

Blackmagic PYXIS 12K



US\$6,289

Blackmagic PYXIS 12K L-Mount, prodüksiyonunuz için mükemmel kamera donanımını oluşturmanıza olanak tanıyan, inanılmaz derecede çok yönlü tasarıma sahip, gelişmiş bir dijital film kamerasıdır. Dahili optik low pass filtreli 12.288 x 8040 tam çerçeve RGBW sensör, 16 durak dinamik aralık ve çift CFexpress ortam yuvası olan bu yeni model, bu özelliklerin hepsini, esnek montaj seçenekleri ve yan plakalarla kişiselleştirilebilir bir gövdede barındırır. Blackmagic PYXIS 12K L-Mount, en yeni tam çerçeve lenslerle ve çok çeşitli lens adaptörleriyle çalışan, sabit bir L-yuvaya sahiptir.

Kamera Özellikleri

Etkili Sensör Boyutu

35.64mm x 23.32mm (Büyük Format)

Piksel Aralığı

2,9 mikron

Lens Yuvası

Aktif L-Yuva

Lens Kontrolü

Desteklenen lenslerde diyafram ve netlik kontrolü.

Dinamik Aralık

16 Durak.

Yerel ISO

800

Çekim Çözünürlükleri

12,288 x 8040 (12K 3:2 open gate)
12,288 x 6912 (12K 16:9)
12,288 x 6480 (12K 17:9)
12,288 x 5112 (12K 2.4:1)
9648 x 8040 (12K 6:5)
9408 x 6264 (9K 3:2)
8688 x 4896 (9K 16:9)
9312 x 4896 (9K 17:9)
9312 x 3864 (9K 2.4:1)
7680 x 6408 (9K 6:5)
8192 x 5360 (8K 3:2 open gate)
8192 x 4608 (8K 16:9)
8192 x 4320 (8K 17:9)
8192 x 3408 (8K 2.4:1)
6432 x 5360 (8K 6:5)
4096 x 2680 (4K 3:2 open gate)
4096 x 2304 (4K 16:9)
4096 x 2160 (4K 17:9)
4096 x 1704 (4K 2.4:1)
3216 x 2680 (4K 6:5)

Kare Hızları

23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94 ve 60 fps proje kare hızları desteklenir. Azami sensör kare hızı, seçili çözünürlüğe bağlıdır.

Yüksek Kare Hızları

12K (3:2 open gate) 40 fps'ye kadar
12K (16:9) 45 fps'ye kadar
12K (17:9) 50 fps'ye kadar
12K (2.4:1) 60 fps'ye kadar
12K (6:5) 40 fps'ye kadar
9K (3:2 Super 35) 50 fps'ye kadar
9K (16:9 Super 35) 65 fps'ye kadar
9K (17:9 Super 35) 65 fps'ye kadar
9K (2.4:1 Super 35) 80 fps'ye kadar
9K (6:5 Super 35) 50 fps'ye kadar
8K/4K (3:2 open gate) 72 fps'ye kadar
8K/4K (16:9) 84 fps'ye kadar
8K/4K (17:9) 90 fps'ye kadar
8K/4K (2.4:1) 112 fps'ye kadar
8K/4K (6:5) 72 fps'ye kadar

Odaklama

Uygun lensler kullanıldığında otomatik netlik mümkündür.

Diyafram Kontrolü

Elektronik olarak kontrol edilebilen lenslerde manuel diyafram ayarlamaları için diyafram tekeri ve dokunmatik ekran sürgüleri ve uyumlu lensleri kullanarak anında otomatik diyafram ayarı için diyafram butonu.

Ekran Ebadı

4" 1920 x 1080.

Ekran Parlaklığı

1500 nit

Ekran Tipi

Kapasitif dokunmatik LCD ekran.

Metaveri Desteği

Lens verileri, elektronik L-Yuva lenslerden otomatik olarak doldurulur. 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.

Kontroller

4 inç ekranda dokunmatik menüler. Diğer kontroller için basmalı butonlar. 3 adet tahsis edilebilir kısa-yol tuşu.

Zaman Kodu Saati

Hassas doğrulukta zaman kodu saati. Her 8 saatte, bir kareden daha az sapma.

Bağlantılar**Toplam Video Girişi**

Yok

Toplam Video Çıkışı

1 adet 12G-SDI, 2160p60'a kadar
1 adet Vizör için USB-C; güç, veri, video ve kilitlenebilen konektörlü.

Analog Ses Girişleri

1 adet mini XLR analog ses girişi; fantom güç destekli mikrofon ve hat seviyesi (+14dBu'ya kadar) arasında değiştirilebilir.
1 adet 3,5mm Stereo Giriş.

Analog Ses Çıkışları

1 x 3.5mm kulaklık jakı.

