

HyperDeck Studio HD Plus



HyperDeck Studio HD Plus, Mini modelinin tüm özelliklerini içermekle beraber daha büyük olduğundan, ekstra kontrol ve bağlantılar için daha fazla alana sahiptir. Bu model, 6G-SDI ilave ederek Ultra HD 30fps'ye kadar ProRes kaydı ve oynatımı yapar. SDI düz geçiş çıkışı ve HDR desteği de içerir. 6G-SDI çıkışların ikisi de 1080p60'a kadar, fill ve key sinyallerinin oynatımını mümkün kılar. Bir HDMI girişi ve katman içerikli, özel 3G-SDI görüntüleme çıkışı da var. Ön panelde basılan her buton, özel bir RS-422 uzaktan kontrol çıkışına gönderilir ve DC güç girişi, artık yayın tarzı bir XLR bağlantıdır. Ön panel; daha iyi aktarım kontrol butonları, bir kulaklık girişi ve dahili hoparlör ile geliştirilmiştir.

US\$999

Bağlantılar

SDI Video Girişi

1

SDI Video Çıkışı

2

SDI Monitör Çıkışı

1

SDI Hızları

270Mb, 1.5G, 3G, 6G.

HDMI 2.0 Video Girişi

1

HDMI 2.0 Video Çıkışı

1

Dahili Hoparlör

Mono

Ses Çıkışı

1 x 6.35mm kulaklık jakı.

Ekran

2,2 inç LCD.

Zaman Kodu Bağlantıları

1 x BNC Girişi, 1 x BNC Çıkışı.

Referans Bağlantıları

1 x BNC Girişi, 1 x BNC Çıkışı.
Tri-Sync ya da Black Burst.

SDI Ses Girişleri

16 kanal gömülü ses.

SDI Ses Çıkışları

16 kanal gömülü ses.

HDMI Ses Girişleri

8 kanal gömülü ses.

HDMI Ses Çıkışları

8 kanal gömülü ses.

Uzaktan Kontrol

1 x RS-422 Girişi, 1 x RS-422 Çıkışı.

Kaydedici Yapılandırması

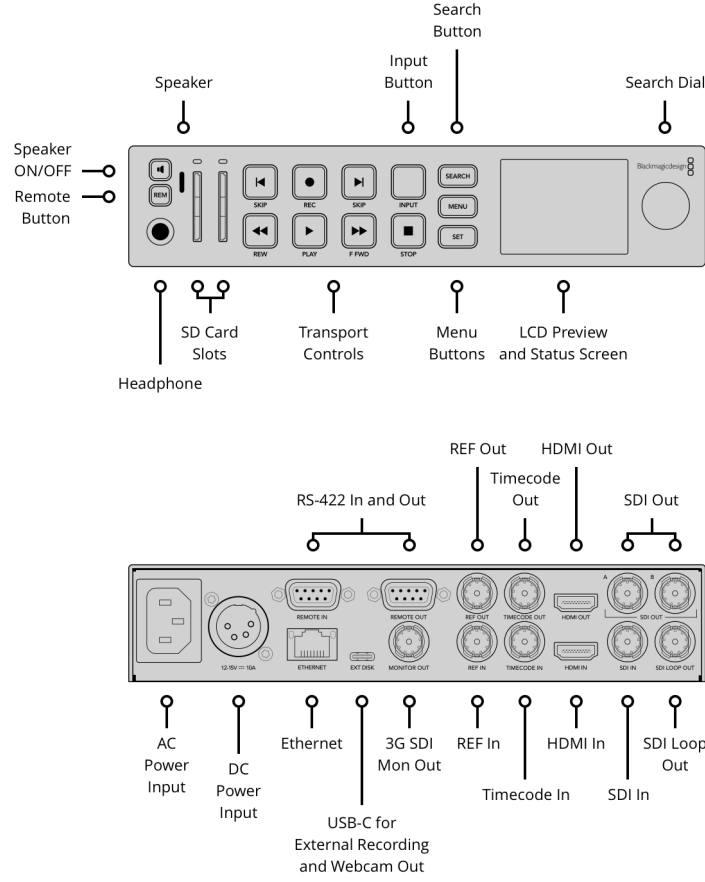
Kullanıcı arayüzü veya Blackmagic HyperDeck Ethernet Protokolü üzerinden.

Ethernet

1Gb/s

Bilgisayar Arabirimi

1 x USB C-Tipi 3.0 (5Gb/sn'ye kadar)
harici diske kayıt, webcam çıkışı,
yazılım yapılandırma ve
güncellemeler için.



Standartlar

SD Video Standartları

5525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

HD Video Standartları

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

2K DCI Video Standartları

2Kp23.98 DCI, 2Kp24 DCI, 2Kp25 DCI,
2Kp29.97 DCI, 2Kp30 DCI

Ultra HD Video Standartları

2160p23.98, 2160p24, 2160p25,
2160p29.97, 2160p30

4K DCI Video Standartları

4Kp23.98 DCI, 4Kp24 DCI, 4Kp25 DCI,
4Kp29.97 DCI, 4Kp30 DCI

SDI Uyumluluğu

SMPTE 259M, SMPTE 292M,
SMPTE 296M, SMPTE 424M,
SMPTE 425M A ve B seviye,
SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10,
SMPTE 2084 ve SMPTE 2108-1.

SDI Metaveri Desteği

HD RP188 ve kapalı altyazı CEA-708.
SDI'da HDR Metaverisi desteklenir.

