

ATEM Mini Pro ISO



US\$639

4 adet standartları dönüştürülmüş HDMI giriş, USB web kamera çıkışı, EQ ve dinamiklerle ses mikseri, 2D DVE, geçişler, yeşil perde chroma key, yazılar için 20 adet sabit görüntü ve bunlar gibi daha fazlasını içeren, uygun maliyetli canlı yapım switcher'i! ATEM Mini Pro ayrıca; H.264 formatında USB disklerle kayıt; YouTube Live, Facebook, Twitch ve daha fazlası için yerleşik bir donanım internet yayın motorunun yanı sıra, tek bir monitörde tüm kameraların görüntülenmesi için çoklu görüntüleyici özelliklerini de içerir. Ayrıca ATEM Mini Pro ISO modeli; kurgulama için hepsi temiz sinyal olarak tüm girişler dahil olmak üzere 5 yayın sinyalinin kaydını ilave etmenin yanı sıra, hızlı kurgu teslimatları için DaVinci proje dosyası ve projenizi Ultra HD'de tamamlamak üzere Blackmagic RAW dosyasıyla yeniden bağlantı özelliklerini ekler.

Bağlantılar

Toplam Video Girişi

4

Toplam Çıkış

2

Toplam Aux Çıkışı

1

Toplam Ses Girişi

2 x 3.5mm stereo mini jak

Toplam Ses Çıkışı

Yok, yalnızca gömülü ses.

Timecode Bağlantısı

Yok

HDMI Video Girişleri

4 x HDMI A tipi, 10-bit HD arasında değişebilir.

2 kanal gömülü ses.

Video Girişi Yeniden Senkronizasyon

4 HDMI girişinin tümünde var.

Kare Hızı ve Format

Dönüştürücüleri

4 HDMI girişinin tümünde var.

HDMI Program Çıkışı Sayısı

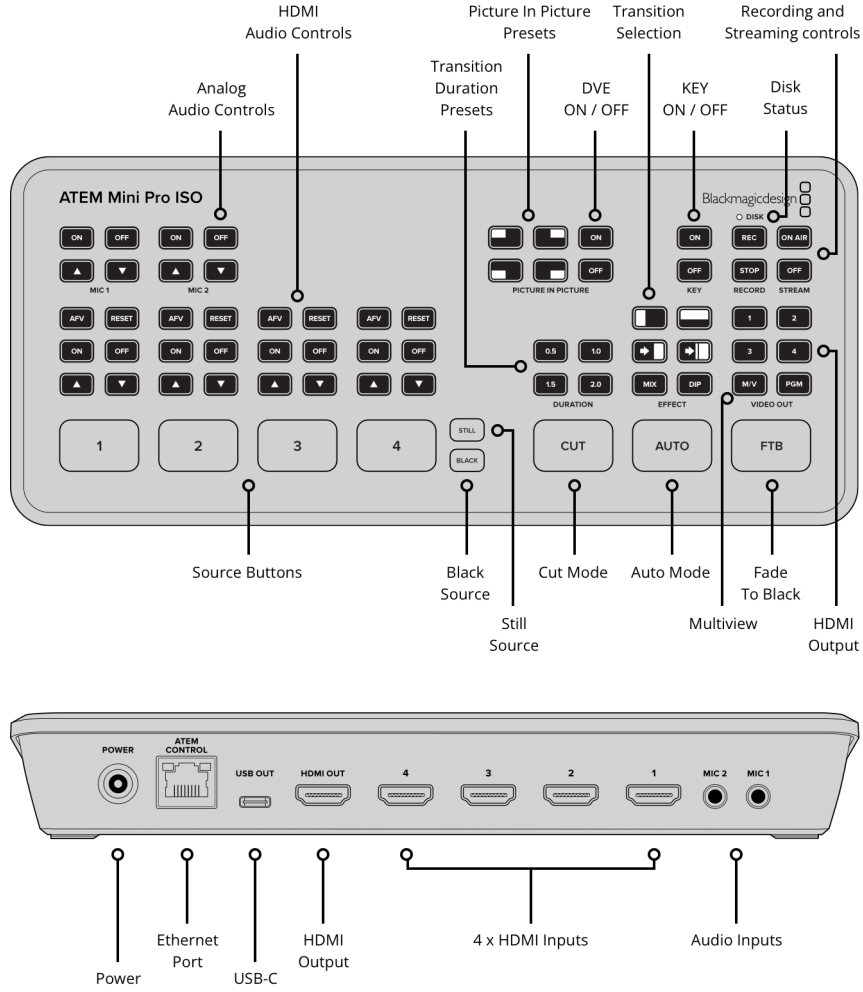
1

Ethernet

Ethernet; internetten canlı yayın, yazılım kontrolü, yazılım güncellemeleri ve doğrudan ya da ağ üzerinden panel bağlantısı için 10/100/1000 BaseT'yi destekler.

Bilgisayar Arabirimi

Harici disk kaydı, webcam çıkışı, yazılım kontrolü, yazılım güncellemeleri ve panel bağlantısı için 1 x 1. Nesil USB-C 3.1.