Referans Girişleri

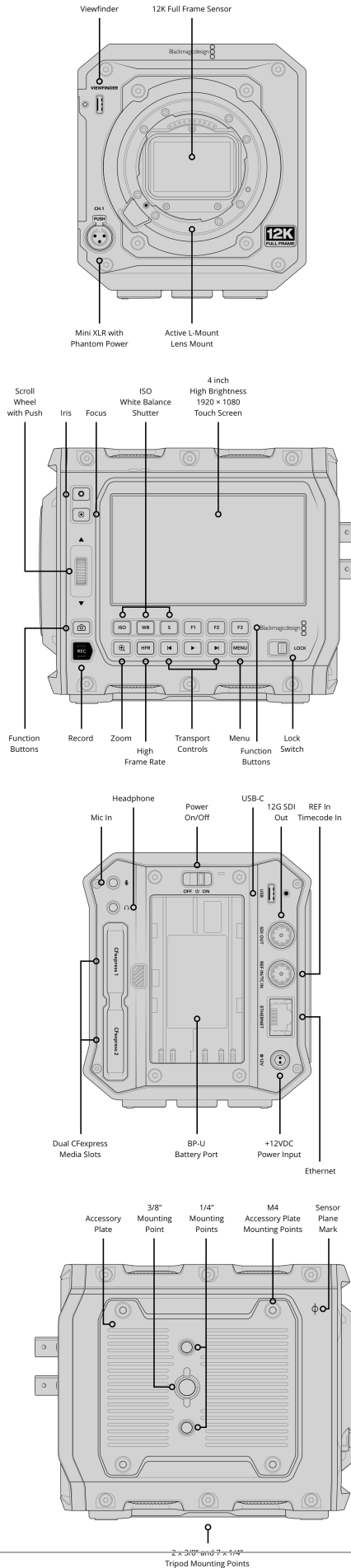
Tri-Sync/Black Burst ve Zaman Kodu.

Bilgisayar Arabirimi

Harici diske kayıt için USB-C.
PTP kamera kontrolü ve yazılım güncellemeleri.

Ethernet

1 adet 10Gb/s RJ-45 konektör, 10/100/1000/10G BASE-T'yi destekler.-



Standartlar

HD Video Standartları

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

Ultra HD Video Standartları

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

SDI Uyumluluğu

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.

Ses

Mikrofon

Entegre stereo mikrofon.

Dahili Hoparlör

1 adet mono hoparlör.

Ortam

Ortam

2 adet CFexpress B Tipi kart yuvası, 1 adet 10 Gbps USB-C portu, Blackmagic RAW ve H.264 Proxy dosyası kaydetmek üzere harici ortamlar için.

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 Bit Oranı 18:1
Blackmagic RAW Sabit Kalite Q0
Blackmagic RAW Sabit Kalite Q1
Blackmagic RAW Sabit Kalite Q3
Blackmagic RAW Sabit Kalite Q5
H.264 Proxy in 1920 x 1080, 8-bit 4:2:0

Kontrol

Harici Kontrol

Kamera ve lensinizi tripod kollarından kontrol etmenize yarayan Blackmagic Zoom Demand ve Blackmagic Focus Demand cihazları.

iPad kontrolü, Bluetooth kontrolü, USB PTP kamera kontrolü. Bazı kamera ayarlarının ve uyumlu lenslerle netlik, diyafram ve zoom özelliğinin uzaktan kontrolü. Ethernet üzerinden kamera kontrolü için REST API.

Bulut Senkronizasyonu



Blackmagic Cloud

[Daha fazla bilgi](#)

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 indirin.

SMB

SMB kullanarak dosya paylaşımı

Depolama Özellikleri

Depolama Seçenekleri

2 adet CFexpress B Tipi
1 adet yüksek hızlı USB-C genişletme portu, harici ortamlar için.

Depolama Hızları

Saniyede 24 kareye dayalı olarak depolama hızları.

12K - 12,288 x 8040
Blackmagic RAW 3:1 - 1,194 MB/s
Blackmagic RAW 8:1 - 448 MB/s
Blackmagic RAW 12:1 - 299 MB/s
Blackmagic RAW 18:1 - 199 MB/s
Blackmagic RAW Q0 - 398 ila 1,433 MB/s
Blackmagic RAW Q1 - 326 ila 796 MB/s
Blackmagic RAW Q3 - 179 ila 448 MB/s
Blackmagic RAW Q5 - 120 ila 358 MB/s
9K - 9,408 x 6,264
Blackmagic RAW 3:1 - 714 MB/s
Blackmagic RAW 8:1 - 268 MB/s
Blackmagic RAW 12:1 - 179 MB/s
Blackmagic RAW 18:1 - 119 MB/s
Blackmagic RAW Q0 - 238 ila 857 MB/s
Blackmagic RAW Q1 - 195 ila 476 MB/s
Blackmagic RAW Q3 - 107 ila 268 MB/s
Blackmagic RAW Q5 - 72 ila 214 MB/s
8K - 8192 x 5360
Blackmagic RAW 3:1 - 533 MB/s
Blackmagic RAW 5:1 - 320 MB/s
Blackmagic RAW 8:1 - 200 MB/s
Blackmagic RAW 12:1 - 133 MB/s
Blackmagic RAW Q0 - 320 ila 639 MB/s
Blackmagic RAW Q1 - 228 ila 533 MB/s
Blackmagic RAW Q3 - 133 ila 400 MB/s
Blackmagic RAW Q5 - 100 ila 266 MB/s
4K - 4096 x 2680
Blackmagic RAW 3:1 - 135 MB/s
Blackmagic RAW 4:1 - 101 MB/s
Blackmagic RAW 5:1 - 81 MB/s
Blackmagic RAW 6:1 - 68 MB/s
Blackmagic RAW Q0 - 202 ila 336 MB/s
Blackmagic RAW Q1 - 135 ila 311 MB/s
Blackmagic RAW Q3 - 101 ila 238 MB/s
Blackmagic RAW Q5 - 81 ila 202 MB/s

