

## HyperDeck Extreme 8K HDR



Grabador 8K profesional con la afamada calidad de la línea HyperDeck. Incluye compresión en formato H.265, memoria caché interna, LUT 3D, resolución 8K nativa y compatibilidad HDR. Asimismo, cuenta con una pantalla de gran tamaño y botones para grabar o iniciar o detener la reproducción, además de una línea de tiempo reducida que permite desplazarse por las imágenes con mayor facilidad, incluso deslizando el dedo sobre la pantalla. Por otra parte, en esta se muestran los vómetros e información sobre el código de tiempo, el formato de la señal y el estado de las unidades de almacenamiento.

### Conexiones

#### Entradas de video SDI

4

#### Salidas de video SDI

5 (SDI 12G A, B, C, D y SDI 3G para monitores)

#### Velocidades de transmisión SDI

270 Mb/s, 1.5 Gb/s, 3 Gb/s, 6 Gb/s, 12 Gb/s.

#### Entradas HDMI 2.0

1

#### Salidas HDMI 2.0

1

#### Entradas de video analógico

1 x YUV por componentes con 3 conectores BNC.  
1 x NTSC/PAL compuesta con conector BNC.

#### Salidas de video analógico

No disponible.

#### Entradas de audio analógico

4 canales para señales balanceadas mediante conectores XLR. 2 canales para señales no balanceadas mediante conectores RCA.

#### Altavoz integrado

Monoaural

#### Pantalla

LCD de 7 pulgadas, 1920 x 1200. 2000 nit DCI-P3 100 % HDR.

#### Conexiones para código de tiempo

1 x XLR (entrada) y 1 x XLR (salida).

#### Señales de referencia entrantes

Tri-Sync o Black Burst.

#### Entradas de audio SDI

16 canales integrados.

#### Salidas de audio SDI

16 canales integrados.

#### Entradas de audio HDMI

8 canales integrados.

#### Salidas de audio HDMI

8 canales integrados.

#### Control a distancia

1 x RS-422 (entrada), 1 x RS-422 (salida).

#### Configuración del dispositivo

Mediante interfaz de usuario o protocolo de Ethernet para el modelo Blackmagic HyperDeck.

#### Puerto Ethernet

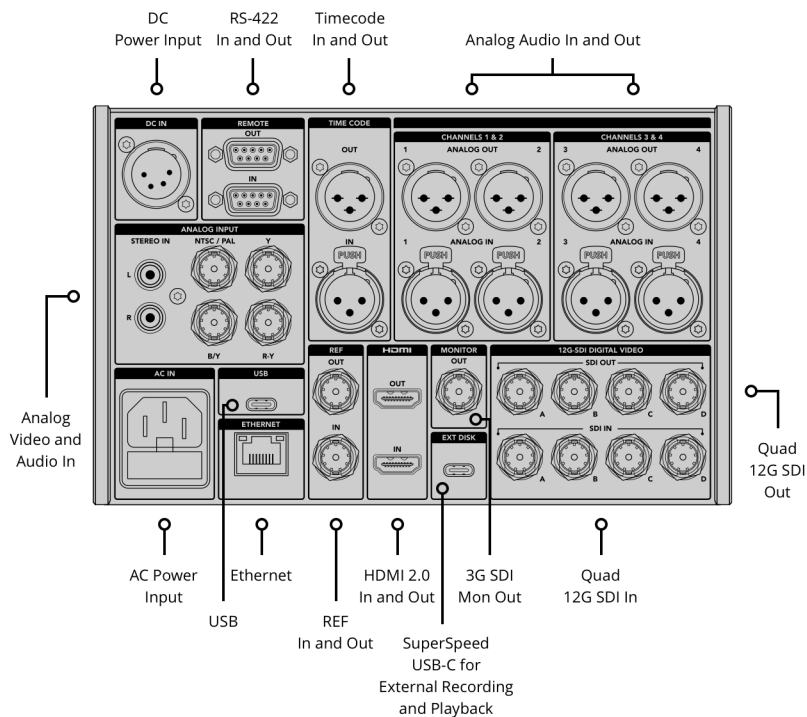
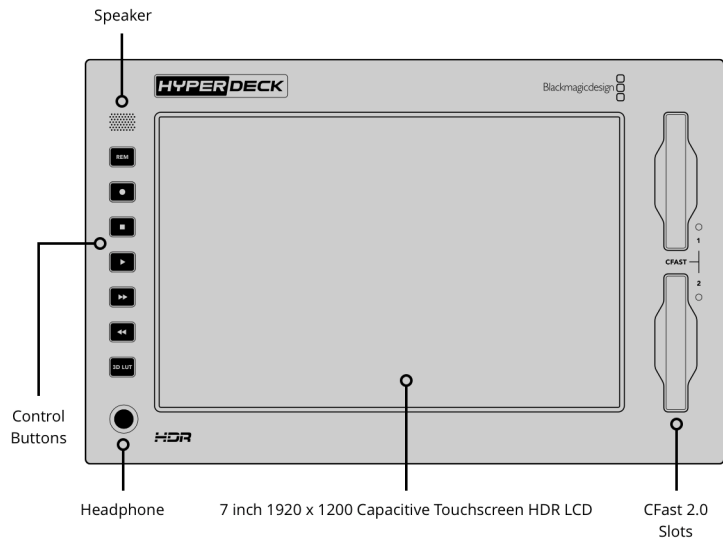
10 Gb/s.

#### Grabación externa

2 x USB-C 3.1 de segunda generación (hasta 10 Gb/s).

#### Interfaz informática

1 x USB-C para actualizar el sistema operativo interno.



