

Blackmagic URSA Mini Pro 4.6K G2



URSA Mini Pro 4.6K G2; güncellenmiş elektronik aksamaları, saniyede 300 kareye varan çekimler için yüksek performanslı bir 4.6K HDR görüntü sensörü ile, yeni nesil bir dijital film kamerasıdır. 15 adımlı dinamik aralığı olan bir Super 35mm 4.6K sensöre, dahili optik ND filtrelerine, isteğe bağlı PL, B4 veya F yuvalarla değiştirmek için değiştirilebilir EF lens yuvasına, çift CFast veya çift SD karta Blackmagic RAW ve ProRes kayıt özelliğine ve harici disklerle doğrudan kayıt için yenilikçi bir USB-C genişletme portuna sahip oluyorsunuz. Buna ek olarak, URSA Mini Pro 4.6K G2; yayın tarzı harici kontrollerin büyük bir setini, arkadan aydınlatmalı bir durum ekranı, dışa açılır dokunmatik-ekran monitör ve daha fazlasını içerir.

US\$7,549

Kamera Özellikleri

Etkili Sensör Boyutu

25.34mm x 14.25mm (Super35).

Lens Yuvası

EF mount (yuva) dahildir. Opsiyonel PL, B4 ve F mount mercek yuvalarıyla değiştirilebilir.

Lens Kontrolü

Uyumlu lensler için EF yuva pinleri ya da 12pin yayın konektörü üzerinden elektronik kontrol.

Dinamik Aralık

15 Adımlı.

Çekim Çözünürlükleri

4608 x 2592, 4608 x 1920 (4.6K 2.40:1)
4096 x 2304 (4K 16:9)
4096 x 2160 (4K DCI)
3840 x 2160 (Ultra HD)
3072 x 2560 (3K Anamorphic)
2048 x 1152 (2K 16:9)
2048 x 1080 (2K DCI)
1920 x 1080

Kare Hızları

Seçili çözünürlük ve codec'e bağlı maksimum sensör kare hızı. Proje kare hızları; 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94 ve 60 fps desteklenmektedir.

Yüksek Kare Hızları

Blackmagic RAW 8:1
4.6K Full - 120 fps'ye kadar
UHD Windowed - 150 fps'ye kadar
UHD Windowed - 300 fps'ye kadar
ProRes 422 HQ
4.6K Full - 80 fps'ye kadar
UHD Windowed - 120 fps'ye kadar
HD Windowed - 240 fps'ye kadar

Dahili ND Filtreleri

Saydam, 2 adımlı, 4 adımlı ve 6 adımlı ND filtreleriyle dört konumlu ND filtre tekeri.

Odaklama

Netlik Butonu, netlik servoları olan uyumlu lensleri kullanırken, otomatik netlik fonksiyonunu tetikler. LCD ekrana dokunup basılı tutmak, odaklanacak bölgeyi belirler ve otomatik netlik özelliğini tetikler.

Diyafram Kontrolü

İris tekeri ve dokunmatik ekran kaydırıcıları, elektronik kontrollü lenslerin manuel olarak iris ayarı içindir; iris düğmesi, uyumlu lenslerde anında otomatik iris ayarları içindir, böylelikle film modundayken hiçbir piksel kırılmaz. Video modunda, sahne görünümü (scene) ortalaması otomatik pozlama.

Ekran Ebadı

4 inç

Ekran Tipi

LCD kapasitif dokunmatik ekran.

Metaveri Desteği

Elektronik EF, B4 ve i/Teknoloji ile uyumlu PL lenslerden, otomatik olarak doldurulan lens verileri. Kamera ayarlarının ve proje, sahne sayısı, çekim ve özel notlar gibi çekim tahtası verilerinin otomatik olarak kaydedilmesi.

Kontroller

4 inç ekran üzerinde dokunmatik ekran menüleri. Diğer kontroller için basmalı butonlar. 2 adet tahsis edilebilir kısa-yol tuşu.

Zaman Kodu Saati

Yüksek doğruluğu olan zaman kodu saati. Her 8 saatte, bir kareden daha az kayma.

Bağlantılar**Toplam Video Girişi**

1 x SDI

Toplam Video Çıkışı

1 x SDI, 1 x SDI Monitör.

SDI Hızları

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

Analog Ses Girişleri

Mikrofon, hat seviyesi ve AES ses arasında değişebilen 2 x XLR analog. Fantom güç desteği.

