

Ultimatte 12 8K



Ultimatte 12 8K; yeni nesil yayın grafikleri, sanal setler gibi birçok özelliği ile canlı aksiyon video keylemek için tasarlanmış, gerçek zamanlı bir gelişmiş görüntü birleştirme işlemcisidir. Ultimatte 12 8K; yeni algoritmalar ve renk bilimi, inanılmaz kenar işleme ve renk ayırımı, inanılmaz renk doğruluğu ve renk taşmasını her zamankinden daha iyi önleme özelliklerini sunar. Yüksek performanslı Quad Link 12G-SDI tasarımı, harika görüntüler için piksel altı işleme içeren Ultra HD ve HD ile çalışma gücünü verir.

US\$9,005

Bağlantılar

SDI Video Girişi

32

SDI Video Çıkışı

20

SDI Video Düz Geçiş Çıkışı

20

karşılık gelen girişler için saat ayarlı SD, HD, Ultra HD, 8K.

SDI Hızları

270Mb, 1.5G, 3G, 6G, 12G.

Video Girişi Yeniden

Senkronizasyonu

Girişlerin hepsinde.

Referans Bağlantıları

1 adet BNC Girişi, 1 adet BNC Çıkışı.
Tri-Sync ya da Black Burst.

GPIO

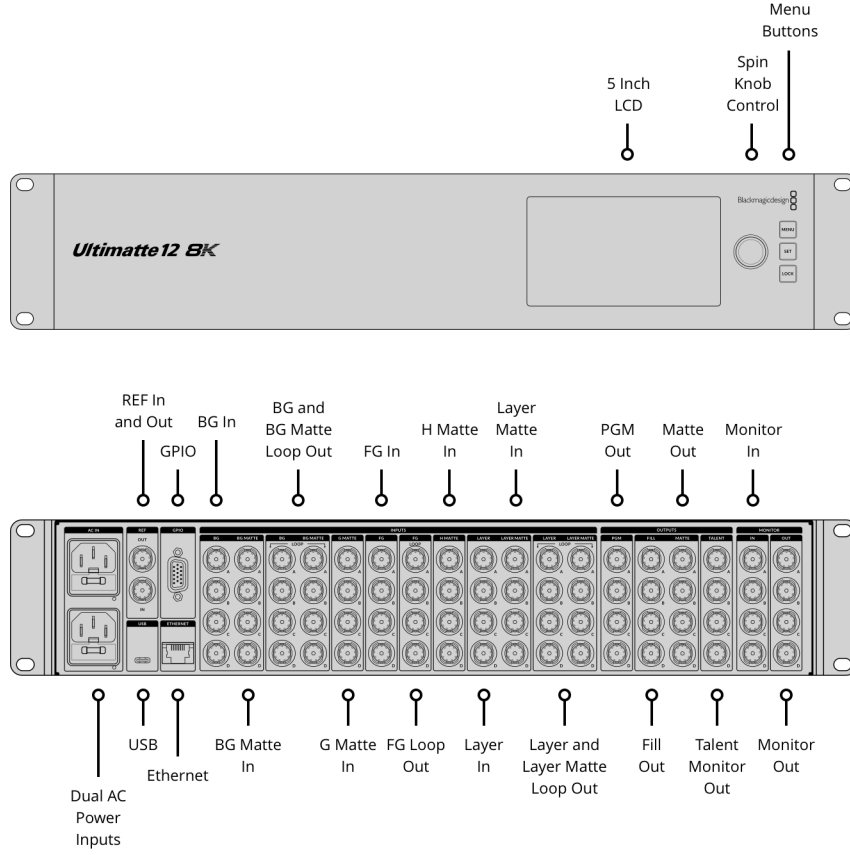
DE15

Ethernet

10Gb/s'ye kadar, cihaz kontrolü ve Medya Havuzuna sabit görüntü yüklemek için.

Bilgisayar Arabirimi

1 adet USB-C 3.0, cihaz yapılandırma ve yazılım güncellemeleri için.



Standartlar

SD Video Standartları

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

HD Video Standartları

720p50, 720p59.94, 720p60
1080i50, 1080i59.94, 1080i60
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p50,
1080p59.94, 1080p60
1080PsF23.98, 1080PsF24,
1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30

Ultra HD Video Standartları

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

8K Video Standartları

4320p23.98, 4320p24, 4320p25,
4320p29.97, 4320p30, 4320p50,
4320p59.94, 4320p60

SDI Uyumluluğu

SMPTE 259M, SMPTE 292M,
SMPTE 296M, SMPTE 424M,
SMPTE 425M A ve B seviye,
SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10,
SMPTE 2082-1, SMPTE 2082-10,
SMPTE 2081-12, SMPTE 2082-11
ve SMPTE 2082-12.

Video Örnekleme

4:2:2

Renk Hassasiyeti

10-bit

Renk Alanı

REC 601, REC 709, REC 2020.

Çoklu Hız Desteği

SD, HD, 6G-SDI, 12G-SDI, 2SI Quad
Link 12 SDI, 2SI Dual Link 12G SDI ve
2SI Quad Link 6G SDI otomatik
algılanır.

