

Blackmagic Studio Camera 6K Pro



En üst düzey stüdyo kamerası olarak tasarlanan Blackmagic Studio Camera 6K Pro, gerçek sinematik görüntülü canlı yapım için daha büyük bir 6K Süper 35 sensöre ve EF lens yuvasına sahiptir. Kameraya giren ışık miktarını azaltan yerleşik ND filtreleri, sert güneş ışığı da dahil, çok daha farklı ortamlarda çalışmanıza olanak tanır. Üstelik, yerleşik internet yayın özelliğiyle doğrudan internet yayını yapabilirsiniz! Ayrıca, çok daha düşük maliyetli SMPTE tarzı bir iş akışı için tüm bağlantıların tek kablo üzerinden yapılmasını sağlayan 12G SDI, HDMI ve 10G Ethernet bağlantıları da sunar.

US\$3,145

Kamera Özellikleri

Etkili Sensör Boyutu

23,10mm x 12,99mm (Süper 35)

Lens Yuvası

Aktif EF yuva.

Lens Kontrolü

Desteklenen lenslerde diyafram, netlik ve zum kontrolü.

Dinamik Aralık

13 Adımlı.

Çift Yerel ISO

0dB ve 18dB kazanç.

0dB Kazanç Değerinde Hassaslık

2160p59.94 ile f 11.

2160p50 ile f 12.

2.000 Lux'ta %89,9 yansımaya.

Sinyal Gürültü Oranı

2160p için 64,62dB.

5,3K'dan ölçeklendirilmiş Ultra HD

Kayıt Çözünürlükleri

6144 x 3456 (6K) 50 fps'ye kadar

6144 x 2560 (6K 2.4:1) 60 fps'ye kadar

5376 x 3024 (5.3K 16:9) 60

fps'ye kadar

3840 x 2160 (Ultra HD) 60

fps'ye kadar

Video Çıkış Standartları

2160p, 1080p, 1080i

Kare Hızları

23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94 ve

60 fps'lik proje kare

hızları desteklenmektedir.

Farklı hızda kayıt için kare hızları

6K'da 5 - 50 fps ve diğer tüm kayıt

çözünürlükleri için 5 - 60 fps.

Dahili ND Filtreleri

Saydam, 2 adımlı, 4 adımlı ve 6 adımlı

ND filtreleriyle dört konumlu IR

ND filtresi.

Odaklama

Uygun lensler kullanıldığında otomatik netlik mümkündür.

Ekran Ebadı

7 inç 1920 x 1200

Ekran Tipi

LCD kapasitif dokunmatik ekran.

Ekran Parlaklığı

2000 nit

Kontroller

Döner ayar kadını ile dokunmatik ekran ayarları ve menüler, program butonu, atanabilir F1, F2 ve F3 fonksiyon butonları, parlaklık kontrastı ve odak boyama düğmeleri.

Montaj Seçenekleri

2 x 1/4 inç tripod yuvası.

1 x 3/8 inç tripod yuvası.

Bağlantılar

SDI Video Girişi

1

SDI Video Çıkışı

1

SDI Hızları

1.5G, 3G, 6G, 12G.

HDMI 2.0 Video Çıkışı

1

Analog Ses Girişi

Mikrofon ve hat seviyeleri arasında değişebilen 2 x XLR analog. Fantom güç desteği.

1 x 3.5mm Stereo Giriş. Ayrıca, zaman kodu girişi için de kullanılabilir.

Analog Ses Çıkışı

1 x 5-pim XLR, talkback kulaklığı için.
1 x 3,5mm TRRS mini jak, mikrofonlu kulaklıklar için.

SDI Ses Çıkışı

1.5G/3G/6G/12G-SDI sinyaline gömülü 2 kanal program sesi.
2 adet talkback kanalı; 15 ve 16 numaralı kanallarda.

Referans Girişleri

İsteğe bağlı Blackmagic Studio Converter ile kullanıldığında, Tri-Sync veya Black Burst özellikleri.