Analog Ses Çıkışları

1 x 3.5mm kulaklık jakı, talkback için iPhone mikrofonunu destekler.

Referans Girişleri

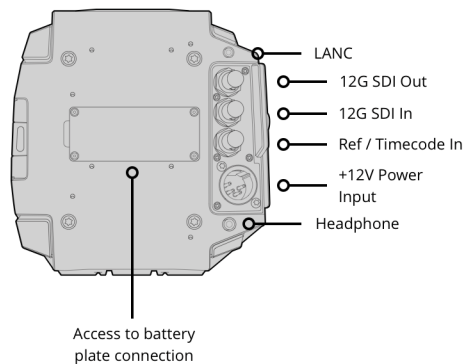
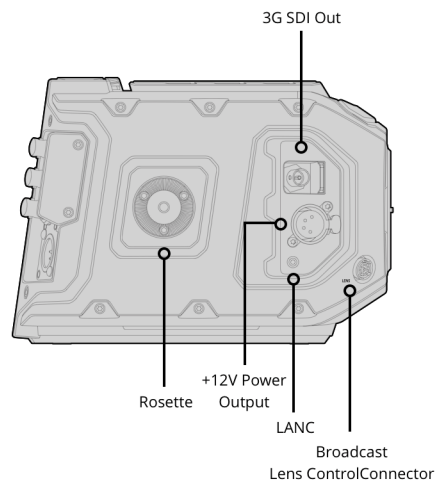
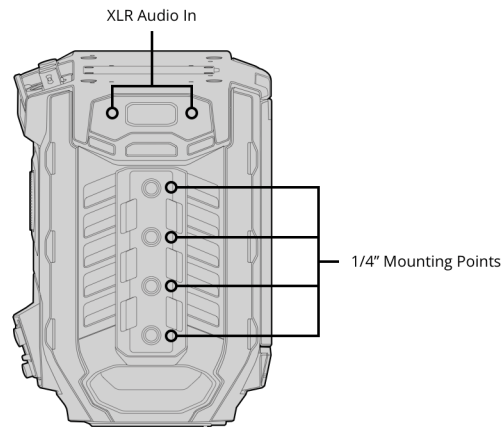
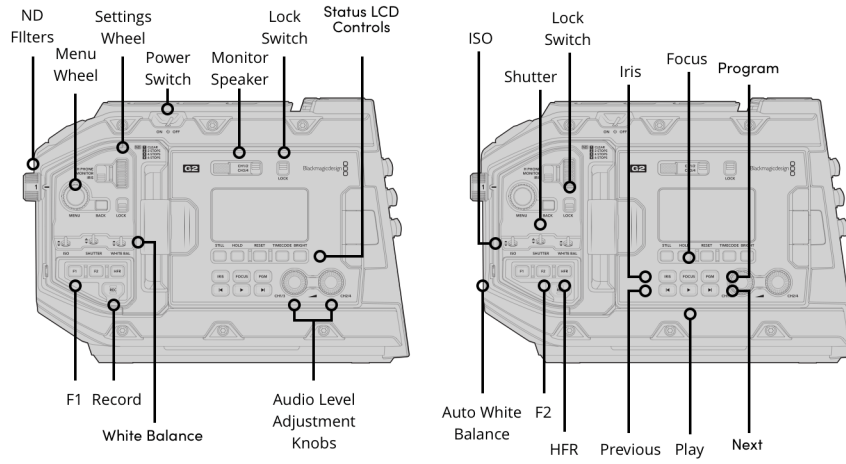
Tri-Sync/Black Burst/Timecode.

Uzaktan Kontrol

Kaydı Başlatma/Durdurma için 2 x 2.5mm LANC girişi, ayrıca uyumlu lenslerle kullanılan İris ve Odak kontrolü.

Bilgisayar Arabirimi

Harici sürücüye kaydetme ve yazılım güncellemeleri için, 1. Nesil USB Type-C 3.1



Ses

Mikrofon

Entegre stereo mikrofon.

Dahili Hoparlör

1 x mono hoparlör.

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 424 level A and
B, SMPTE 2081-1, SMPTE 2082-1

SDI Ses Örnekleme

48 kHz ve 24 bit

Ortam

Ortam

2 x CFast kart yuvası, 2 x SD UHS-II
kart yuvası, 1. nesil 1 x USB-C 3.1
Blackmagic RAW ve ProRes kayıt için
harici medya genişletme portu.
Please refer to either the Manual or
the Information Note
at [www.blackmagicdesign.com/tr/](http://www.blackmagicdesign.com/tr/support)
support for compatible media.

