

DeckLink 8K Pro G2



US\$935

Tüm SD, HD, Ultra HD, 4K ve 8K standartlarını desteklemek için dört adet çift yönlü 12G-SDI'ya ilaveten HDMI 2.1 bağlantılarına sahip olan DeckLink 8K Pro G2, uzun metrajlı film yapımı için tasarlanmış, en üst düzey profesyonel 8K PCIe kayıt ve oynatım kartıdır. Gerçek çok kanallı görüntü kaydı ve oynatımı için, 4 adede ve 4K DCI 60p'ye kadar video akışını istediğiniz yönde, formatta veya kare hızında yapılandırmak üzere, ücretsiz DeckLink SDK'yı da kullanabilirsiniz. DeckLink 8K Pro G2; 8 ve 10-bit YUV 4:2:2'nin yanı sıra, tam Rec. 2020 renkli 10 ve 12-bit RGB 4:4:4'ü de destekler. Bununla birlikte; HD ve 4K'da saniyede 120 kareye ve 8K'da saniyede 60 kareye kadar çalışabilirsiniz. Bu dört 12G-SDI bağlantısı, 64 kanala kadar gömülü sesi destekler. DeckLink 8K Pro G2, yeni nesil yüksek çözünürlüklü, yüksek kare hızlı ve yüksek dinamik aralıklı iş akışları için mükemmeldir!

Bağlantılar

SDI Video Girişi

4 adet çift yönlü 12G-SDI
SD/HD/2K/4K/8K, single (tekli), dual (çift) link ve quad (dörtlü) link 4:2:2/4:4:4'ü destekler. 2D/3D arasında değiştirilebilir.

SDI Video Çıkışı

4 adet çift yönlü 12G-SDI
SD/HD/2K/4K/8K, single (tekli), dual (çift) link ve quad (dörtlü) link 4:2:2/4:4:4'ü destekler. 2D/3D arasında değiştirilebilir.

SDI Ses Girişleri

SD/HD/2K'da gömülü 16 kanal.
4K/8K'da gömülü 64 Kanal.

SDI Ses Çıkışları

SD/HD/2K'da gömülü 16 kanal.
4K/8K'da gömülü 64 Kanal.

HDMI Video Girişi

1 adet HDMI 2.1

HDMI Video Çıkışı

1 adet HDMI 2.1

HDMI Ses Girişleri

TMDS'de gömülü 8 Kanal.
FRL'de gömülü 32 Kanal.

HDMI Ses Çıkışları

TMDS'de gömülü 8 Kanal.
FRL'de gömülü 32 Kanal.

Senkron Girişi

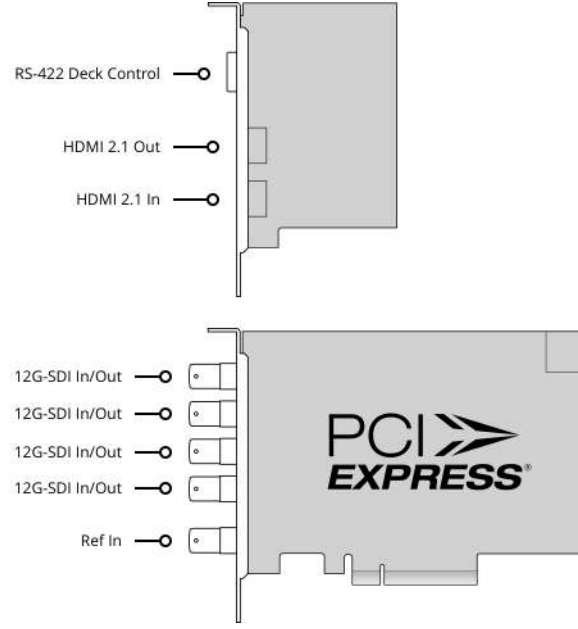
Tri-Sync ya da Black Burst.

Uzaktan Kontrol

1 adet RS-422 Çıkışı

Bilgisayar Arabirimi

8 ve 16 şeritli PCI Express yuvaları ile uyumlu 8 şeritli 3. nesil PCI Express.