Kompozit Görüntü Kaynakları

Ön Plan

4 adet 12G-SDI Girişi, Düz Geçiş Çıkışı

Arka Plan

4 adet 12G-SDI Girişi, Düz Geçiş Çıkışı
Medya Havuzundan sabit görüntü

Arka Plan Matı

4 adet 12G-SDI Girişi, Düz Geçiş Çıkışı
Dahili Pencere
Medya Havuzundan sabit görüntü

Artık Alan Matı

4 adet 12G-SDI Girişi
Dahili Pencere
Medya Havuzundan sabit görüntü

Alan Tutma Matı

4 adet 12G-SDI Girişi
Dahili Pencere
Medya Havuzundan sabit görüntü

Katman

4 adet 12G-SDI Girişi, Düz Geçiş Çıkışı
Medya Havuzundan sabit görüntü

Katman Matı

4 adet 12G-SDI Girişi, Düz Geçiş Çıkışı
Dahili Pencere
Medya Havuzundan sabit görüntü

Kompozit Sinyal Çıkışları

Dolgu

4 adet 12G-SDI

Mat

4 adet 12G-SDI

Program

4 adet 12G-SDI

Sunucu

4 adet 12G-SDI

Monitör

Monitör Girişi

1 adet 3G-SDI
Sıralı cihazları görüntülemek için

Monitör Çıkışı

4 adet 12G-SDI

Program, Ön Plan Girişi, Arka Plan Girişi, Birleşik Mat, Dahili Mat, Dolgu, Katman Girişi, Arka Plan Matı Girişi, Artık Alan Matı Girişi, Alan Tutma Matı Girişi, Katman Matı Girişi, İşlenmiş Katman Matı, İşlenmiş Alan Tutma Matı, İşlenmiş Artık Alan Matı, İşlenmiş Arka Plan Matı ve Ekran Düzeltmeyi görüntülemek için.

Medya Havuzu

Arka Plan Sabit Görüntü Formatları

TGA, TIFF, BMP, PNG, JPG.

Alfa Kanallı Arka Plan Sabit Görüntü Formatları

TGA, TIFF, BMP.

Katman Sabit Görüntü Formatları

TGA, TIFF, BMP, PNG, JPG.

Alfa Kanallı Katman Sabit Görüntü Formatları

TGA, TIFF, BMP.

Artık Alan Matı Sabit Görüntü Formatları

TIFF, BMP, PNG, JPG.

Alfa Kanallı Alan Tutma Matı Sabit Görüntü Formatları

TIFF, BMP, PNG, JPG.

Medya Havuzu Belleği

6GB kalıcı dahili depolama.

Ekranlar

Yerleşik 5 inç renkli ekran; cihaz adı, video önizleme, ses göstergeleri ve menü için.

Kontrol

Ön Panel

3 adet butonu ve döner düğmesiyle 5 inç renkli ekran.

Kontrol Bağlantısı

Ultimatte Software Control ya da Ultimatte Smart Remote 4 çalıştıran bir bilgisayar için ağ veya doğrudan Ethernet bağlantısı.

Yazılım Kontrolü

Mac™ veya Windows™ bilgisayarlarda Ultimatte Software Control Yazılımı desteklenir.
supported on Mac™ or Windows™ computers.

Donanım Kontrol Paneli

Ultimatte Smart Remote 4

Kişiselleştirilebilir Denetim

Ethernet protokolü, Ultimatte kullanım kılavuzuna dahil edilmiştir.
[Ultimatte Kullanım Kılavuzu](#)

Yazılım

Yazılım Güncellemeleri

Mac™ veya Windows™ bilgisayarlar için USB-C veya Ethernet bağlantısı kullanımı.-

Yapılandırma

Ultimatte IP adresi, ön panelden ya da USB aracılığıyla bağlı Ultimatte kurulum yazılımından ayarlanır.

İşletim Sistemleri



Mac 13.0 Ventura,
Mac 14.0 Sonoma ya da üzeri.



Windows 10, 64-bit.
Windows 11.

Güç Bilgileri

Güç Kaynağı

2 adet Dahili 100-240V AC, 50/60Hz

Güç Kullanımı

218W

Aksesuarlar

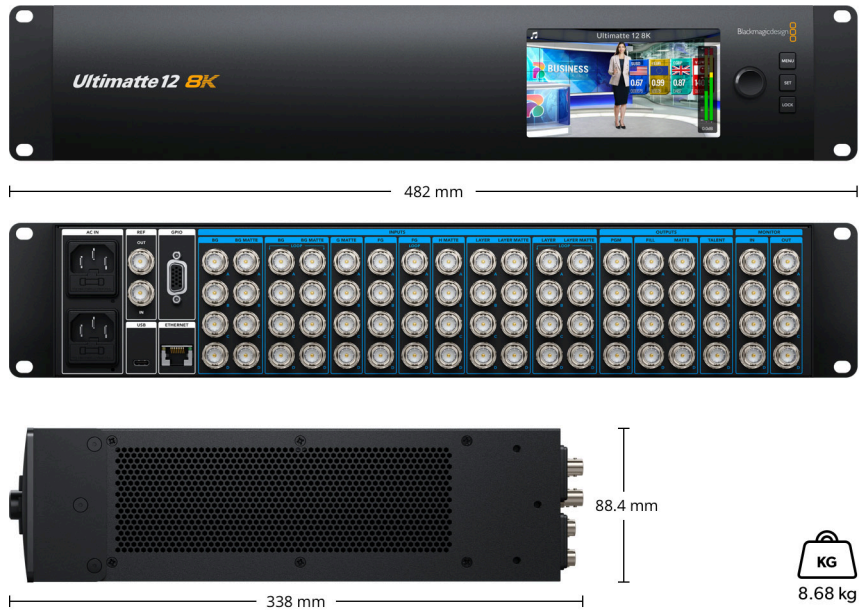
Opsiyonel Aksesuar

Ultimate Smart Remote 4

Fiziksel Kurulum

2 RU yükseklik.

Fiziksel Detaylar



Çevresel Koşullar

Çalışma Ortamı Sıcaklığı

0° ila 40°C (32° ila 104°F)

Saklama Ortamı Sıcaklığı

-20° ila 60°C (-4° ila 140°F)

Bağıl Nem

%0 ila %90 yoğuşmasız.

Kutu İçeriği

Ultimate 12 8K

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