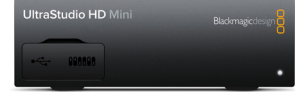


UltraStudio HD Mini



UltraStudio HD Mini 3G-SDI, analog YUV ve composite NTSC/PAL video girişlerinin yanı sıra bir referans giriş de içeren profesyonel yayın kalitesinde bağlantılara sahiptir. Ayrıca dengeli ve HiFi kaynaklarıyla çalışan analog ses girişi için iki adet 1/4" ses bağlantıları içerir. Buna ek olarak, UltraStudio HD Mini dahili RS-422 bağlantısının kullanılmasıyla profesyonel yayın deck kaydedicilerini uzaktan kontrol edebilmektedir. Çıkış için, fill ve key ile birlikte çift link 3G-SDI ve büyük ekran televizyon ile videonun izlenebilmesi için bir HDMI bağlantısına sahip oluyorsunuz.

US\$705

Bağlantılar

SDI Video Girişleri

1 x 3Gb/sn SD/HD geçişli.

SDI Video Çıkışları

2 x 3Gb/sn SD/HD geçişli, fill ve key destekler.

SDI Hızları

270Mb, 1.5G, 3G

Optik SDI

Yok

HDMI Video Girişleri

Yok

HDMI Video Çıkışları

1 x HDMI 1.4b A tipi konektör.

Analog Video Girişleri

Y, B-Y, R-Y/NTSC/PAL.

Analog Video Çıkışlar

Yok

Analog Ses Girişleri

Dengeli ve dengersiz analog ses için 2 x 1/4 inç jack konektörler.

Analog Ses Çıkışları

Yok, yalnızca gömülü ses.

SDI Ses Girişleri

SD ve HD'de gömülü 16 Kanal

SDI Ses Çıkışları

SD ve HD'de gömülü 16 Kanal

HDMI Ses Çıkışları

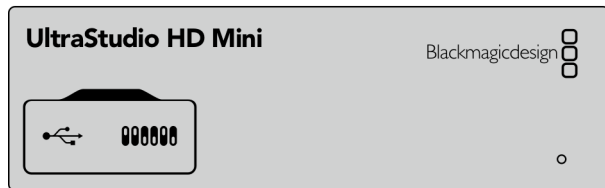
SD ve HD'ye gömülü 2 kanal.

Timecode Bağlantısı

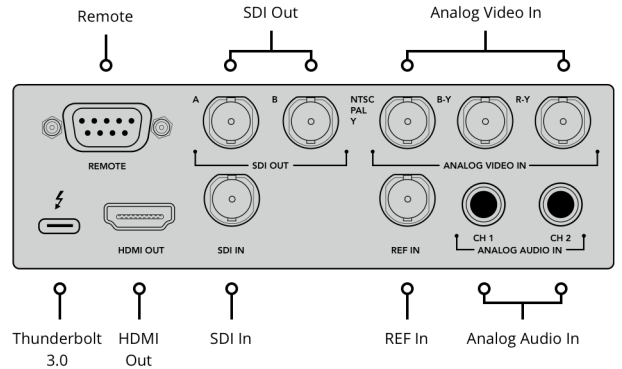
Yok. RP-188 yalnızca.

Referans Girişi

Tri-Sync ya da Black Burst.



Mini Switches
and USB



Desteklenen Kodekler

AVC-Intra, AVCHD, Canon XF MPEG2, Digital SLR, DV-NTSC, DV-PAL, DVCPRO50, DVCPROHD, DPX, HDV, XDCAM EX, XDCAM HD, XDCAM HD422, DNxHD, DNxHR, Apple ProRes 4444, Apple ProRes 422 HQ, Apple ProRes 422, Apple ProRes LT, Apple ProRes 422 Proxy, Sıkıştırılmamış 8-bit 4:2:2, Sıkıştırılmamış 10 bit 4:2:2.

Yazılım

İçerdiği Yazılımlar

Mac ve Windows'da, Media Express, Disk Speed Test, LiveKey, Blackmagic Desktop Video Yardımcı Yazılımı ve Blackmagic sürücüsü. Linux'de Media Express, Blackmagic Desktop Video Yardımcı yazılımı ve Blackmagic sürücüsü.

Dahili Yazılım Güncellemesi

Yazılım sürücüsünde dahili belenim. Yazılım sürücüsü güncellemeleri sistem başlangıcında ya da güncelleyici yazılım aracılığıyla yükler.