Uzaktan Kontrol

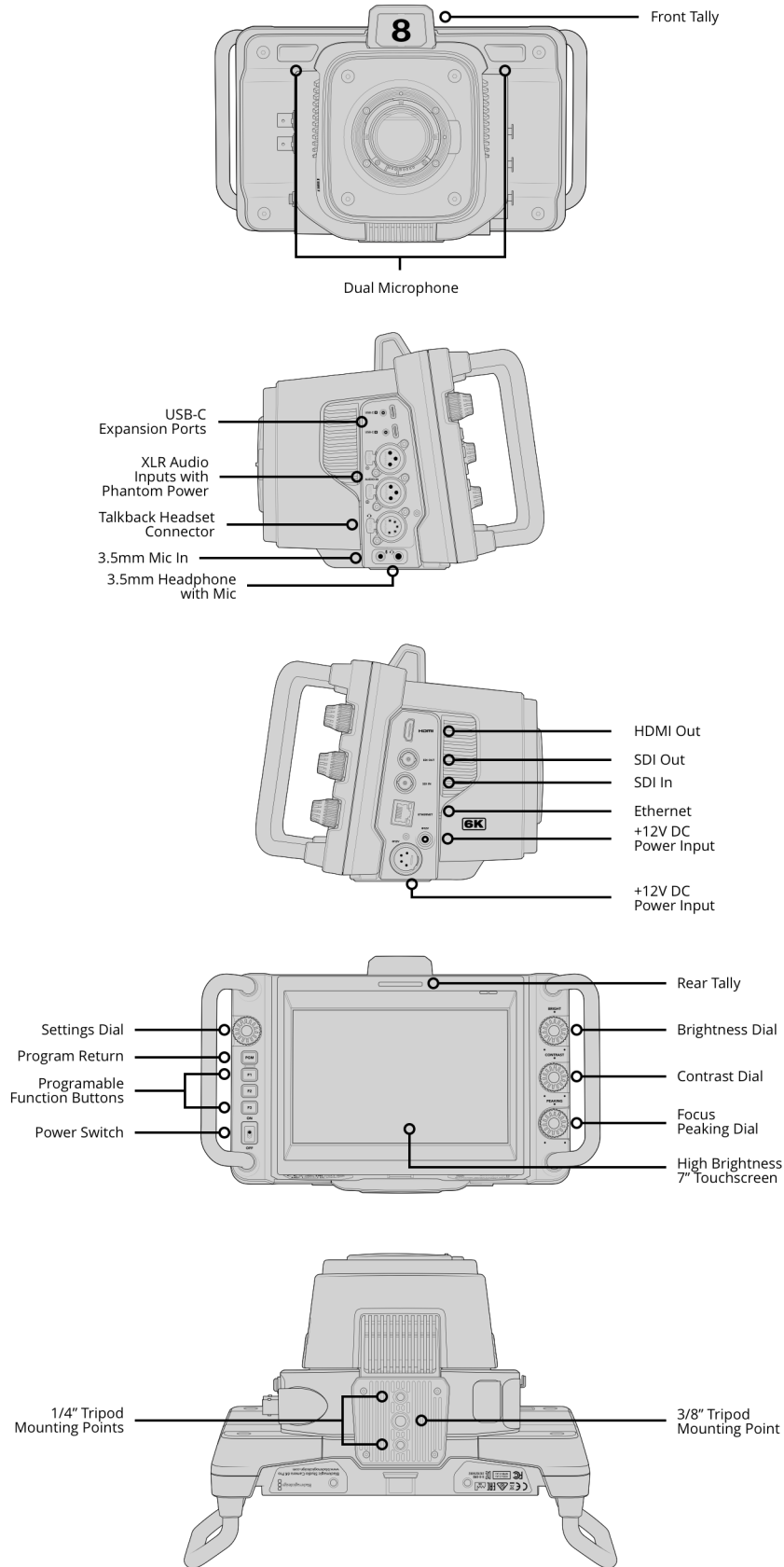
SDI, HDMI veya Ethernet üzerinden uzaktan kamera kontrolü.

Ethernet

10Gb/s

Bilgisayar Arabirimi

Harici kayıt ve Focus / Zoom Demand ürünlerinin bağlanması için 2 adet USB C-Tipi 3.1 Gen 1 (5Gb/sn'ye kadar) genişletme portu. USB-C Port A kullanılarak yazılım güncellemeleri imkanı.



Ses

Mikrofon

Entegre stereo mikrofon.

Dahili Hoparlör

1 x mono hoparlör.

İnternet Yayını

Doğrudan İnternet Yayını

Blackmagic Studio Camera 6K Pro, ethernet üzerinden Gerçek Zamanlı Mesajlaşma Protokolünü (RTMP) kullanarak veya USB-C üzerinden mobil internet paylaşımı aracılığıyla, internetten doğrudan canlı yayını destekler.