Kayıt Formatları

Tam sensörde Blackmagic RAW 3:1, 8:1, 12:1, 18:1, Q0, Q1, Q3 ve Q5 genişlik veya yükseklik çözünürlükleri: 12,288 x 8,040, 12,288 x 6,912, 12,288 x 6,480, 12,288 x 5,112 ve 9,648 x 8,040
Film, geniş video veya video dinamik aralık ya da metaveride gömülü özel 3D LUT'un yanı sıra H.264 1920 x 1080 Proxy dosyalarının eşzamanlı kaydı.
Sensör alanı düşürülmüş Süper 35'te Blackmagic RAW 3:1, 8:1, 12:1, 18:1, Q0, Q1, Q3 ve Q5: 9,408 x 6,264, 8,688 x 4,896, 9,312 x 4,896, 9,312 x 3,864 ve 7,680 x 6,408
Film, geniş video veya video dinamik aralık ya da metaveride gömülü özel 3D LUT'un yanı sıra H.264 1920 x 1080 Proxy dosyalarının eşzamanlı kaydı.
Tam sensörde Blackmagic RAW 3:1, 5:1, 8:1, 12:1, Q0, Q1, Q3 ve Q5 genişlik veya yüksekliği şu ölçüdedir: 8,192 x 5,360, 8,192 x 4,608, 8,192 x 4,320, 8,192 x 3,408 ve 6,432 x 5,360
Film, geniş video veya video dinamik aralık ya da metaveride gömülü özel 3D LUT'un yanı sıra H.264 1920 x 1080 Proxy dosyalarının eşzamanlı kaydı.
Tam sensörde Blackmagic RAW 3:1, 4:1, 5:1, 6:1, Q0, Q1, Q3 ve Q5 genişlik veya yüksekliği şu ölçüdedir: 4,096 x 2,680, 4,096 x 2,304, 4,096 x 2,160, 4,096 x 1,704 ve 3,216 x 2,680
Film, geniş video veya video dinamik aralık ya da metaveride gömülü özel 3D LUT'un yanı sıra H.264 1920 x 1080 Proxy dosyalarının eşzamanlı kaydı.
Sabit Kalite için gösterilen depolama hızları, sadece tahmini niteliktedir. Asıl depolama hızları, tamamen görüntünün içeriğine bağlıdır.

Yazılım

İçerdiği Yazılımlar

Blackmagic OS
Aktivasyon şifresi dahil olarak Mac ve Windows için DaVinci Resolve Studio
Blackmagic Camera Setup Yazılımı
Blackmagic RAW Player
Blackmagic RAW QuickLook Eklentisi
Blackmagic RAW SDK
Blackmagic RAW Hız Testi

İşletim Sistemleri



Mac 14.0 Sonoma,
Mac 15.0 Sequoia ya da üzeri.



Windows 10 ve 11.

Güç Bilgileri

Güç Kaynağı

1 adet Harici 18V DC 90 W güç kaynağı.

Harici Güç Girişi

1 adet 2-pimli Lemo uyumlu kilitlenen konektör.

Batarya Türü

BP-U serisi.

Güç

12V - 18V

Aksesuarlar

Opsiyonel Aksesuar

Blackmagic URSA Cine Handle
Blackmagic URSA Cine EVF
Blackmagic PYXIS Rosette Plate
Blackmagic PYXIS Monitor
Blackmagic PYXIS Monitor Kit
Blackmagic PYXIS Monitor EVF Kit

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 PYXIS 12K

Lens toz kapağı

PYXIS Standart Plaka

PYXIS SSD Plakası

Uluslararası priz adaptörleriyle birlikte kilitlenebilen konektörlü 90W güç kaynağı

Cihaz tanıtım kitapçığı

DaVinci Resolve Studio aktivasyon şifresi

Garanti

Ürün Garantisi

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