

## SmartScope Duo 4K



Der SmartScope Duo 4K hat die äußere Erscheinung eines SmartView Duo, bietet dabei jedoch unabhängiges Wellenform-Monitoring. Sie haben die Wahl zwischen den Anzeigen Waveform, Vektorskop, RGB-Parade, YUV-Parade, Histogramm und Audiophasen-Pegel. Die beiden Monitore arbeiten unabhängig voneinander und können jede beliebige Kombination von Scopes oder Bildanzeigen darstellen.

**875 €\***

### Anschlüsse

#### SDI-Videoeingänge

Schaltet automatisch zwischen SD, HD und 6G-SDI-Signalen um. Reclocked Durchschleif-Ausgang.

#### SDI-Videoausgänge

1 x 10 Bit durchgeschleift SD/HD und 6G-SDI, umschaltbar.

#### SDI-Audioeingänge

16 Kanäle eingebettet in SD, HD und UHD

#### SDI-Audioausgänge

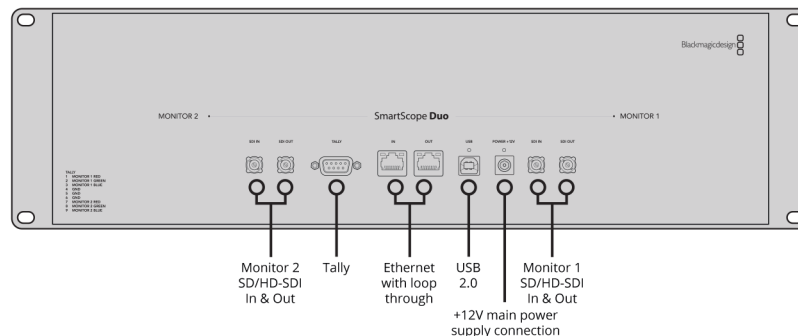
16 Kanäle eingebettet in SD, HD und UHD

#### Mehrfachraten-Unterstützung

Standard Definition SDI, High Definition SDI und 3G-SDI.

#### Tally

9-poliger SUB-D Stecker



### Normen

#### SD-Format Unterstützung

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

#### Ultra-HD-Format-Unterstützung

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

#### Farbgenauigkeit

8-Bit

#### SDI-Kompatibilität

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M Level B und SMPTE 425M

#### Farbraum

YUV und RGB

---

### HD-Format Unterstützung

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

### 2K-Format Unterstützung

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

### Audio Frequenzbereich

Fernseh-Abtastfrequenz von 48 kHz

### Video-Abtastfrequenz

4:2:2 und 4:4:4

### Computer-Interface

USB 2.0 für Software-Updates und  
Ethernet für Konfiguration

### Farbraumkonvertierung

Hardware-basierte Echtzeit.

---

## Scopes

Luminanzwellenform, Vektorskop, RGB-Parade, YUV-Parade, Histogramm, Audiophasen und -pegel

---

## Software

### Im Lieferumfang enthaltene Software

Konfigurations-Dienstprogramm für MAC  
und Windows.

### Interne Software-Aktualisierung

Über die im Lieferumfang enthaltene  
Firmware-Aktualisierungssoftware.

### Physische Installation

3RU

---

## Betriebssysteme



Mac OS X 10.11 El Capitan,  
macOS Sierra oder höher



Windows 8.1 oder  
Windows 10

---

## Strombedarf

### Stromversorgung

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

### Stromabnahme

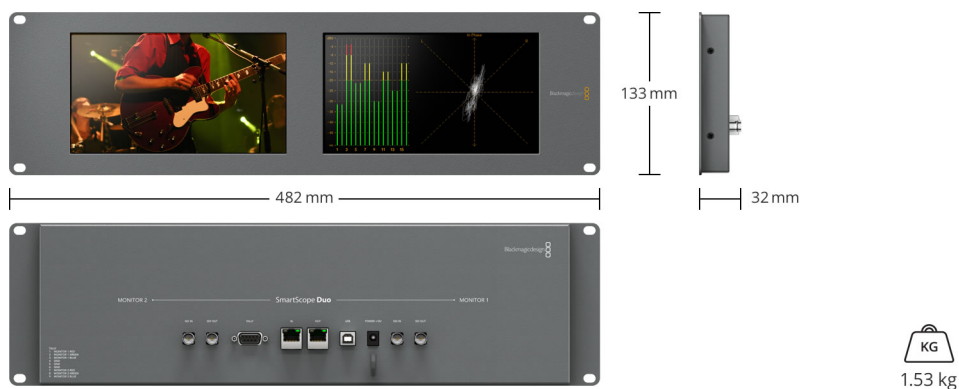
< 20 Watt

### Betriebsspannungsbereich

12V - 15V

---

## Physische Spezifikationen



---

## Umgebungsbedingungen

### Betriebstemperatur

0° bis 40° C (32° bis 104° F)

### Lagerungstemperatur

-20° bis 45° C (-4° bis 113° F)

### Relative Luftfeuchtigkeit

0% bis 90% (nicht kondensierend)

---

## Im Lieferumfang enthalten

SmartScope Duo 4K

Netzteil

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. 2017;  
Alle Rechte vorbehalten. Alle Handelsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen rechtmäßigen  
Besitzer.

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

Zugelassene Blackmagic Design Reseller