

HyperDeck Extreme 8K HDR



Deck broadcast 8K con la rinomata affidabilità HyperDeck, registrazione in H.265, cache interna, LUT 3D, 8K nativo e supporto per l'HDR. Offre un ampio touchscreen per il monitoraggio delle immagini, completo di pulsanti Play, Start, Stop, e mini timeline per scorrere avanti e indietro nel video, anche in modalità jog. Sul display LCD sono visibili gli overlay di timecode, standard video, memoria residua, livelli audio e molto altro.

€4 779

Connessioni

Ingressi video SDI

4

Uscite video SDI

5 (12G-SDI A, B, C, D e 3G-SDI per monitoraggio)

Trasmissione SDI

270Mb, 1.5G, 3G, 6G, 12G

Ingressi video HDMI 2.0

1

Ingressi video HDMI 2.0

1

Ingressi video analogico

1 x YUV a componenti su 3 BNC;
1 x composito NTSC/PAL su 1 BNC

Uscite video analogico

No

Ingressi audio analogico

4 canali audio analogico bilanciato professionale tramite connettori XLR; 2 canali audio non bilanciato di largo consumo tramite connettori RCA

Speaker interno

Mono

Display

7 pollici (1920 x 1200); LCD HDR 2000 nit DCI-P3 100%

Connessioni per timecode

1 x XLR In; 1 x XLR Out

Ingresso di riferimento

Tri-sync o black burst

Ingressi audio SDI

16 canali di audio integrato

Uscite audio SDI

16 canali di audio integrato

Ingressi audio HDMI

8 canali di audio integrato

Uscite audio HDMI

8 canali di audio integrato

Controllo remoto

1 x RS-422 In; 1 x RS-422 Out

Configurazione del registratore

Tramite interfaccia utente o Blackmagic HyperDeck Ethernet Protocol

Ethernet

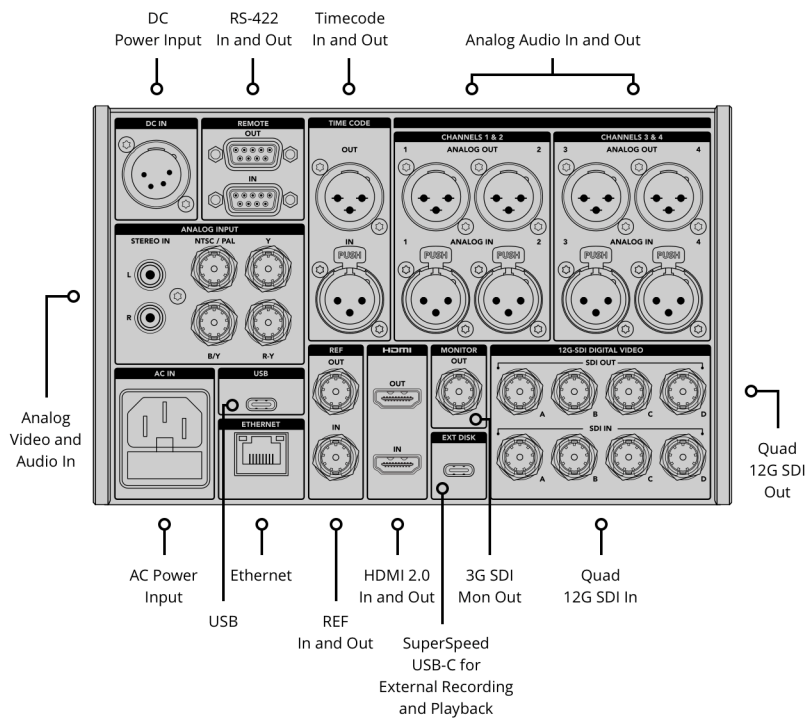
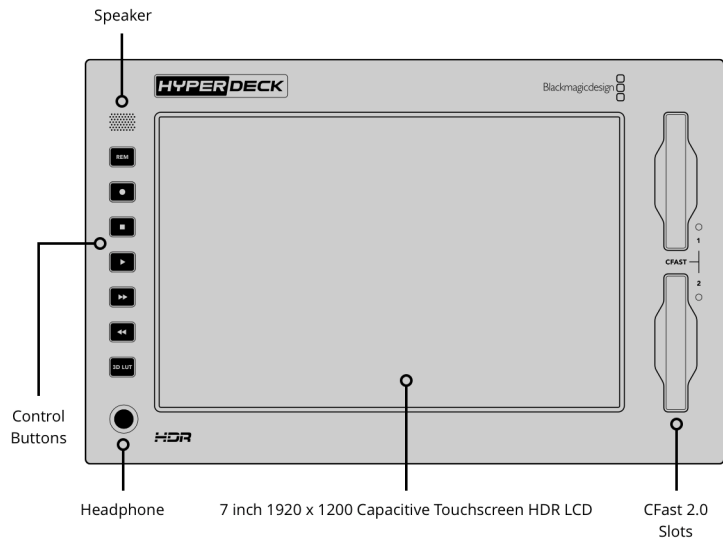
10Gb/s