Desteklenen HDMI Formatları

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL,
720p50, 720p59.94, 720p60,
1080i50, 1080i59.94, 1080i60,
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p50,
1080p59.94, 1080p60,
2Kp23.98 DCI, 2Kp24 DCI, 2Kp25 DCI,
2Kp29.97 DCI, 2Kp30 DCI,
2160p23.98, 2160p24, 2160p25,
2160p29.97, 2160p30,
4Kp23.98 DCI, 4Kp24 DCI, 4Kp25 DCI,
4Kp29.97 DCI, 4Kp30 DCI

Ses Örnekleme

24 bit, 48 kHz televizyon standardı
örnekleme hızı.

Video Örnekleme

4:2:2 YUV

Renk Hassasiyeti

10-bit

Renk Alanı REC 601, REC 709, REC 2020. SDI monitör çıkışına 33 noktalı 3D LUT'lar uygulanabilir.	HDR Desteği Hybrid Log-Gamma, ST2084 300, ST2084 500, ST2084 800, ST2084 1000, ST2084 2000, ST2084 4000, ST2084 Çoklu-Hız Desteği SD, HD ve 6G-SDI'yi otomatik algılama.	Kopya Korumalı HDMI girişi, kopya korumalı HDMI kaynaklardan görüntü kaydedemez. Görüntüyü kullanmadan ya da içeriği dağıtmadan önce, mutlaka telif hakkı mülkiyetini doğrulayın.
--	---	---

Ortam

Ortam

2 x SD kart yuvası
1 x USB-C 3.0 genişletme portu
SD, HD, 2K DCI, Ultra HD ve 4K DCI'nın harici kaydı için.
Uyumlu ortamlar için Kullanım Kılavuzuna veya www.blackmagicdesign.com/tr/support adresindeki Bilgi Notuna bakınız.

Ortam Türü

UHS-I ve UHS-II SD kartlar.

Ortam Formatı

Ortamınızı, ExFAT (Windows/Mac) ya da HFS+ (Mac) dosya sistemlerine formatlayabilir.

Desteklenen Kodekler

2160p30'a kadar tüm formatlar için ProRes HQ QuickTime, ProRes 422 QuickTime, ProRes LT QuickTime, ProRes Proxy QuickTime. SDI A ve B çıkışları üzerinden fill ve key sinyallerini otomatik yönlendirmeye sadece 1080p60'a kadar ProRes 4444 QuickTime dosyaların oynatımı. 60fps'ye kadar 720p ve 1080p HD formatlar için DNxHD 220x, DNxHD 220x MXF, DNxHD 145, DNxHD 145 MXF, DNxHD 45, DNxHD 45 MXF. 30fps'ye kadar 2K DCI ve 2160p formatlar için DNxHR HQX, DNxHR HQX MXF, DNxHR SQ, DNxHR SQ MXF, DNxHR LB, DNxHR LB MXF. 1080p60'a kadar tüm tek geçişli formatlar için H.264 SDI 4:2:2 10-bit, H.264 High 4:2:0 8-bit, H.264 Medium 4:2:0 8-bit, H.264 Low 4:2:0 8-bit, 1080p60'a kadar tüm formatlar için.

Kontrol

Dahili Kontrol Paneli

2,2 inç renkli ekran ve arama kadranıyla beraber aktarım kontrolleri ve cihaz kontrolü için 13 buton.

Harici Kontrol

RS-422 deck kontrolü, SDI başlat/durdur, zaman kodu ile tetikleme. Blackmagic HyperDeck Ethernet Protokolü dahildir. Uzaktan FTP dosya yüklemeyi destekler.

Yazılım

İçerdiği Yazılımlar

Blackmagic OS

Blackmagic HyperDeck Setup

Dahili yazılım güncellemesi sistem ilk başlatıldığında yüklenir veya USB portu kullanarak

Blackmagic HyperDeck Setup aracılığıyla yapılır.

İşletim Sistemleri



Mac 13.0 Ventura,
Mac 14.0 Sonoma ya da üzeri.



Windows 10, 64-bit.

Ekranlar

Video, ses ve zaman kodu izleme ile menü ayarları için dahili 2,2 inç LCD.

SD ortam yuvaları üzerinde LED gösterge lambaları.

Güç Bilgileri

Güç Kaynağı

1 x Dahili 100 - 240V AC 50/60Hz

1 x 4 pim XLR 12V DC Girişi harici güç
kaynağı ya da batarya kullanımı için.

Güç Kullanımı

100 W azami.

Aksesuarlar

Opsiyonel Aksesuar

HyperDeck Extreme Control

Teranex Mini Rack Shelf

Fiziksel Kurulum

Yarım RU genişlik, 1 RU yükseklik

Fiziksel Detaylar



Çevresel Koşullar

Çalışma Ortamı Sıcaklığı

0° ila 40° C (32° ila 104° F)

Saklama Ortamı Sıcaklığı

-20° ila 60° C (-4° - 140° F arası)

Bağıl Nem

%0 ila %90 yoğunlaşmaz

Kutu İçeriği

HyperDeck Studio HD Plus

Garanti

1 yıl Sınırlı Üretici Garantisi.

Bu sitede bulunan tüm öğelerin telif hakkı Blackmagic Design Pty. Ltd'ye aittir. 2025, tüm hakları saklıdır. Tüm ticari markalar kendi ilgili sahiplerinin mülkiyetidir. Üreticinin önerdiği perakende fiyata (MSRP), yerel ithalat vergileri dahildir. KDV ve yurtiçi kargo ücretleri hariçtir. Bu site, sitemizi ziyaret etmiş kişilere, üçüncü parti websitelerinde tanıtım yapmak için, yeniden pazarlama (remarketing) hizmetleri kullanmaktadır. İstedığınız zaman çerez ayarlarınızı değiştirerek, bu tanıtımlardan vazgeçebilirsiniz. [Gizlilik İlkemizi Okuyun](#)

Blackmagic Design Authorized Reseller