

UltraStudio Monitor 3G



Thunderbolt 3 dizüstü veya masaüstü bilgisayarınızda dünyanın en küçük 3G-SDI ve HDMI video oynatım cihazına sahip olun! UltraStudio Monitor 3G; DaVinci Resolve, Final Cut Pro, Media Composer ve Adobe Premiere Pro CC gibi popüler kurgulama yazılımlarından, yayın kalitesinde 10 bit profesyonel SDI ve HDMI izlemenin yanı sıra, üst düzey yayın grafiklerini ve yazı sistemlerini destekler.

US\$165

Bağlantılar

SDI Video Çıkışları

1 x 10-bit SD/HD arasında değiştirilebilir

SDI Hızları

270Mb, 1.5G, 3G

SDI Ses Çıkışları

SD/HD'de gömülü 16 kanal

HDMI Video Çıkışları

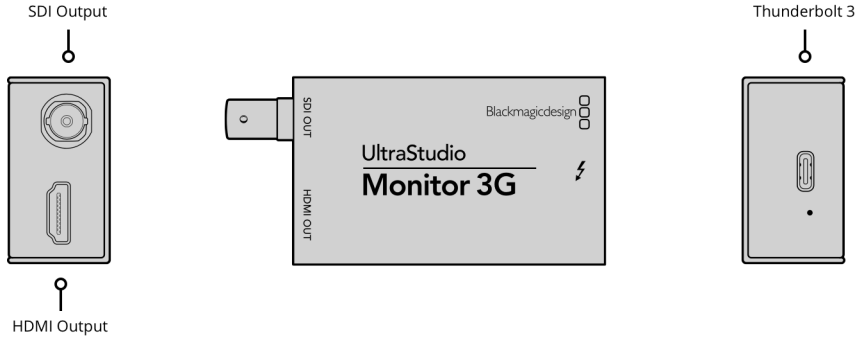
1 x HDMI 2.0 A tipi konektör

HDMI Ses Çıkışları

SD/HD'de gömülü 8 kanal

Bilgisayar Arabirimi

Thunderbolt™ 3 (Mac OS, Windows ve Linux)



Desteklenen Kodekler

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

Yazılım

Dahil Edilen Yazılımlar

Mac OS ve Windows bilgisayarlarda; Media Express, Disk Speed Test, LiveKey, Blackmagic Desktop Video Yardımcı Yazılımı ve Blackmagic sürücüsü. Linux'ta; Media Express, Blackmagic Desktop Video yardımcı yazılımı ve Blackmagic sürücüsü.

Dahili Yazılımın Modelini Yükseltme

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

Yazılım Uygulamaları



DaVinci Resolve



Fusion



Final Cut Pro



Adobe Premiere Pro CC



Adobe After Effects CC



Adobe Photoshop CC



Adobe Character Animator CC



Avid Media Composer



Avid Pro Tools



Steinberg Cubase



Steinberg Nuendo

Desteklenen diğer uygulamalar arasındakiler:

The Foundry Nuke, Sony Catalyst Production Suite, Tools On Air Just: Play & Live, Magix Movie Edit Pro Premium, Corel VideoStudio Pro, CyberLink PowerDirector, Grass Valley Edius, Softron Mreplay, Telestream Wirecast, Livestream Studio, Resolume Arena, Vegas Creative Software Vegas Pro, VidblasterX Studio ile Broadcast, Unimedia Technologies UniplayOne ile Uniplay-CG, CasparCG Server, Magicsoft CG, Xsplit Broadcaster, DevTek Easy Media Suite, Boinx Software MimoLive, StudioCoast vMix, Renewed Vision ProPresenter, Ventuz Director, Class X Liveboard ve CoralCG, Open Broadcaster Software Studio, Nautilus Studio Nemo3D, Burst Video Webclip2Go, Derivative TouchDesigner, Assimilate Scratch ve Live Assist, NewBlue Title Live ile Titler Pro, SGO Mistika, Zoom.

Bunlar üçüncü parti uygulamalardır ve sunulan destek değişebilir, yazılım satıcınıza danışın.

SDI Video Standartları

SD Video Standartları

5525i59.94 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

2Kp23.98 DCI, 2Kp24 DCI, 2Kp25 DCI,
2Kp29.97 DCI, 2Kp30 DCI, 2Kp50 DCI,
2Kp59.94 DCI, 2Kp60 DCI
2KPsF23.98 DCI, 2KPsF24 DCI,
2KPsF25 DCI, 2KPsF29.97 DCI,
2KPsF30 DCI

SDI Uyumluluğu

SMPTE 259M, SMPTE 274M, SMPTE
296M, SMPTE 424M, SMPTE 425M A/B
ve SMPTE ST2108-1

SDI Metadata Desteği

RP 188/SMPTE 12M-2 ve kapalı
altyazı.

SDI Ses Örnekleme

48 kHz ve 24-bit televizyon standardı
örnekleme hızı.

SDI Video Örnekleme

4:2:2, 4:4:4

SDI Renk Hassasiyeti

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

SDI Renk Düzeni

REC 601, REC 709 ve REC 2020.

SDI HDR Desteği

HDR metaveri paketleme, HLG ve PQ
transfer özellikleri.

Çoklu Hız Desteği

SDI video bağlantıları SD ve HD
arasında değiştirilebilir.

HDMI Video Standartları

SD Video Standartları

5525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

HD Video Standartları

720p50, 720p59.94, 720p60
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p50,
1080p59.94, 1080p60
1080i50, 1080i59.94, 1080i60

HDMI Ses Örnekleme

48 kHz ve 24 bit televizyon standardı
örnekleme hızı.

HDMI Video Örnekleme

4:2:2 ve 4:4:4

HDMI Renk Hassasiyeti

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

HDMI Yapılandırma

HDMI 2.0a Derin Renk ve HDR
destekler. Bağlı olduğu ekran ile
otomatik olarak yapılandırılır.

HDMI Renk Düzeni

REC 601, REC 709 ve REC 2020.

HDMI HDR Desteği

HDR metaveri paketleme, HLG ve PQ
transfer özellikleri.

Çoklu Hız Desteği

HDMI video bağlantısı SD ve HD
arasında değiştirilebilir.

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).

İşlemci

Gerçek Zamanlı Efektler

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

Renk Uzayı Dönüşümü

Donanım bazlı gerçek zamanlı.

Fiziksel Kurulum

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

Fiziksel Detaylar



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.

Çevresel Koşullar

Çalışma Ortamı Sıcaklığı

5° ila 40° C (32° ila 104° F)

Saklama Ortamı Sıcaklığı

-20° ila 45° C (-4° ila 113° F)

Bağıl Nem

%0 ila %90 yoğunlaşmaz

Kutu İçeriği

UltraStudio Monitor 3G

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