Registrazione esterna

1 x USB C 3.1 Gen 2 (fino a 10Gb/s) per registrare su disco esterno

Interfaccia computer

1 x USB C per gli aggiornamenti software



Standard

Standard video SD

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

Standard video 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

Standard video 2K DCI

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

Standard video Ultra HD

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

Standard video 4K DCI

2160p23.98 DCI, 2160p24 DCI,
2160p25 DCI

Standard video 8K

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

Standard video 8K DCI

4320p23.98 DCI, 4320p24 DCI,
4320p25 DCI

Conformità alla norma SDI

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

Compatibilità con i metadati SDI

RP188 HD e sottotitoli chiusi CEA-708.
Metadati HDR supportati dall'SDI

Campionamento audio

Standard televisivo di 24 bit;
frequenza di campionamento di
48 kHz

Campionamento video

YUV 4:2:2

Precisione colore

10 bit

Spazio colore

REC 601, REC 709, REC 2020; LUT 3D
a 33 punti applicabili
dall'apposito menù

Compatibilità multirate

Rilevamento automatico di SD, HD,
6G-SDI, 12G-SDI, 2SI 12G-SDI
quad link

Protezione anticopia

L'ingresso HDMI non consente
l'acquisizione da sorgenti HDMI con
protezione anticopia. Accertarsi
sempre dei diritti di copyright prima
di acquisire o distribuire
qualsiasi contenuto

Multimedia**Registrazione su cache**

Slot per scheda M.2 PCIe NVMe
opzionale per registrare fino a 16Gb/s;
supporta 60mm, 80mm,
110mm

Archiviazione

2 x slot CFast 2.0; 1 x porta di
espansione USB C 3.1 Gen 2 per
registrare su disco esterno in SD, HD,
Ultra HD, 8K

Tipo di supporto

Scheda CFast; flash drive esterni USB
C

Formattazione

ExFAT (Windows/Mac);
HFS+ (Mac) file system;

Codec compatibili

ProRes HQ QuickTime, ProRes 422
QuickTime, ProRes LT QuickTime,
ProRes Proxy QuickTime per tutti
i formati fino al 4320p60; H.265 (alta,
media, bassa) per tutti i formati
progressivi fino al 4320p60

Visualizzatori**Visualizzatori di segnale**

Forma d'onda, allineamento RGB,
vettorscopio, istogramma di qualità
broadcast a 10 bit

Modalità di monitoraggio

Immagine nell'immagine o overlay
con opacità regolabile. Forma d'onda
e allineamento RGB con reticoli
standard e HDR; vettorscopio
con zoom

Acquisizione da computer

No

Controllo

Pannello di controllo integrato

Schermo touch capacitivo LCD con controlli per navigare il menù e cambiare le impostazioni

Controllo esterno

RS-422 per controllo deck, start/stop tramite SDI, timecode. Include Blackmagic HyperDeck Ethernet Protocol

Software

Software inclusi

Sistema operativo
Blackmagic HyperDeck
Blackmagic HyperDeck Setup

Aggiornamento del software interno

Si carica all'avvio o con Blackmagic HyperDeck Setup tramite USB.

Sistemi operativi



Mac 10.13 High Sierra
Mac 10.14 Mojave o successivo



Windows 8.1 o Windows 10

Displays

Display LCD integrato per monitoraggio video, audio e timecode, e menù impostazioni

Requisiti di alimentazione

Alimentazione

1 x AC 100-240V interna
1 x ingresso XLR DC 12V a 4 pin per alimentazione esterna o batteria

Accessori

Accessori opzionali

HyperDeck Extreme Control

HyperDeck Extreme Rack Mount Kit

Installazione Fisica

Occupa 3RU e metà della larghezza del rack

Specifiche fisiche



Specifiche ambientali

Temperatura operativa:

da 0° a 40° C

Temperatura di stoccaggio:

da -20° a 60° C

Umidità relativa:

da 0% a 90% senza condensazione

Il prodotto include

HyperDeck Extreme 8K HDR

Scheda SD con software e manuale

Garanzia

Garanzia limitata di un anno fornita
dal produttore

Il copyright di tutto il materiale su questo sito web è di proprietà esclusiva di Blackmagic Design Pty. Ltd. 2019, tutti i diritti riservati. Tutti i marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

Il prezzo di vendita suggerito dal produttore esclude tasse/imposte e costi di spedizione.

Questo sito web utilizza servizi di remarketing per mostrare annunci pubblicitari su siti web di terze parti dopo aver visitato il nostro sito. Puoi disattivare questa funzione in qualsiasi momento cambiando le impostazioni dei cookie. [Informativa sulla privacy.](#)

Rivenditore autorizzato di Blackmagic Design