İnternet Yayın Platformları

ATEM Television Studio HD8 ISO, ATEM Streaming Bridge, Facebook, Twitch, YouTube, Twitter, Restream.IO, Vimeo, BoxCast, Castr, Afreeca TV, Bilibili, DouYu, Weibo.

Standartlar

SD Video Standartları

Yok

HD Video Standartları

1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60

Ultra HD Video Standartları

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

SDI Uyumluluğu

SMPTE 292M, SMPTE 424M, SMPTE 425M A ve B Seviye, SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10, SMPTE 2082-1 ve SMPTE 2082-10

SDI Ses Örnekleme

48 kHz ve 24-bit televizyon standardı örnekleme hızı.

Ortam

Ortam

2 x USB-C 3.1 1ci Nesil genişletme portu, harici ortamlara Blackmagic RAW kaydı için.

Ortam Formatı

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

Desteklenen Kodekler

Kodekler

Blackmagic RAW Sabit Bit Oranı 3:1
Blackmagic RAW Sabit Bit Oranı 5:1
Blackmagic RAW Sabit Bit Oranı 8:1
Blackmagic RAW Sabit Bit Oranı 12:1
Blackmagic RAW Sabit Kalite Q0
Blackmagic RAW Sabit Kalite Q1
Blackmagic RAW Sabit Kalite Q3
Blackmagic RAW Sabit Kalite Q5

Depolama Özellikleri

Depolama Seçenekleri

2 x USB-C 3.1 1ci Nesil genişletme portu, harici ortamlar için.

Kayıt Formatları

6K (6144 x 3456), 6K 2.4:1 (6144 x 2560), 5.3K 16:9 (5376 x 3024) çözünürlüklerinde Blackmagic RAW 3:1, 5:1, 8:1, 12:1, Q0, Q1, Q3 ve Q5 ve seçili kare hızında Ultra HD (3840 x 2160).

Depolama Hızları

Saniyede 30 kareyi temel alan depolama hızları.

6144 x 3456 (6K)

Blackmagic RAW 3:1 - 323 MB/s
Blackmagic RAW 5:1 - 194 MB/s
Blackmagic RAW 8:1 - 121 MB/s
Blackmagic RAW 12:1 - 81 MB/s
Blackmagic RAW Q0 - 242 ila 483 MB/s
Blackmagic RAW Q1 - 162 ila 387 MB/s
Blackmagic RAW Q3 - 108 ila 277 MB/s
Blackmagic RAW Q5 - 65 ila 162 MB/s

6144 x 2560 (6K 2.4:1)

Blackmagic RAW 3:1 - 240 MB/s
Blackmagic RAW 5:1 - 144 MB/s
Blackmagic RAW 8:1 - 90 MB/s
Blackmagic RAW 12:1 - 60 MB/s
Blackmagic RAW Q0 - 180 ila 359 MB/s
Blackmagic RAW Q1 - 120 ila 287 MB/s
Blackmagic RAW Q3 - 80 ila 205 MB/s
Blackmagic RAW Q5 - 49 ila 120 MB/s

5376 x 3024 (5.3K 16:9)

Blackmagic RAW 3:1 - 248 MB/s

Blackmagic RAW 5:1 - 149 MB/s

Blackmagic RAW 8:1 - 94 MB/s

Blackmagic RAW 12:1 - 63 MB/s

Blackmagic RAW Q0 - 186 ila 371 MB/s

Blackmagic RAW Q1 - 125 ila 297 MB/s

Blackmagic RAW Q3 - 84 ila 212 MB/s

Blackmagic RAW Q5 - 50 ila 125 MB/s

3840 x 2160 (Ultra HD)

Blackmagic RAW 3:1 - 127 MB/s

Blackmagic RAW 5:1 - 77 MB/s

Blackmagic RAW 8:1 - 48 MB/s

Blackmagic RAW 12:1 - 32 MB/s

Blackmagic RAW Q0 - 96 ila 190 MB/s

Blackmagic RAW Q1 - 64 ila 153 MB/s

Blackmagic RAW Q3 - 43 ila 109 MB/s

Blackmagic RAW Q5 - 26 ila 64 MB/s

Sabit Kalite için gösterilen depolama hızları, sadece tahmini niteliktedir.

