

# HyperDeck Extreme 8K HDR



Neben der gewohnten Zuverlässigkeit der HyperDeck Familie überzeugt das 8K-Broadcast-Deck mit fortschrittlichem Aufzeichnen in H.265, internem Zwischenspeicher, 3D-LUTs sowie Unterstützung für 8K und HDR. Der große Touchbildschirm zum Sichten Ihrer Bilder bietet dedizierte Transport-Buttons für Play, Stop und Aufnahme sowie eine Mini-Timeline zum Scrollen durch Aufzeichnungen. Man kann sogar per Wischbewegung durch Bilder joggen. Das LCD zeigt auch ein Head-up-Display für Timecode, Videonorm, Medienstatus, Audiopegelmeter und mehr an.

5 255 €\*  
 \* inkl. MwSt.

## Anschlüsse

### SDI-Videoeingänge

4

### SDI-Videoausgänge

5 (12G-SDI A, B, C, D und 3G-SDI-Monitorausgang)

### SDI-Raten

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

### HDMI-2.0-Videoeingänge

1

### HDMI-2.0-Videoausgänge

1

### Analogvideo-Eingänge

1 YUV-Komponentenanschluss über 3 BNC-Buchsen  
 1 FBAS NTSC/PAL über 1 BNC-Buchse

### Analogvideo-Ausgänge

Keine

### Analogaudio-Eingänge

4 Kanäle für professionelles symmetrisches Analogaudio über XLR-Anschlüsse und 2 Kanäle für unsymmetrisches Consumer-Audio über RCA-Anschlüsse

### Eingebaute Lautsprecher

1 Mono

### Bildschirm

7-Zoll 1920 x 1200; 2000 Nit DCI-P3  
 100% HDR LCD

### Timecode-Anschlüsse

1 XLR-Eingang und 1 XLR-Ausgang

### Referenzeingang

Für Tri-Sync oder Black Burst

### SDI-Audioeingänge

16 eingebettete Audiokanäle

### SDI-Audioausgänge

16 eingebettete Audiokanäle

### HDMI-Audioeingänge

8 eingebettete Audiokanäle

### HDMI-Audioausgänge

8 eingebettete Audiokanäle

### Fernbedienung

1 RS-422-Eingang, 1 RS-422-Ausgang

### Konfiguration des Rekorders

Über die Benutzeroberfläche oder Blackmagic HyperDeck Ethernet Protocol

### Ethernet

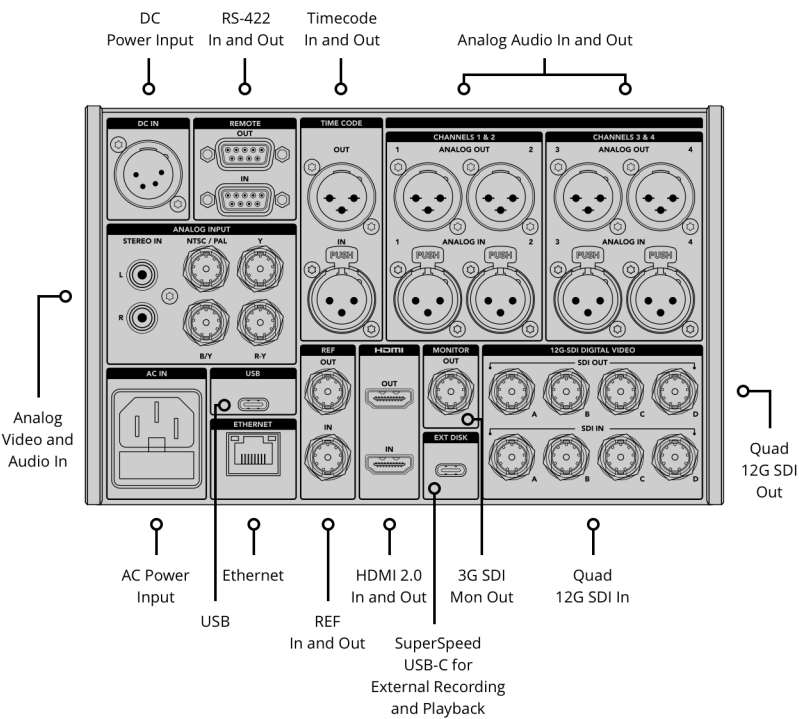
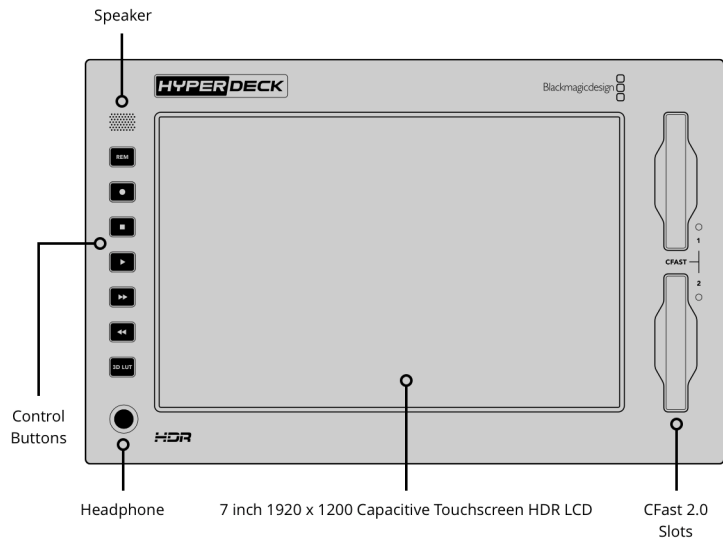
10 Gbit/s