## Formatos compatibles

### Formatos SD

NTSC 525i59.94, PAL 625i50

### Formatos HD

720p50, 720p59.94, 720p60  
 1080i50, 1080i59.94, 1080i60  
 1080p23.98, 1080p24, 1080p25,  
 1080p29.97, 1080p30, 1080p50,  
 1080p59.94, 1080p60  
 1080PsF23.98, 1080PsF24,  
 1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30

### Formatos DCI 2K

1080p23.98, 1080p24, 1080p25  
 1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080PsF25

### Formatos UHD

2160p23.98, 2160p24, 2160p25,  
 2160p29.97, 2160p30, 2160p50,  
 2160p59.94, 2160p60

---

**Formatos DCI 4K**

2160p23.98, 2160p24, 2160p25

**Formatos 8K**

4320p23.98, 4320p24, 4320p25,  
4320p29.97, 4320p30, 4320p50,  
4320p59.94, 4320p60

**Formatos DCI 8K**

4320p23.98, 4320p24, 4320p25

**Conformidad SDI**

SMPTE 259M, SMPTE 292M,  
SMPTE 296M, SMPTE 372M,  
SMPTE 424M, SMPTE 425M (nivel A/  
B), SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10,  
SMPTE 2082-1, SMPTE 2082-10  
y SMPTE 2084.

**Metadatos SDI**

HD RP188 y subtítulos opcionales  
(CEA-708). Metadatos HDR.

**Muestreo de audio**

Frecuencia de muestreo televisiva  
estándar de 48 kHz y 24 bits.

**Muestreo de video**

YUV 4:2:2

**Precisión cromática**

10 bits

**Espacios cromáticos**

REC 601, REC 709, REC 2020. Las LUT  
3D de 33 puntos se pueden cargar  
desde el menú LUTS.

**Velocidades de transferencia**

Detección automática de fuentes SD,  
HD, SDI 6G, SDI 12G y SDI 12G  
mediante cuatro enlaces (2SI).

**Protección contra copias**

La entrada HDMI no permite  
procesar señales provenientes de  
fuentes protegidas. Es preciso  
confirmar la titularidad de los  
derechos de autor antes de grabar  
o distribuir contenidos.

---

## Almacenamiento

**Grabación en caché**

Ranura para tarjetas M.2 PCIe NVMe  
opcionales hasta 16 Gb/s. 60 mm, 80  
mm  
y 110 mm.

**Soportes de grabación**

2 x CFast 2.0 y 1 x USB-C 3.1 de  
segunda generación para grabar en  
SD, HD, UHD y 8K.

**Tipo**

Tarjetas CFast y discos flash USB-C.

**Formato**

ExFAT (Windows/Mac)  
o HFS+ (Mac).

---

## Códecs compatibles

ProRes 422 HQ QuickTime, ProRes  
422 QuickTime, ProRes 422 LT  
QuickTime, ProRes 422 Proxy  
QuickTime. H.265 (compresión alta,  
media y baja) para todos los formatos  
progresivos hasta 4320p60.

---

## Indicadores gráficos

**Representaciones gráficas**

Forma de onda, RGB, vectorscopio  
e histograma con calidad profesional  
de 10 bits.

**Modos de visualización**

Imágenes en simultáneo (PIP),  
imagen superpuesta con control de  
opacidad. Forma de onda y gráfica  
RGB con retícula común y HDR.  
Vectorscopio con aumento.

---

## Captura mediante equipos informático

No disponible

---

## Control

### Panel de control integrado

Pantalla LCD táctil capacitiva con botones para modificar ajustes y seleccionar distintos menús.

### Control externo

Protocolo de control RS-422, inicio/detención de la grabación mediante la señal SDI o al detectar un código de tiempo activo. Incluye protocolo de Ethernet para el modelo Blackmagic HyperDeck.

---

## Soporte informático

### Programas incluidos

Sistema operativo para el modelo Blackmagic HyperDeck.  
Blackmagic HyperDeck Setup

### Actualización del dispositivo

Se carga al iniciarse el sistema o mediante el puerto USB con el programa utilitario.

---

## Sistemas operativos



Mac 10.13 High Sierra,  
Mac 10.14 Mojave o posterior.



Windows 8.1 o 10 de 64

---

## Pantallas

Pantalla LCD integrada para seleccionar diferentes ajustes y supervisar las señales o el código de tiempo.

---

## Requisitos energéticos

### Fuente de alimentación

1 fuente interna x 100 – 240 CA.  
1 x XLR de 4 pines (12 CC) para  
baterías o corriente externa.

---

## Accesorios

### Accesorios opcionales

HyperDeck Extreme Control  
HyperDeck Extreme Rack Mount Kit

---

## Instalación física

3 U de alto, 1/2 U de ancho.

---

## Especificaciones físicas



---

## Especificaciones ambientales

### Temperatura de funcionamiento

0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)

### Temperatura de almacenamiento

-20 °C a 60 °C (-4 °F a 113 °F)

### Humedad relativa:

0 % a 90 % sin condensación

---

## Artículos incluidos

HyperDeck Extreme 8K HDR  
Tarjeta SD con manual.

---

## Garantía

12 meses de garantía limitada  
otorgada por el fabricante.

Este sitio y todos sus contenidos son propiedad de Blackmagic Design Pty. Ltd. 2019. Todos los derechos reservados.  
Todas las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. Los precios de venta recomendados no incluyen impuestos ni portes de envío.  
Este sitio web utiliza servicios de remarketing a fin de mostrar anuncios en otros sitios a personas que ya nos visitaron. Esta función se puede desactivar en cualquier momento desde la configuración de cookies. [Política de privacidad](#)