Asıl depolama hızları, tamamıyla görüntünün içeriğine bağlıdır.

Kontrol

Harici Kontrol

Kameranızı ve lensinizi tripod kollarından kontrol etmeye yarayan Blackmagic Zoom Demand ve Blackmagic Focus Demand cihazları.

ATEM Software Control veya ATEM Camera Control Panel beraberliğinde, uyumlu bir ATEM switcher ile kullanıldığında zaman harici kontrol için SDI, RTMP ve HDMI üzerinden Blackmagic Control Protocol imkanı. Uyumlu lenslerle; bazı kamera ayarları, netlik, diyafram ve zum kontrolü, renk düzeltici, tally ve USB genişletme portu üzerinden harici ortamlara kaydı başlatma ve durdurma özelliklerini barındırır.

Postman ve benzeri REST istemci uygulamalarıyla kullanıldığında HTTP üzerinden harici kontrol için Ethernet veya USB Ethernet üzerinden Kamera Kontrol REST API.

Ağ Yönetimi

NTP

Ağ zaman protokolü desteği, tercih ettiğiniz herhangi bir NTP sunucusuyla bir ağa bağlandığınızda, kameranızın saatini senkronize etmenize olanak tanır.

İnternet Medya Yöneticisi

Ethernet üzerinden bağlı bir tarayıcı kullanarak internet medya yöneticisi, kameraya bağlı herhangi bir diskteki dosyalara erişmenize, göz atmanıza, indirmenize ve silmenize olanak tanır.

FTP

FTP kullanarak kameranıza bağlı herhangi bir diskteki dosyaları indir.

SMB

SMB kullanarak dosya paylaşımı

Renk Düzeltici

DaVinci YRGB

Talkback ve Tally

Canlı Tally Göstergesi

Sunucu için 1 adet öne bakan.
Operatör için 1 adet arkaya bakan.

Talkback

15 ve 16 numaralı SDI Kanalları.

Yazılım

İçerdiği Yazılımlar

Mac ve Windows bilgisayarlar için
Blackmagic Camera Setup yazılımı.

İşletim Sistemleri



Mac 13.0 Ventura,
Mac 14.0 Sonoma ya da üzeri.



Windows 10 ve 11.

Güç Bilgileri

Güç Kaynağı

1 x Harici 12V DC 60W güç kaynağı.

Güç Girişleri

1 x 12V DC kilitlenen 5,5 mm silindir tipi konektör.
Harici güç kaynağı ya da batarya kullanımı için 1 x 12V DC 4 pim XLR girişi.
Tip 4 PoE güç kaynaklarından güç için, 1 x RJ45 Ethernet konektör.

Güç Kullanımı

DC girişini kullanırken 32 - 52 W.
Type 4 PoE girişini kullanırken 38 - 59 W.

Opsiyonel Aksesuar

Blackmagic Focus Demand
Blackmagic Zoom Demand
Blackmagic Studio Converter
ATEM Mini switcher'ler
ATEM SDI switcher'ler
ATEM Constellation switcher'ler
ATEM Television Studio Switcher'ler
ATEM Streaming Bridge
Blackmagic MultiDock 10G
HyperDeck Studio HD Plus
HyperDeck Studio 4K Pro
W-HDL-09
Blackmagic Cloud Pod
Blackmagic Cloud Store
Blackmagic Cloud Store Mini 8TB
Ultimatte 12 HD Mini
Ultimatte 12 HD
Ultimatte 12 4K
Blackmagic 3G SDI Shield for Arduino

Fiziksel Detaylar



Çevresel Koşullar

Çalışma Ortamı Sıcaklığı

0° ila 40° C (32° ila 104° F)

Saklama Ortamı Sıcaklığı

-20° ila 45° C (-4° ila 113° F)

Bağıl Nem

%0 ile %90 yoğuşmasız

Kutu İçeriği

Blackmagic Studio Camera 6K Pro

Blackmagic Studio Camera Güneşlik

15mm hafif raylarla uyumlu Tripod Yuvası

Tripod Yuva Plakası

Çıkarılabilir Toz Kapağı

Harici 12V DC güç kaynağı; kilitlenen bağlantı ve çoğu ülkede kullanılabilen uluslararası priz adaptörleri.

Yazılım indirmek için QR Kodlu yeni kullanıcı cüzdanı

DaVinci Resolve'yi indirmek için kart

Blackmagic Design etiketi

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