### Externes Aufzeichnen

1 USB-C-Buchse 3.1 Gen 2 (bis zu 10 Gbit/s) zum Aufzeichnen auf externe Speicherträger

### Computer-Schnittstelle

1 USB-Typ-C-Buchse für Softwareaktualisierungen



## Normen

### SD-Videonormen

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

### HD-Videonormen

720p/50; 720p/59,94; 720p/60  
 1080i/50; 1080i/59,94; 1080i/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

### 2K-DCI-Videonormen

1080p/23,98 DCI; 1080p/24 DCI;  
 1080p25 DCI  
 1080PsF/23,98 DCI; 1080PsF/24 DCI;  
 1080PsF/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-DCI-Videonormen**

2160p/23,98 DCI; 2160p/24 DCI;  
2160p25 DCI

**8K-Videonormen**

4320p/23,98; 4320p/24; 4320p/25;  
4320p/29,97; 4320p/30; 4320p/50;  
4320p/59,94; 4320p60

**8K-DCI-Videonormen**

4320p/23,98 DCI; 4320p/24 DCI;  
4320p25 DCI

**SDI-Konformität**

SMPTE 259M, SMPTE 292M,  
SMPTE 296M, SMPTE 372M,  
SMPTE 424M, SMPTE 425M Level  
A und B, SMPTE 2081-1,  
SMPTE 2081-10, SMPTE 2082-1,  
SMPTE 2082-10 und SMPTE 2084

**Unterstützte SDI-Metadaten**

HD RP188 und Closed Captioning  
CEA-708. HDR-Metadaten werden via  
SDI unterstützt

**Audioabtastfrequenz**

Standard-Fernsehabschastrate von  
48 kHz und 24 Bit

**Videoabtastfrequenz**

4:2:2 YUV

**Farbgenauigkeit**

10 Bit

**Farbräume**

REC 601, REC 709, REC 2020.  
33-Punkt-3D-LUTs sind über den  
LUTS-Menütab anwendbar

**Multirate-Unterstützung**

Automatische Erkennung von SD, HD,  
6G-SDI, 12G-SDI und 2SI Quad Link  
12G-SDI

**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.

---

**Medien****Aufzeichnen im Cache**

Schacht zum Einstecken einer  
optionalen M.2 PCIe NVMe Karte für  
Aufzeichnungen im Zwischenspeicher  
bis 16 Gbit/s. Unterstützt werden  
60 mm, 80 mm  
und 110 mm

**Speicherträger**

2 Schächte für CFast-2.0-Karten und  
1 USB-C-3.1-Expansionsport der Gen  
2 für externes Aufzeichnen von SD,  
HD, Ultra HD und 8K  
Bitte entnehmen Sie Näheres zu  
kompatiblen Datenträgern der  
Bedienungsanleitung oder der  
Informationsnotiz  
unter [www.blackmagicdesign.com/  
de/support](http://www.blackmagicdesign.com/de/support)

**Speicherträgertyp**

CFast-Karten und externe USB-  
C-Speichersticks

**Speicherträgerformat**

Kann in ExFAT (Windows/Mac) oder  
HFS+ (Mac) Dateisysteme formatieren

---

**Unterstützte Codecs**

ProRes HQ QuickTime, ProRes 422  
QuickTime, ProRes LT QuickTime für  
alle Formate bis zu 4320p/60,  
H.265 High, H.265 Medium,  
H.265 Low für alle Formate mit  
progressiver Abtastung bis zu 4320p/  
60

---

## Scopes

### Scopes

Videoscopes für Waveform, RGB-Parade, Vektorskop und Histogramm in Broadcast-tauglichem 10-Bit

### Ansichtsmodi

Bild-in-Bild oder als eingeblendetes Overlay mit anpassbarer Deckkraft. Waveform und RGB-Parade werden mit Standard- und HDR-Gitternetzen angezeigt und das Vektorskop mit Zoom

---

## Computer-Erfassung

Keine

---

## Steuerung

### Integriertes Bedienfeld

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

### Externe Steuerung

RS-422-Decksteuerung, SDI-Start/-Stopp, Timecode Run. Blackmagic HyperDeck Ethernet Protocol wird mitgeliefert

---

## Software

### Inbegriffene Software

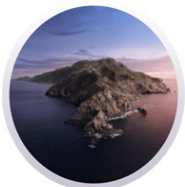
Blackmagic OS  
Blackmagic HyperDeck Setup

### Produktsoftware-Upgrade

Wird beim Hochfahren oder per Blackmagic HyperDeck Setup über den USB-Port geladen

---

## Betriebssysteme



Mac Mojave 10.14,  
Mac Catalina 10.15 oder höher



Windows 8.1 und 10

---

---

## Bildschirme

Eingebautes LCD für das Monitoring  
von Video, Audio und Timecode  
sowie für Menüeinstellungen

---

## Strombedarf

### **Stromversorgung**

1 integriertes AC-Netzteil für  
100-240 V  
1 vierpolige XLR-12-Volt-Buchse für  
externe DC-Stromquellen  
oder Akkuaufladung

---

## Zubehör

### **Optionales Zubehör**

HyperDeck Extreme Control  
HyperDeck Extreme Rack Mount Kit

---

## Physische Installation

3 Höheneinheiten, eine  
halbe Rackbreite

---

## Physische Spezifikationen



---

## Umgebung

**Betriebstemperatur:**  
0–40 °C

**Lagerungstemperatur:**  
-20–60 °C

**Relative Luftfeuchtigkeit:**  
0–90 % nicht kondensierend

---

## Im Lieferumfang enthalten

HyperDeck Extreme 8K HDR  
SD-Karte mit 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