Desteklenen Kodekler

AVC-Intra, AVCHD, Canon XF MPEG2,
Digital SLR, DV-NTSC, DV-PAL,
DVCPRO50, DVCPROHD, DPX, HDV,
XDCAM EX, XDCAM HD, XDCAM
HD422, DNxHR ve DNxHD, 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,
Sıkıştırılmamış 10-bit 4:4:4.

Yazılım

İçerdiği Yazılımlar

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

Dahili Yazılım Güncellemesi

Bellenim, yazılım sürücüsünde
yerleşiktir. Sistem başlayınca ya da
güncelleme yazılımı
üzerinden yüklenir.

Fiziksel Kurulum

Mac OS, Windows ve Linux'deki 8 ve 16 şeritli PCI Express yuvaları ile uyumlu PCI Express 8 şeritli generation 3. 2 adet PCI yuvası ve bilgisayar güç kaynağına bağlantı gerektirir. Tam sistem gereksinimleri için Destek sayfalarına bakınız.

Yazılım Uygulamaları



DaVinci Resolve



Fusion



Final Cut Pro



Adobe Premiere Pro



Avid Media Composer



Adobe After Effects



Avid Pro Tools



Steinberg Cubase



Autodesk Flame



Adobe Photoshop

Desteklediği diğer uygulamalar arasında bulunanlar: Steinberg Nuendo, Open Broadcaster Software Studio, vMix, The Foundry Nuke, Grass Valley Edius X, Sony Catalyst Production Suite, Tools On Air Just: Play & Live & In, Softron MovieRecorder & MReplay, Adobe Flash Media Live Encoder, Telestream Wirecast, Resolume Arena, Vegas Creative Software Vegas Pro & Vegas Edit, Corel VideoStudio Pro, CyberLink PowerDirector, VidblasterX Studio & Broadcast, CasparCG Server, Magicsoft CG, Xsplit Broadcaster, DevTek Easy Media Suite, Metus Ingest, Boinx Software MimoLive, Cinegy Capture Pro, Renewed Vision ProPresenter, Ventuz Director, Class X Liveboard & Coral CG, Glookast Capturer, Nautilus Studio NEMO3D, Derivative TouchDesigner, Assimilate Scratch & Live Assist, Burst Video WebClip2Go & [REC]Marker, NewBlue Title Live & Titler Pro, SGO Mistika, Zoom.

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

SDI Video Standartları

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, 1080p47.95,
1080p48, 1080p50, 1080p59.94,
1080p60, 1080p95.90, 1080p96,
1080p100, 1080p119.88, 1080p120
1080PsF23.98, 1080PsF24,
1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30

2K Video Standartları

2Kp23.98 DCI, 2Kp24 DCI, 2Kp25 DCI,
2Kp29.97 DCI, 2Kp30 DCI,
2Kp47.95 DCI, 2Kp48 DCI, 2Kp50 DCI,
2Kp59.94 DCI, 2Kp60 DCI,
2Kp95.90 DCI, 2Kp96 DCI,
2Kp100 DCI, 2Kp119.88 DCI,
2Kp120 DCI
2KPsF23.98 DCI, 2KPsF24 DCI,
2KPsF25 DCI, 2KPsF29.97 DCI,
2KPsF30 DCI

Ultra HD Video Standartları

2160p23.98, 2160p24, 2160p25,
2160p29.97, 2160p30, 2160p47.95,
2160p48, 2160p50, 2160p59.94,
2160p60, 2160p95.90, 2160p96,
2160p100, 2160p119.88, 2160p120

4K Video Standartları

4Kp23.98 DCI, 4Kp24 DCI, 4Kp25 DCI,
4Kp29.97 DCI, 4Kp30 DCI,
4Kp47.95 DCI, 4Kp48 DCI, 4Kp50 DCI,
4Kp59.94 DCI, 4Kp60 DCI,
4Kp95.90 DCI, 4Kp96 DCI,
4Kp100 DCI, 4Kp119.88 DCI,
4Kp120 DCI

8K Video Standartları

4320p23.98, 4320p24, 4320p25,
4320p29.97, 4320p30, 4320p47.95,
4320p48, 4320p50, 4320p59.94,
4320p60

8K DCI Video Standartları

8Kp23.98 DCI, 8Kp24 DCI, 8Kp25 DCI,
8Kp29.97 DCI, 8Kp30 DCI,
8Kp47.95 DCI, 8Kp48 DCI, 8Kp50 DCI,
8Kp59.94 DCI, 8Kp60 DCI

