

Blackmagic Studio Camera 4K Plus G2



US\$1,695

Blackmagic Studio Camera 4K Plus G2, büyük stüdyo kameralarındaki özelliklerin aynısını kompakt ve portatif bir tasarıma sığdırılmış olarak sahiptir. Dijital film kamerasının dinamik aralığı ve renk bilimiyle bu kameralar, çok zor ışık koşullarının üstesinden gelir ve sinematik görünümlü görüntüler sağlar. Sensörü, 25.600'e varan ISO'ya sahiptir, yani loş ışıklı mekanlarda bile harika görüntüler alabilirsiniz. Ay ışığında bile çalışır! Gelişmiş özellikleri arasında; tally, kamera kontrolü, dahili renk düzeltici, USB disklerle Blackmagic RAW kayıt ve daha fazlası var! Lens kontrolü için Focus ve Zoom Demand cihazlarını bile ekleyebilirsiniz!

Kamera Özellikleri

Etkili Sensör Boyutu

17,78mm x 10mm (MFT)

Lens Yuvası

Aktif MFT Yuva.

Lens Kontrolü

Desteklenen lenslerde diyafram, netlik ve zoom kontrolü.

Dinamik Aralık

13 Duraklı.

Çift Yerel ISO

0dB ve 18dB kazanç.

OdB Kazanç Değerinde Hassaslık

2160p59.94 ile f11.

2160p50 ile f12.

2.000 Lux'ta %89,9 yansımaya.

Sinyal Gürültü Oranı

2160p için 63dB.

Çekim Çözünürlükleri

3840 x 2160 (Ultra HD) 60 fps'ye kadar

Kare Hızları

Saniyede 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94 ve 60 kare.

Ultra HD'de 60 fps'ye kadar farklı hızda kayıt hızları.

Odaklama

Uygun lensler kullanıldığında otomatik netlik mümkündür.

Ekran Ebadı

7 inç 1920 x 1200

Ekran Tipi

Kapasitif dokunmatik LCD ekran.

Ekran Parlaklığı

600 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 adet 1/4 inç tripod yuvası.

1 adet 3/8 inch 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

1 adet 3,5mm Stereo Girişi. Zaman kodu girişi olarak da kullanılabilir.

Analog Ses Çıkışı

1 adet 3,5mm TRRS mini jak, mikrofonlu kulaklıklar için.

Referans Girişi

Kameradaki program SDI girişi.

SDI Ses Çıkışı

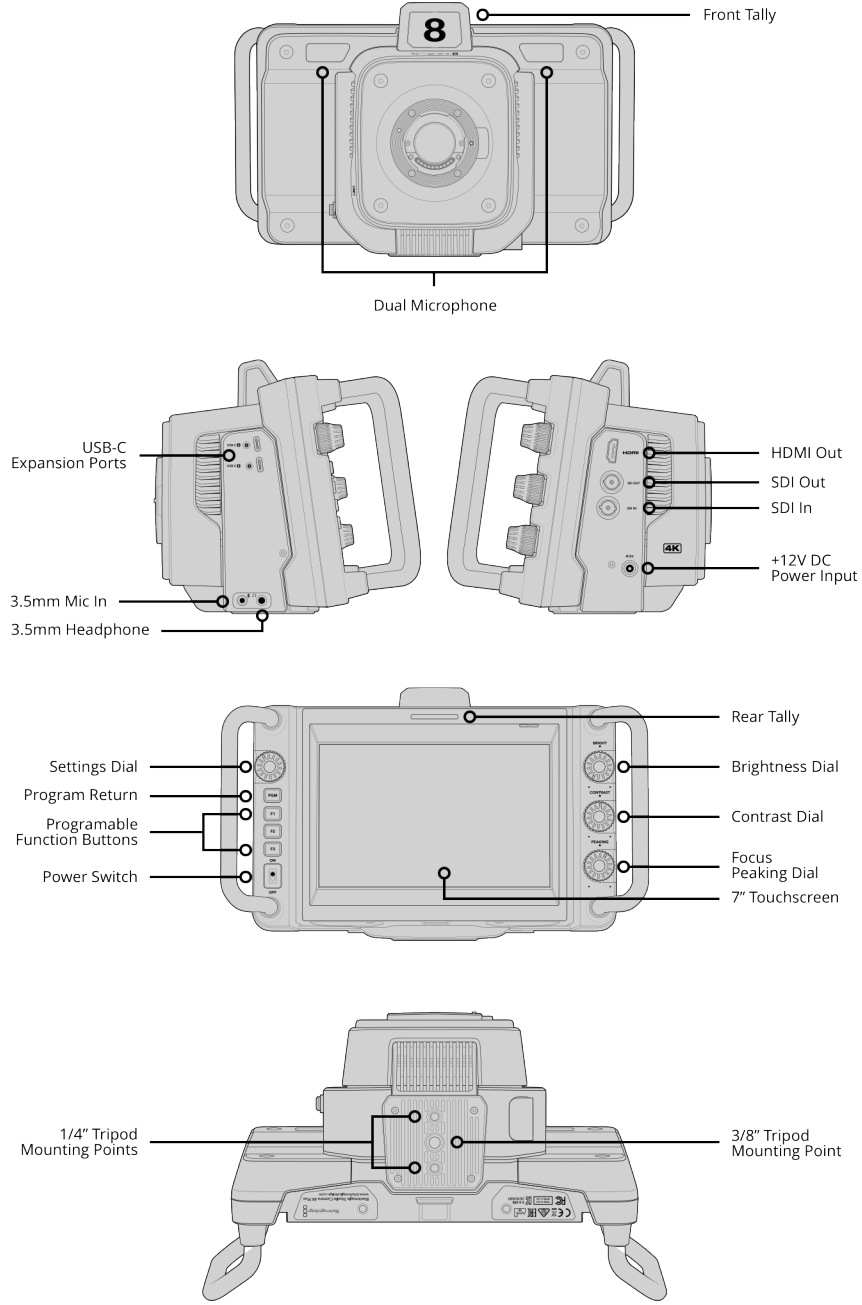
1.5G/3G/6G/12G-SDI'ya gömülü iki kanal program ses sinyali. 15 ve 16 numaralı kanallarda 2 adet talkback kanalı.

