCI p/29,97; 4KDCI p/30; 4KDCI p/50;  
4KDCI p/59,94; 4KDCI p/60

### SDI-Konformität

SMPTE 292M, SMPTE 259M,  
SMPTE 296M, SMPTE 372M,  
SMPTE 424M, SMPTE 425M,  
SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10,  
SMPTE 2082-1 und SMPTE 2082-10

### Automatische SDI-Umschaltung

Automatische Auswahl zwischen SD,  
HD, 3G-SDI Level A und B, 6G-SDI  
und 12G-SDI

### Audioabtastrfrequenz

96 kHz und 24 Bit

### Videoabtastrfrequenz

4:2:2 und 4:4:4

---

## Modi der Audiopegelmeter

54 RGB-Balken-LEDs ermöglichen die Auswahl der Pegelmessung in den Modi VU, PPM EBU, PPM BBC oder Lautheit. Inklusive einer austauschbaren Pegelskala

---

## Steuerung

### In die Frontblende integriertes

#### Bedienfeld

2,2-Zoll-Display für die Ansicht von Videoeingabe, Videonorm und der ausgewählten Audioeingabe

---

## Software

### Produktsoftware-Upgrade

Via USB-Anschluss und Ethernet

---

## Betriebssysteme



Mac 10.13 High Sierra,  
Mac 10.14 Mojave oder höher



Windows 8.1 und 10

---

## Bildschirme

### Anzeigeelemente

2,2-Zoll-Farbdisplay (in der Diagonalen)

### Display-Auflösung

320 x 240

### Eingabeanzeige

SDI-Video, Format, Audiotyp und Audiokanäle

---

## Strombedarf

### Stromversorgung

1 integriertes AC-Netzteil für 100–240 AC.

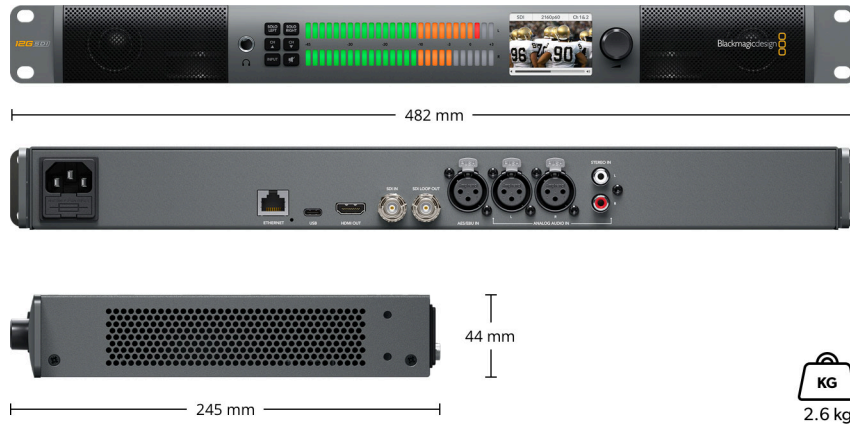
### Energieverbrauch

55 Watt

---

---

## Physische Spezifikationen



---

## Umgebung

### Betriebstemperatur

0–40 °C

### Lagerungstemperatur

-20–45 °C

### Relative Luftfeuchtigkeit

0–90 % nicht kondensierend

---

## Im Lieferumfang enthalten

Blackmagic Audio Monitor 12G  
Sticker für die PPM- und Lautheitsskalen  
SD-Karte mit Software und Bedienungsanleitung

---

## Garantie

12 Monate eingeschränkte Herstellergarantie

Für alle Elemente auf dieser Website gilt das Copyright von Blackmagic Design Pty. Ltd. 2021. Alle Rechte vorbehalten. Alle Handelsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen rechtmäßigen Besitzer. Unverbindliche Preisempfehlungen inkl. MwSt. zzgl. 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