

Blackmagic Micro Studio Camera 4K G2



US\$1,255

Blackmagic Micro Studio Camera 4K G2, küçücük bir gövdede, inanılmaz yayın kalitesinde bir canlı yapım kamerasıdır. MFT sensörü; 13 duraklı dinamik aralığa, düşük ışıktaki inanılmaz performansa sahiptir ve tüm aydınlatma koşullarında çarpıcı Ultra HD görüntüler verir. 12G-SDI Micro BNC konektörler, çıkışta 2160p60'a kadar 10-bit sıkıştırılmamış videoyu ve 2 kanal sesi destekler. Girişi; bir ATEM görüntü mikserinden gelen tally, kamera kontrolü, dahili renk düzeltici kontrolü ve lens kontrolünü destekler. Veya bir ATEM Mini görüntü mikserini kullanırken, HDMI konektörü 1080 sinyal çıkış sağlar ve tüm kontrol özelliklerini destekler. Üstelik, harici USB-C disklerle Blackmagic RAW kaydedebildiği için Hollywood kalitesinde bir sinema kamerasıdır. Birden fazla montaj noktasıyla Blackmagic Micro Studio Camera 4K G2'yi başka hiçbir kameranın giremeyeceği yerlere yerleştirin!

Kamera Özellikleri

Etkili Sensör Boyutu

17.78mm x 10mm (Four Thirds)

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.

0dB Kazanç Değerinde Hassaslık

2160p59.94 ile f11.

2160p50 ile f12.

2.000 Lux'ta %89,9 yansımayla.

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.

Metaveri Desteği

Elektronik MFT lenslerden otomatik olarak doldurulan lens verileri. Proje, sahne numarası, tekrar ve özel notlar gibi klaket verilerinin yanı sıra kamera ayarlarının ve hareket sensörü verilerinin otomatik kaydı. Blackmagic RAW dosyalarının metaverilerine bir 3D LUT da gömülebilir.

Montaj Seçenekleri

1 adet 1/4 inç (üst),
3 adet 1/4 inç (alt).

Bağlantılar

SDI Video Girişi

1 adet 12G-SDI Micro BNC

SDI Video Çıkışı

1 adet 12G-SDI Micro BNC

SDI Hızları

3G, 6G, 12G

HDMI 2.0 Video Çıkışı

1

HDMI Video Çıkışı

A Tipi 1 x HDMI çıkışı.

HDMI çıkışı, 1080p60'a kadar daima HD'dir.

Analog Ses Girişi

1 x 3.5mm Stereo Girişi. Zaman kodu girişi olarak da kullanılabilir.

Referans Girişleri

Kameradaki program SDI girişi.

SDI Ses Çıkışı

3G/6G/12G-SDI'ya gömülü iki kanal program ses sinyali.

