

# **Blackmagic Duplicator 4K**



Ab sofort können Sie Content von Live-Events unmittelbar nach Veranstaltungsschluss verkaufen! Der Blackmagic Duplicator 4K eröffnet Ihnen die Möglichkeit, Ultra-HD-Inhalte unter Einsatz von technologisch avancierten H.265-Dateien auf kostengünstige SD-Karten aufgezeichnet an Kunden auszuliefern. Neben 25 integrierten SD-Kartenrekordern bekommen Sie nebst Echtzeit-H.265-Kodierung auch multiratefähige 12G-SDI-Anschlüsse geboten, um sämtliche Formate in SD, HD und Ultra HD bis zu 2160p/60 aufzuzeichnen. Das bedeutet für Sie, Content drehen, aufzeichnen, vermarkten und ausliefern zu können, den Verbraucher auf ihren neuesten 4K-Fernsehern oder Windows-10-Computern anschauen können.

2 525 €\*

# SD Card Support

Mindestens Geschwindigkeitsklasse 10, unterstützt UHS-I und UHS-II.

# Anschlüsse

# **SDI-Videoeingang**

1 x 10-Bit SD/HD/UHD automatisch umschaltend

## SDI-Videoausgang mit Durchschleifung

Automatische Anpassung an eingehendes Video in SD/HD/UHD 12G-SDI

#### **SDI-Audioeingang**

16 eingebettete Kanäle

# **SDI-Audioausgang**

16 eingebettete Kanäle

#### Glasfaser-Eingang

1 x 10-Bit SD/HD/UHD automatisch umschaltend

### Glasfaser-Ausgang

1 x 10-Bit SD/HD/UHD automatisch umschaltend

# SD-Kartenschnittstelle

25 SD-Kartensteckplätze

#### Gerätekontrolle

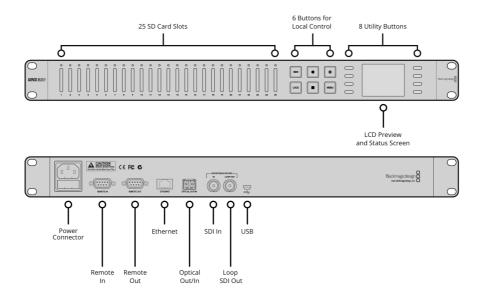
2 Sony<sup>™</sup>-kompatible RS422-Decksteuerungsports. 1 Eingang und 1 Ausgang.

#### Computer-Schnittstelle

1 USB-2.0-Mini-Port für Software-Updates und Blackmagic Duplicator Softwaresteuerung.

#### Ethernet

Ethernet unterstützt 10/100/1000 BaseT.



#### Normen

## SD-Format-Unterstützung

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

### HD-Format-Unterstützung

720p50, 59.94 1080p23.98, 24, 25, 29.97, 30, 59.94, 60 1080PsF23.98, 24 1080i 60

# Ultra-HD-Format-Unterstützung

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

#### SDI-Konformität

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

## Audio-Abtastfrequenz

Standard-Fernsehabtastrate von 48 kHz und 24 Bit, unkomprimierte Signale

# Video-Abtastfrequenz

4:2:2

## Codecs

Unterstützt: H.265

### Software

## Software inbegriffen

Blackmagic Duplicator

# Produktsoftware-Upgrade

In die Softwaretreiber integrierte Firmware. Wird beim Systemstart oder über Updater-Software geladen.

# Bildschirme

1 integriertes hochauflösendes LCD mit 320 x 240 Pixeln für Menüeinstellungen, Status, Format, Audiopegel und Anzeige aller SD-Karten.

# Betriebssysteme



Mac OS X 10.9 Mavericks, Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan oder höher.



# Strombedarf

### Stromversorgung

IEC-Verbinder mit Sicherung 110–240 Volt

# Physische Spezifikationen



# Umgebungsbedingungen

## Betriebstemperatur

5°-50°C Umgebungstemperatur

#### 50 500611

\_\_\_\_

# Lagerungstemperatur

-20°-50°C (-4°-113°F)

## Relative Luftfeuchtigkeit

"0 % bis 90 % nicht-kondensierend

### Strombedarf

110 bis 240V

# Was ist im Lieferumfang enthalten

Blackmagic Duplicator 4K Software-SD-Karte

## Garantie

12 Monate eingeschränkte Herstellergarantie

nverbindliche Preisempfehlung inkl. MwSt zuzüglich Versand- und Zustellungskosten.
Zugelassene Blackmagic Design Reseller

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.