Ortam Formatı

Medyayı, 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 Q5
Apple ProRes XQ QuickTime
Apple ProRes 444 QuickTime
Apple ProRes 422 HQ QuickTime
Apple ProRes 422 QuickTime
Apple ProRes 422 HQ QuickTime
Apple ProRes 422 LT QuickTime
Apple ProRes 422 Proxy QuickTime

Kontrol

Harici Kontrol

Blackmagic SDI Kontrol Protokolü, iPad kontrolü, Bluetooth kontrolü, lens ve kayıt kontrolü için 2 x 2.5mm LANC bağlantısı.

Renk Düzeltici

Renk Düzeltici

DaVinci YRGB.

Talkback ve Tally

Talkback

SDI kanalları 15/16 ve iPhone kulaklığı.

Canlı Tally Göstergesi

LCD, URSA Viewfinder ve URSA Studio Viewfinder üzerinde Tally.

Depolama Özellikleri

Depolama Seçenekleri

2 x CFast 2.0

2 x SD UHS-II kartı

Harici medya için 1 x yüksek hızlı USB-C genişletme portu.

Depolama Hızları

Saniyede 30 kareye dayalı olarak depolama hızları.

4608 x 2592

Blackmagic RAW 3:1 - 183 MB/s

Blackmagic RAW 5:1 - 110 MB/s

Blackmagic RAW 8:1 - 68 MB/s

Blackmagic RAW 12:1 - 46 MB/s

Blackmagic RAW Q0 - 110 ila 274 MB/s *

Blackmagic RAW Q5 - 27 ila 78 MB/s **

Apple ProRes XQ - 360 MB/s

Apple ProRes 444 - 238 MB/s

Apple ProRes HQ - 158 MB/s

Apple ProRes 422 - 106 MB/s

Apple ProRes LT - 73.5 MB/s

Apple ProRes Proxy - 32.3 MB/s

3840 x 2160

Blackmagic RAW 3:1 - 127 MB/s

Blackmagic RAW 5:1 - 76 MB/s

Blackmagic RAW 8:1 - 48 MB/s

Blackmagic RAW 12:1 - 32 MB/s

Blackmagic RAW Q0 - 76 ila 191 MB/s *

Blackmagic RAW Q5 - 19 ila 55 MB/s **

Apple ProRes XQ - 250 MB/s

Apple ProRes 444 - 165 MB/s

Apple ProRes HQ - 110 MB/s

Apple ProRes 422 - 73.6 MB/s

Apple ProRes LT - 51 MB/s

Apple ProRes Proxy - 22.4 MB/s

1920 x 1080

Blackmagic RAW 3:1 - 33 MB/s

Blackmagic RAW 5:1 - 20 MB/s

Blackmagic RAW 8:1 - 12 MB/s

Blackmagic RAW 12:1 - 8 MB/s

Blackmagic RAW Q0 - 20 ila 49 MB/s *

Blackmagic RAW Q5 - 5 ila 14 MB/s **

Apple ProRes XQ - 62.5 MB/s

Apple ProRes 444 - 41.25 MB/s

Apple ProRes HQ - 27.5 MB/s

Apple ProRes 422 - 18.4 MB/s

Apple ProRes LT - 12.75 MB/s

Apple ProRes Proxy - 5.6 MB/s

* Sabit kalite ayarı Q0 için depolama hızları yalnızca semboliktir ve 2:1 - 5:1 sıkıştırma aralığını baz almıştır.

** Sabit kalite ayarı Q5 için depolama hızları yalnızca semboliktir ve 7:1 - 20:1 sıkıştırma aralığını baz almıştır.

Gerçekçi depolama hızları, tamamıyla görüntüyü oluşturan konuya bağlıdır.

Kayıt Formatları

4608 x 2592, 4608 x 1920, 4096 x 2304, 4096 x 2160, 3840 x 2160, 3072 x 2560, 2048 x 1152, 2048 x 1080 ve 1920 x 1080 'de film, extended video (genişletilmiş video) veya video dinamik aralığı ile Blackmagic RAW Q0, Q5, 3:1, 5:1, 8:1 ve 12:1.