HDMI Ses Çıkışları

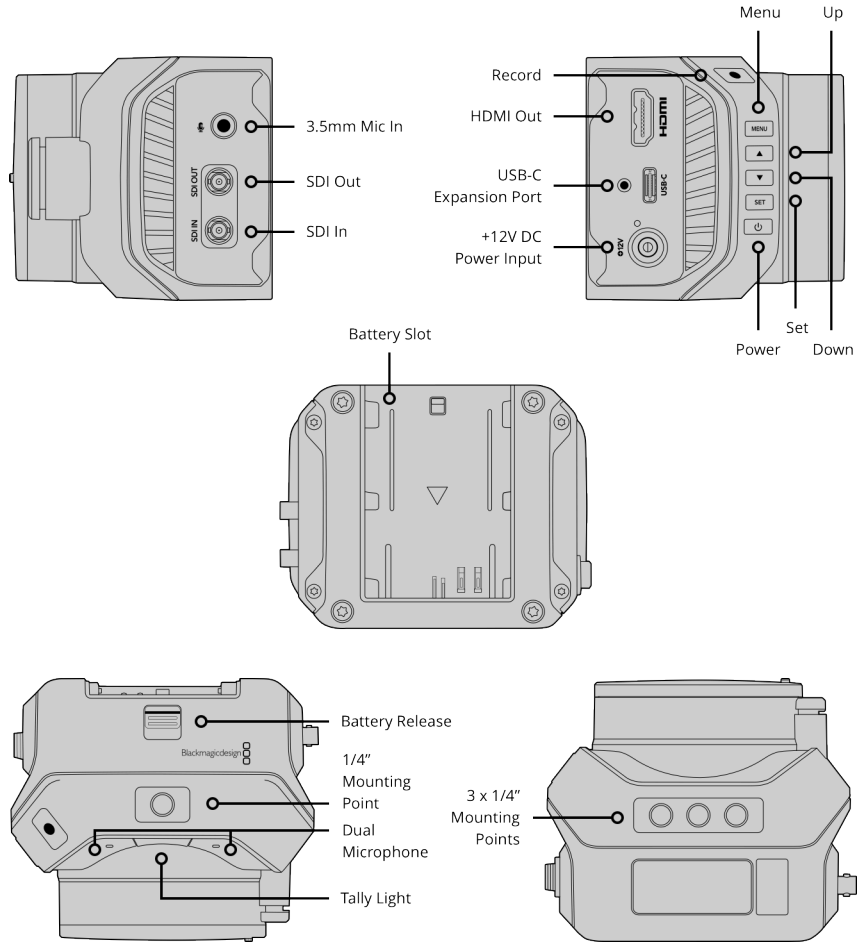
2 kanallı 48 kHz ve 24-bit.

Uzaktan Kontrol

SDI, HDMI veya uygun bir adaptör ile USB Ethernet üzerinden uzaktan kamera kontrolü.

Bilgisayar Arabirimi

Harici kayıt ve Focus / Zoom Demand cihazlarının bağlanması için 1 adet USB C-Tipi 3.1 Gen 1 (5Gb/sn'ye kadar) genişletme portu. USB-C Portu kullanarak yazılım güncellemeleri.



Ses

Mikrofon

Entegre stereo mikrofon.

Dahili Hoparlör

Yok

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 seviye A ve B,
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

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

Ortam Formatı

Ortam; ExFAT (Windows/Mac) ya da
HFS+ (Mac) dosya sistemlerine
formatlanabilir.

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

1 adet USB-C 3.1 Gen 1 genişletme portu, harici ortamlar için.

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

Kontrol

Set, Up, Down, Menü ve Güç olmak üzere 5 kontrol düğmesi.

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

Tally

Canlı Tally Göstergesi

1 adet öne bakan, sunucu için.

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 36W güç kaynağı.

Güç Girişleri

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

Güç Kullanımı

18 - 25 W.

Opsiyonel Aksesuar

Blackmagic PYXIS Monitor
Blackmagic Focus Demand
Blackmagic Zoom Demand
ATEM Mini görüntü mikserleri
ATEM SDI görüntü mikserleri
ATEM Television Studio görüntü
mikserleri
ATEM Constellation görüntü
mikserleri
Blackmagic Video Assist
LP-E6 Battery
Mikro BNC Kabloları

Fiziksel Detaylar



Çevresel Koşullar

Çalışma Ortamı Sıcaklığı

0° ila 40° C (32° ile 104° F arası)

Saklama Ortamı Sıcaklığı

-20° ila 45° C (-4° ila 113° F)

Bağıl Nem

%0 ila %90 yoğuşmasız

Kutu İçeriği

Blackmagic Micro Studio Camera 4K G2

Döner başlık (turret) toz kapağı

Kilitlenen soketli harici 12V DC güç kaynağı ve çoğu ülkede kullanılabilen uluslararası güç adaptörü.

Yazılım indirmek için QR Kodlu yeni kullanıcı cüzdanı

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