3D SDI Video Standartları

720p50, 720p59.94, 720p60
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p47.95,
1080p48, 1080p50, 1080p59.94,
1080p60, 1080p95.90, 1080p96,
1080p100, 1080p119.88, 1080p120
1080PsF23.98, 1080PsF24,
1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30
1080i50, 1080i59.94, 1080i60
2Kp23.98 DCI, 2Kp24 DCI, 2Kp25 DCI,
2Kp29.97 DCI, 2Kp30 DCI,
2Kp47.95 DCI, 2Kp48 DCI, 2Kp50 DCI ,
2Kp59.94 DCI, 2Kp60 DCI,
2Kp95.90 DCI, 2Kp96 DCI,
2Kp100 DCI, 2Kp119.88 DCI,
2Kp120 DCI
2KPsF23.98 DCI, 2KPsF24 DCI,
2KPsF25 DCI, 2KPsF29.97 DCI,
2KPsF30 DCI
4Kp23.98 DCI, 4Kp24 DCI, 4Kp25 DCI,
4Kp29.97 DCI, 4Kp30 DCI,
4Kp47.95 DCI, 4Kp48 DCI, 4Kp50 DCI,
4Kp59.94 DCI, 4Kp60 DCI,
4Kp95.90 DCI, 4Kp96 DCI,
4Kp100 DCI, 4Kp119.88 DCI,
4Kp120 DCI
2160p23.98, 2160p24, 2160p25,
2160p29.97, 2160p30, 2160p47.95,
2160p48, 2160p50, 2160p59.94,
2160p60, 2160p95.90, 2160p96,
2160p100, 2160p119.88, 2160p120

SDI Uyumluluğu

SMPTE 259M, SMPTE 274M,
SMPTE 292M, SMPTE 296M
SMPTE 372M, SMPTE 424M,
SMPTE 425M seviye A ve B,
SMPTE 2036-1, SMPTE 2048-1,
SMPTE 2081-10, SMPTE 2081-11,
SMPTE 2081-12, SMPTE 2082-10,
SMPTE 2082-11, SMPTE 2082-12 ve
SMPTE ST2108-1

SDI Metaveri Desteği

RP 188/SMPTE 12M-2 ve
kapalı altyazı.

Ses Örnekleme

24-bit'te 48 kHz televizyon standardı
örnekleme hızı.

SDI Video Örnekleme

4:2:2, 4:4:4

SDI Renk Hassasiyeti

8Kp30 DCI'ya kadar tüm modlarda 8,
10, 12-bit RGB 4:4:4 ve tüm modlarda
8, 10-bit YUV 4:2:2.

Renk Alanı

REC 601, REC 709, REC 2020.

HDR Desteği

HDR statik metaveri sıkıştırma , HLG
ve PQ sinyal transfer özellikleri.

Çoklu Hız Desteği

SDI video bağlantıları SD/HD/2K/4K
ve 8K arasında değiştirilebilir.

HDMI 2.1 Video Standartları

SD Video Standartları

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

HD Video Standartları

720p50, 720p59.94, 720p60
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p47.95,
1080p48, 1080p50, 1080p59.94,
1080p60, 1080p95, 1080p96,
1080p100, 1080p119, 1080p120
1080i50, 1080i59.94, 1080i60

Ultra HD Video Standartları

2160p23.98, 2160p24, 2160p25,
2160p29.97, 2160p30, 2160p47.95,
2160p48, 2160p50, 2160p59.94,
2160p60, 2160p95, 2160p96,
2160p100*, 2160p119*, 2160p120*

4K Video Standartları

4Kp23.98 DCI, 4Kp24 DCI, 4Kp25 DCI,
4Kp29.97 DCI, 4Kp30 DCI,
4Kp47.95 DCI, 4Kp48 DCI, 4Kp50 DCI,
4Kp59.94 DCI, 4Kp60 DCI, 4Kp95 DCI,
4Kp96 DCI, 4Kp100 DCI*,
4Kp119 DCI*, 4Kp120 DCI*

8K Video Standartları

4320p23.98, 4320p24, 4320p25,
4320p29.97, 4320p30, 4320p47.95,
4320p48, 4320p50*, 4320p59.94*,
4320p60*

8K DCI Video Standartları

8Kp23.98 DCI, 8Kp24 DCI, 8Kp25 DCI,
8Kp29.97 DCI, 8Kp30 DCI,
8Kp47.95 DCI, 8Kp48 DCI,
8Kp50 DCI*, 8Kp59.94 DCI*,
8Kp60 DCI*

*Yalnızca sıkıştırılmamış

HDMI Ses Örnekleme

48 kHz ve 24-bit televizyon standardı örnek hızı.

