

## HyperDeck Studio Pro



HyperDeck Studio Pro uyumluluk ve teknoloji bakımından en üst düzeydedir ve 6G-SDI içeren daha ileri bir tasarıma sahip olduğundan SD, HD ve Ultra HD formatlarına sahip olmakla birlikte HyperDeck Studio Pro hem analog hem de dijital olmak üzere çok sayıda video ve audio bağlantıları içerdiğinden eski ve yeni donanımlarla en geniş uyumluluğa sahip oluyorsunuz. Tek bir disk kaydedicide 1080p60'a kadar SD, HD ve 2160p30'a kadar Ultra HD'ye sahip olun! Ayrıca 6G-SDI ve Quad SDI, HDMI 4K, analog bileşen audio, dengeli analog audio ve AES/EBU audio uyumluluğu içerir. Bilgisayardan yakalama için dahili Thunderbolt ve canlı skoplar için UltraScope yazılımına dahi sahip oluyorsunuz!

**US\$2,239**

### Bağlantılar

#### SDI Video Çıkış

4, Single Link ya da Quad Link.

#### SDI Hızları

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

#### HDMI Video Girişi

Ultra HD 4K destek dahil olmak üzere 1 x HDMI A tipi konektör.

#### HDMI Video Çıkışı

Ultra HD 4K destek dahil olmak üzere 1 x HDMI A tipi konektör.

#### Analog Video Girişi

Y, B-Y, R-Y

#### Analog Video Çıkışı

Y, B-Y, R-Y

#### Analog Audio Girişi

Profesyonel dengeli analog audio için 2 x XLR konektörler. Tüketici donanımdan dengesiz analog audio için 2 x RCA konektörler.

#### Analog Audio Çıkışı

Profesyonel dengeli analog audio için 2 x XLR konektörler.

#### Timecode Bağlantıları

1 x XLR giriş ve 1 x XLR çıkış.

#### SDI Audio Girişi

QuickTime dosyalarında SD ve HD'de gömülü 16 kanal. Avid DNxHD MXF dosyalarında 2 kanal.

#### SDI Audio Çıkışı

QuickTime dosyalarında SD ve HD'de gömülü 16 kanal. Avid DNxHD MXF dosyalarında 2 kanal.

#### HDMI Audio Girişi

QuickTime dosyalarında SD ve HD'de gömülü 8 kanal. Avid DNxHD MXF dosyalarında 2 kanal.

#### HDMI Audio Çıkışı

QuickTime dosyalarında SD ve HD'de gömülü 8 kanal. Avid DNxHD MXF dosyalarında 2 kanal.

#### Referans Girişi

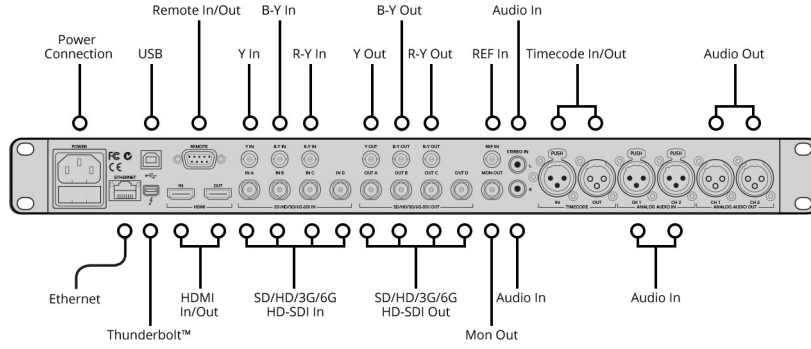
Tri-Sync ya da Black Burst.

#### Kaydedici Kurulumu

Ön panelden kurulum ya da USB 2.0 yüksek hızlı arayüz.

#### Bilgisayar Arayüzü

Başlangıç kurulumu, yazılım güncellemeleri ve HyperDeck Yardımcı yazılım kontrolü için 1 x B tipi USB 2.0 port.



## Standartlar

### SD Video Standartları

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

### HD Video Standartları

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

### Ultra HD Video Standartları

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

### SDI Uyumu

SMPTE 259M, SMPTE 292M,  
SMPTE 296M, SMPTE 425M Level B

### SDI Metadata Desteği

Zaman Kodu: HD RP188. Kapalı  
Altyazılımlama: CEA-708.

### Audio Örnekleme

48kHz ve 24-bit televizyon standardı  
örnek hız.

### Video Örnekleme

4:2:2

### Renk Hassasiyeti

10-bit

### Renk Düzeni

REC 601, REC 709

### Kopya Korumalı

HDMI girişi kopya korumalı HDMI kaynaklarından görüntü yakalayamaz. Görüntü yakalamadan ya da içeriğin dağıtımından önce mutlaka telif hakkı mülkiyetini doğrulayın.

## Medya

### Medya

SD, HD ve Ultra HD kayıt için 2 x SSD.

### Medya Türü

SATA-II ya da SATA-III (solid state)  
katı hal disk.

### Medya Formatı

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

## Desteklenen codec'ler

1080i60'a kadar sıkıştırılmamış QuickTime, Apple ProRes 422 HQ QuickTime, ProRes 422 QuickTime, ProRes 422 LT QuickTime, ProRes 422 Proxy QuickTime, Avid DNxHD, QuickTime ve Avid DNxHD MXF

## Bilgisayar Görüntü Yakalama

Mac/Windows için Thunderbolt.

## Kontrol

### Dahili Kontrol Paneli

Nakil ve menü kontrolü için 12 buton, 2.2 inch renkli ekran.

### Harici Kontrol

RS-422 disk kaydedici kontrol, SDI başlat/durdur, timecode çalıştır. Blackmagic HyperDeck SDK ve Ethernet HyperDeck Kontrol Protokolü içerir.

## Yazılım

### İçerdiği Yazılımlar

Media Express, Disk Speed Test, Blackmagic Sistem Terchihleri ile Blackmagic sürücüsü (Yalnızca Mac).

### Dahili Yazılım Güncellemesi

Yazılım sürücüsünde dahili belleğim. Sistemin başlatılmasında, ya da güncelleme yazılımıyla yüklenebilir.

## İşletim Sistemleri



Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan ya da daha sonrası.



Windows 8.1 ya da Windows 10.

## Display

Video, audio ve timecode denetimi ile menü ayarları için dahili LCD.

## Fiziksel Kurulum

1 raf ünitesi boyutunda. Derinlik 7 inç'in altında.

## Güç Gereksinimi

### Güç Kaynağı

1 x Dahili 100 - 240V AC.

## Fiziksel Spesifikasyonlar



---

## Kutu İçeriđi

HyperDeck Studio Pro

SD kart ile yazılım, kullanıcı kılavuzu, Blackmagic HyperDeck SDK ve Ethernet HyperDeck Kontrol Protokolü.

---

## Garanti

12 Ay Sınırlı Üretici Garantisi.

---

Bu sitede yayınlanan tüm içeriğin her hakkı Blackmagic Design Pty. Ltd'e aittir. 2017, Tüm Hakları Saklıdır.

Tüm ticari markalar kendi ilgili sahiplerinin mülkiyetidir. Satış vergisi/harcı ve kargo masrafları MSRP'ye dahil değildir.

Blackmagic Design Authorized Reseller