Yazılım Uygulamaları



DaVinci Resolve



Fusion



Final Cut Pro X



Adobe Premiere Pro CC



Avid Media Composer



Adobe After Effects CC



Avid Pro Tools



Steinberg Cubase



Steinberg Nuendo



Adobe Photoshop CC

Diğer desteklediği uygulamalar:

Tools On Air Just: Play & Live & In, Softron MovieRecorder & MReplay, Adobe Flash Media Live Encoder, Telestream Wirecast, Livestream Producer, Resolume Arena, Magix Vegas Pro & Movie Edit Pro Premium, Corel VideoStudio Pro, CyberLink PowerDirector, Vidblaster X & Studio & Broadcast, Uniplay One & CG, CasparCG Server, Magicsoft CG, Xsplit Broadcaster, Imagine Communications Velocity & InfoCaster, DevTek Easy Media Suite, Metus Ingest, Boinx Software MimoLive, Cinegy Capture Pro, vMix Live, Renewed Vision ProPresenter, Ventuz Director, Class X Liveboard & Coral CG, Glookast Capturer, Open Broadcaster Software Studio, Nautilus NEMO3D, Burst Video Webclip2Go & [REC]Marker, Zoom. Bunlar üçüncü parti uygulamalardır ve sunulan destek değişebilir, yazılım satıcınıza danışın.

Video Standartları

SD Video Standartları

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

HD Video Standartları

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

2K Video Standartları

2K DCI 23.98p, 2K DCI 24p, 2K DCI
25p, 2K DCI 23.98PsF, 2K DCI 24PsF,
2K DCI 25PsF

Ultra HD Video Standartları

Yok

4K Video Standartları

Yok

SDI Uyumu

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE
296M, SMPTE 372M ve SMPTE 425M
A/B.

SDI Metadata Desteği

RP 188/SMPTE 12M-2 ve kapalı
altyazılama.

Ses Örnekleme

48kHz ve 24 bit televizyon hız.

SDI Video Örnekleme

4:2:2/4:4:4

Renk Düzeni

REC 601, REC 709.

HDMI Çözünürlük

Bağlı bulunduğu cihazdan piksele
piksel HD çözünürlük girişi.

Çoklu Hız desteği

SDI ve HDMI video bağlantıları
standart tanımlı ve yüksek tanımlı
arasında geçiş yapabilmektedir. SDI
270 Mb/sn, 1.5 Gb/sn ve 3 Gb/sn
arasında geçiş yapar.

Donanım çerçeve arabellek

v210 (10 bit YUV), 2vuy (8 bit YUV), ARGB, BGRA (8 bit RGB), r210 (10 bit RGB), R12B,R12L (12 bit RGB).

Renk Hassasiyeti

HDMI

1080p30'a kadar 8-bit RGB 4:4:4 ve
tüm standartlarda 8, 10-bit YUV 4:2:2.

SDI

1080p30'a kadar 8, 10, 12-bit RGB
4:4:4 ve tüm standartlarda 8, 10-bit
YUV 4:2:2.

Bilgisayar görüntü yakalama

Mac ve Windows için 1 x Thunderbolt™ 3. Thunderbolt ana bilgisayardan güç temin eder, Blackmagic Desktop Video SDK içerir.

Kontrol

Dahili Kontrol Paneli

Yok. Video önizleme, ses göstergeleri
ve durum için 2.2 inç renkli ekranı ile
Teranex Mini Smart Paneli destekler.

Cihaz Kontrolü

1 x RS-422 deck kaydedici kontrolü

İşlemci

Renk Düzeni Dönüşümü

Donanım bazlı gerçek zaman.

HD Aşağı Dönüşüm

Playback'te HD video formatlarıyla çalışılırken, SDI B çıkışta, gerçek zamanlı 10-bit donanım aşağı dönüşüm. Letterbox, anamorfik 16:9 ve center cut 4:3 tarzları arasında seçilebilir.

Gerçek Zamanlı Efektler

Final Cut Pro X dahili efektler. Premiere Pro CC Mercury Playback Engine efektler. Avid Media Composer dahili efektler. DaVinci Resolve.

Fiziksel Kurulum

Thunderbolt™ 3 USB-C portu olan bilgisayar gerektirir. Full sistem gereksinimleri için destek sayfalarına bakınız.

İşletim Sistemleri



Mac 14.0 Sonoma,
Mac 15.0 Sequoia ya da üzeri.



Windows 10, 64-bit.
Windows 11.



Linux

Güç Bilgileri

Thunderbolt kablosu ile çalışır. Thunderbolt™ 3 USB-C portu olan bilgisayar gerektirir

Fiziksel Detaylar



Çevresel Koşullar

Çalışma Isısı

5° ile 40° C arası (32° ile 104° F arası)

Depolama Isısı

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

Bağıl Nem

%0 ile %90 arası yoğuşmasız

Kutu İçeriği

UltraStudio HD Mini

Yazılım indirmek için QR Kodlu yeni kullanıcı cüzdanı

DaVinci Resolve SD kartı

Garanti

3 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