HDMI Video Örnekleme

4:2:2, 4:4:4 ve 4:2:0*

HDMI Renk Doğruluğu

8, 10 ve 12-bit*

*desteklenen video örnekleme ve renk hassasiyeti, bağlı HDMI cihazın özelliklerine, video çözünürlüğüne ve kare hızına bağlıdır.

HDMI Renk Alanı

REC 601, REC 709, REC 2020.

HDR Desteği

Dolby Vision (Ultra HD ve 4K DCI 60p'ye kadar), HDR statik metaveri paketleme, HLG ve PQ aktarım özellikleri.

HDMI Yapılandırma

HDMI 2.1, Derin Renk ve HDR özelliklerini destekler. Otomatik olarak bağlı ekrana yapılandırılır.

Çoklu Hız Desteği

HDMI video bağlantıları SD/HD/UHD ve 4K arasında değiştirilebilir.

Kopya Korumalı

HDMI girişi, kopya korumalı HDMI kaynaklardan görüntü kaydedemez. Görüntü kayıt işleminden veya içeriği dağıtmadan önce, mutlaka telif hakkı mülkiyetini doğrulayın.

İşlemci

Renk Alanı Dönüşümü

Çıkışta donanım bazlı gerçek zamanlı.

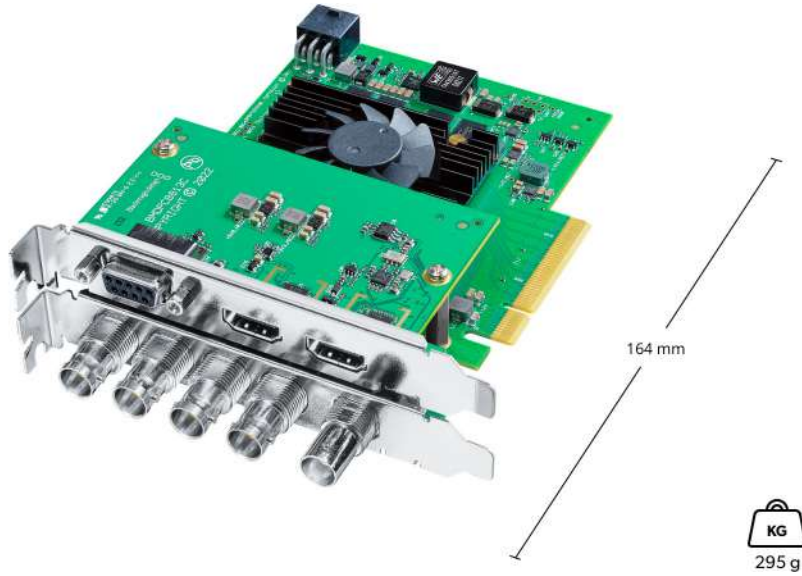
3D İşleme

Sol göz/sağ göz çift akışlı görüntü yakalama ve oynatım (sadece SDI).

Gerçek Zamanlı Efektler

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

Fiziksel Detaylar



İşletim Sistemleri



Mac 14.0 Sonoma,
Mac 15.0 Sequoia ya da üzeri.



Windows 10, 64-bit.
Windows 11.



Linux

Güç Bilgileri

Güç Tüketimi

30 W

Çevresel Koşullar

Çalışma Ortamı Sıcaklığı:

5° ila 50° C (41° ila 122° F)

Saklama Ortamı Sıcaklığı:

-20° ila 60° C (-4° ila 140° F)

Bağıl Nem:

%0 ila %90 yoğuşmasız

Kutu İçeriği

DeckLink 8K Pro G2

HDMI 2.1 mezzanine kartı

Harici güç kablosu

Pullar ve vidalar

Yazılım indirmek için QR Kodlu yeni kullanıcı cüzdanı

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