Uzaktan Kontrol

SDI, HDMI veya USB Ethernet üzerinden uzaktan kamera kontrolü.

Bilgisayar Arabirimi

Harici kayıt ve Focus / Zoom Demand cihazlarının 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 adet mono hoparlör.

Standartlar

SD Video Standartları

Yok

HD Video Standartları

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

SDI Uyumluluđu

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

HDMI Ses Örnekleme

48 kHz ve 24-bit televizyon standardı
örnekleme hızı.

Ultra HD Video Standartları

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

SDI Ses Örnekleme

48 kHz ve 24-bit televizyon standardı
örnekleme hızı.

Ortam**Ortam**

Harici ortamlara Blackmagic RAW
kayıdı için 2 adet USB-C 3.1 Gen
1 genişletme portu.

Ortam Formatı

Ortamınızı, ExFAT (Windows/Mac) ya
da HFS+ (Mac) dosya sistemlerine
göre 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**

Harici ortamlar için 2 adet USB-C 3.1 Gen 1 genişletme portu.

Kayıt Formatları

Seçilen kare hızında, Ultra HD 3840 x 2160'da Blackmagic RAW 3:1, 5:1, 8:1, 12:1, Q0, Q1, Q3 ve Q5.

Depolama Hızları

Saniyede 30 kareyi temel alan depolama hızları.

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.

Gerçek depolama hızları, tamamen görüntünün içeriğine bağlıdır.

Kontrol

Harici Kontrol

Kameranızı ve lensini tripod kollarından kontrol etmenize yarayan Blackmagic Zoom Demand ve Blackmagic Focus Demand cihazları.

ATEM Software Control veya ATEM Camera Control Panel ile birlikte uyumlu bir ATEM görüntü mikseri ile kullanıldığında, harici kontrol için SDI 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 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

1 adet önde sunucu için,
1 adet arkaya bakan operatör için.

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 adet Harici 12V DC 60W güç kaynağı.

Güç Girişleri

1 adet 12V DC kilitlenen 5,5 mm silindir tipi konektör.

Güç Kullanımı

15 - 22 W.

Opsiyonel Aksesuar

Blackmagic Focus Demand
Blackmagic Zoom Demand
ATEM Mini görüntü mikserleri
ATEM Television Studio HD ve HD Pro
görüntü mikserleri

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 ila %90 yoğuşmasız

Kutu İçeriği

Blackmagic Studio Camera 4K Plus G2

Blackmagic Studio Camera Güneşlik

15mm hafif kamera raylarıyla uyumlu Tripod Yuvası

Çıkarılabilir Toz Kapağı

Kilitlenebilir konektörlü harici 12V DC güç kaynağı ve çoğu ülkede kullanılabilen uluslararası güç adaptörü.

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