4608 x 2592, 4608 x 1920, 4096 x 2304, 4096 x 2160, 3840 x 2160, 3072 x 2560, 2048 x 1152, 2048 x 1080 ve 1920 x 1080 'de film, extended video (genişletilmiş video) veya video dinamik aralığı ile ProRes.

Yazılım

İçerdiği Yazılımlar

Blackmagic OS
Aktivasyon anahtarı dahil olarak Mac ve Windows için DaVinci Resolve Studio
Blackmagic Camera Setup
Blackmagic RAW Player (Oynatıcı)
Blackmagic RAW QuickLook Plugin
Blackmagic RAW SDK

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 güç kaynağı. Arka batarya plakasının üzerinde 1 x 12-pin Molex konektörü.

Harici Güç Girişi

Harici güç ya da batarya kullanımı için 1 x 4 pin XLR portu.
Arka batarya plakasının üzerinde 1 x 12 pin molex konektör.
Kameradan D-tap + 12V regüle çıkışlı özel V-mount batarya plakası.

Güç

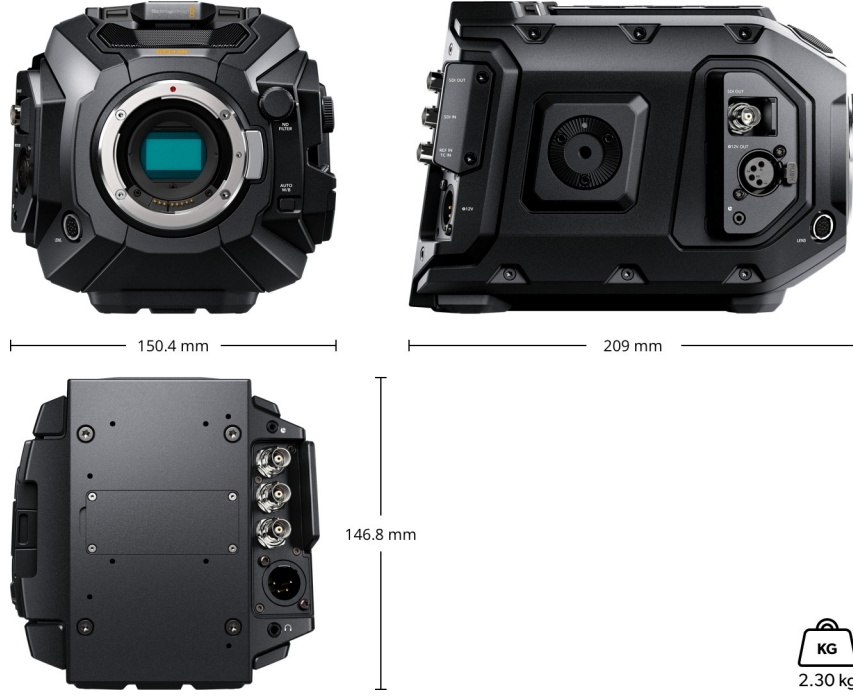
Endüstri standardında V-mount ya da gold mount batarya plakaları ile uyumlu kamera arka yuvası.

Aksesuarlar

Opsiyonel Aksesuar

URSA Mini Pro PL, EF, B4 ve F Mount yuvaları
URSA Mini Pro Shim Kit (Pul Takımı)
Üstten tutma kolu ile uzatma kolu içeren URSA Mini Shoulder Kit (Omuzluk Takımı)
URSA Viewfinder
URSA Studio Viewfinder
URSA Mini SSD Recorder
URSA VLock Battery Plate
URSA Gold Battery Plate
URSA Mini Mic Mount
URSA Mini Üst Tutma Kolu
URSA Kabza
Blackmagic Camera Fiber Converter

Fiziksel Detaylar



Çevresel Koşullar

Çalışma Ortamı Sıcaklığı

0° ile 40°C arası (32° ile 104°F arası)

Saklama Ortamı Sıcaklığı

-20° ile 45°C arası (-4° ile 113°F arası)

Bağıl Nem

0% ile 90% arası yoğuşmasız

Kutu İçeriği

Blackmagic URSA Mini Pro 4.6K G2 gövdesi
Turret toz kapağı
EF lens yuvası
Güç kaynağı
Yazılım indirmek için QR Kodlu yeni kullanıcı cüzdanı
Aktivasyon anahtarlı DaVinci Resolve Studio

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