

Ultimatte 12 HD Mini



Ultimatte 12 HD Mini, tüketici kameraları ile gelecek nesil sanal setler ve daha fazlasını oluşturmak için tasarlanmış, gelişmiş bir gerçek zamanlı keyer'dir. HDMI bağlantıları; Blackmagic Studio Camera'lar, Pocket Cinema Camera'lar ve ATEM Mini canlı prodüksiyon switcher'leri ile kullanım için kusursuzdur. Üstelik, gerçekçi sabit kameralı sanal setler için önceden oluşturulmuş sabit görüntülerin bulunduğu, 6 GB'lık dev bir sabit görüntü deposuna sahiptir. Ultimatte 12 HD Mini, fotogerçekçi kompozit görüntüler vermek için yayın kalitesinde algoritmalar ve renk bilimi sunar.

US\$639

Bağlantılar

SDI Video Girişi

2

Sıralı cihaz görüntüleme için "Monitor In" etiketli monitör girişi ve kamera kontrolü için "Return In" etiketli dönüş sinyali girişi.

SDI Video Çıkışı

2

HDMI Video Girişi

2

HDMI Video Çıkışı

1

Video Girişi Yeniden

Senkronizasyonu

Girişlerin hepsinde.

SDI Hızları

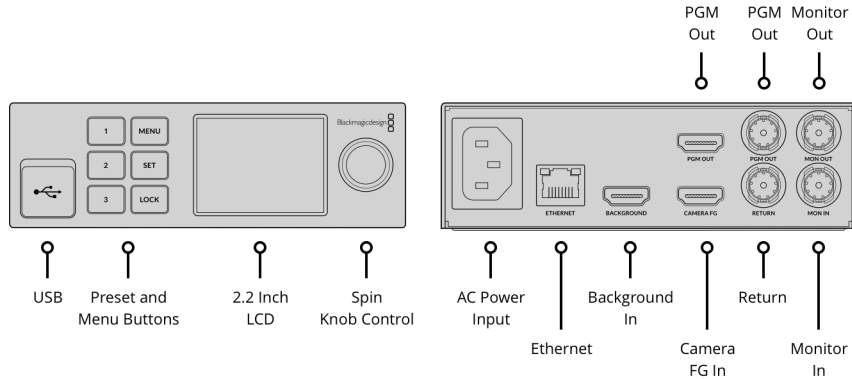
270Mb, 1.5G, 3G.

Ethernet

1Gb/s'ye kadar, cihaz kontrolü ve Medya Havuzu'na 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

SDI Uyumluluğu

SMPTE 259M, SMPTE 292M,
SMPTE 296M, SMPTE 424M,
SMPTE 425M A ve B seviye.

Video Örnekleme

4:2:2

Renk Hassasiyeti

10-bit

Renk Alanı

REC 601, REC 709.

Çoklu Hız Desteği

SD veya HD otomatik tespit edilir.

Kompozit Görüntü Kaynakları

Ön Plan

1 adet HDMI Girişi

Arka Plan

1 adet HDMI Girişi
Medya Havuzundan sabit görüntü

Arka Plan Matı

Dahili Pencere
Medya Havuzundan sabit görüntü

Artık Alan Matı

Dahili Pencere
Medya Havuzundan sabit görüntü

Alan Tutma Matı

Dahili Pencere
Medya Havuzundan sabit görüntü

Katman

Medya Havuzundan sabit görüntü

Katman Matı

Dahili Pencere
Medya Havuzundan sabit görüntü

Kompozit Sinyal Çıkışları

Program

1 adet HDMI
1 adet 3G-SDI

Monitör

Monitör Girişi

1 adet 3G-SDI
Sıralı cihazları görüntülemek için

Monitör Çıkışı

1 adet 3G-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 2,2 inç renkli ekran; cihaz adı, video önizleme, video formatı, ses göstergeleri, durum ve menü için.

Kontrol

Ön Panel

2,2 inç renkli ekran, 3 adet önayar butonu, 3 adet menü butonu ve döner düğme.

Kontrol Bağlantısı

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

Yazılım Kontrolü

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

Donanım Kontrol Paneli

Ultimate Smart Remote 4

Kamera Kontrolü

Uyumlu kameralar ve ATEM switcher'ler ile birlikte kullanıldığında, Blackmagic kamera kontrolü ve tally desteklenir.

Kişiselleştirilebilir Denetim

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

Yazılım

Yazılım Güncellemeleri

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

Yapılandırma

Ultimate IP adresi, ön panelden ya da USB aracılığıyla bağlı Ultimate 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

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

Güç Kullanımı

12W

Aksesuarlar

Opsiyonel Aksesuar

Ultimatte Smart Remote 4

Fiziksel Kurulum

1/3 RU genişlik, 1 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 İçeriđi

Ultimatte 12 HD Mini

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 vazgeebilirsiniz. [Gizlilik İikemizi Okuyun](#)

Blackmagic Design Authorized Reseller