Standartlar

HD Video Giriş Standartları

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

HD Video Çıkış Standartları

1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p50,
1080p59.94, 1080p60

İnternette Video Yayınla

Standartları

1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p50,
1080p59.94, 1080p60

Ultra HD Video Standartları

Yok

Video Örnekleme

4:2:2 YUV

Renk Hassasiyeti

10-bit

Renk Alanı

Rec 709

Bilgisayarlardan HDMI Giriş

Çözünürlükleri

1280 x 720p 50Hz, 59.94Hz ve 60Hz
1920 x 1080p 23.98, 24, 25, 29.97, 30,
50, 59.94 ve 60Hz
1920 x 1080i 50, 59.94Hz ve 60Hz

Renk Alanı Dönüşümü

Donanım tabanlı gerçek zamanlı.

Ürün Özellikleri

Upstream Keyer Sayısı 1	Geçiş için Keyer Sadece DVE.	Kenarlar ve Gölge içeren DVE Sayısı 1
Downstream Keyer Sayısı 1	Toplam Katman Sayısı 5	Arabirim Asgari monitör çözünürlüğü 1366 x 768
Gelişmiş Chroma Keyer Sayısı 1	Desen Üretici Sayısı 1	
Linear/Luma Keyer Sayısı 2	Renk Üretici Sayısı 2	

Ses

Ses Mikseri 6 giriş x 2 kanallı mikser. Her bir kanal için Açma/Kapama/ Video Takipli Ses özelliği ve her bir kanal için ayrı kazanç kontrolü. Seviye ve Pik göstergeleri. Artı yeni Fairlight ses geliştirmeleri: Sıkıştırıcı, Geçit, Sınırlayıcı, 6 bant parametrik EQ. Ana kazanç kontrolü.	Analog Giriş Dengesiz stereo Analog Giriş Gecikmesi 8 kareye kadar Giriş Empedansı 1.8k	Azami Giriş Seviyesi +6dBV Mikrofon İçin Güç Her iki 3.5mm mini jak bağlantısında mevcut.
---	---	---

İnternet Yayını

Doğrudan İnternet Yayını

ATEM Mini Pro ISO, gerçek zamanlı mesajlaşma protokolü olan RTMP'yi kullanarak, Ethernet üzerinden doğrudan canlı internet yayınıni destekler.

Kayıt

Video ve Sesin Doğrudan Kaydı

USB-C 3.1 Gen 1 genişletme portu harici ortamlara doğrudan kayıt yapabilir.

Video Kaydı

AAC ses ile ATEM video standardında 70Mb/sn'ye kadar kalitede H.264 .mp4 dosyaları olarak, 4 adet HDMI ISO girişi.
AAC ses ile ATEM video standardında İnternet Yayın (Streaming) kalitesinde H.264 .mp4 dosyaları olarak, 1 adet Program çıkışı.

Ses Kaydı

Ayrı 24-bit 48KHz .wav dosyaları olarak kaydedilen 6 adet 2 kanallı ses girişi.- 2 x analog stereo ses girişi ve 4 x HDMI 2 kanallı gömülü ses girişi içerir.

Görüntü Miksajı

Program görüntü miksajı, bir DaVinci Resolve proje .drp dosyası olarak kaydedilir.

Ortam Formatı

ExFAT (Windows/Mac) ya da HFS+ (Mac) dosya sistemlerine formatlanmış ortamı destekler.

Bulut Senkronizasyonu



Blackmagic Cloud

[Daha fazla bilgi](#)

Çoklu Görüntü

Çoklu Görüntülü İzleme

Sol ve sağ olarak yapılandırılabilir Program/Önizleme, 4 HDMI girişi, Medya Oynatıcı, İnternet Yayın Durumu, Kayıt Durumu ve Ses Göstergeleri dahil, 1x 10 görüntü ekranı.

Çoklu Görüntüleme Video Standardı

HD

Medya Oynatıcı

Medya Oynatıcı Sayısı

1

Kanallar

Her bir Medya Oynatıcı için fill ve key.

Medya Havuzu Sabit Görüntü

Kapasitesi

Fill ve key ile 20

Medya Havuzu Sabit Görüntü

Formatı

PNG, TGA, BMP, GIF, JPEG ve TIFF.

Kontrol

Kontrol Panel

Yerleşik kontrol panel. İsteğe bağlı donanım panelini destekler. Mac ve Windows platformları için ATEM Software Control Panel ücretsiz dahil edilmiştir.

Kontrol Panel Uyumluluğu

ATEM Micro Panel, ATEM 1 M/E Advanced Panel'ler, ATEM 2 M/E Advanced Panel'ler, ATEM 4 M/E Advanced Panel'ler, ATEM Camera Control Panel ve ATEM Micro Camera Panel ile uyumludur. Videohub Smart Control Pro ve Videohub Master Control Pro kullanılarak kaynakları hedeflere yönlendirmek için Blackmagic Videohub Hardware Panel Setup yardımcı yazılımı kullanılarak da ATEM yapılandırılabilir.

Kontrol Panel Bağlantısı

Ethernet 10/100/1000 BaseT'yi destekler. Ethernet; panel ve kasa arasında doğrudan ya da ağ üzerinden bağlantı için kullanılır. ATEM Mini Pro ISO doğrudan USB-C bağlantısını da destekler.- Yazılımı güncellemek için Ethernet veya USB-C.-

Yazılım

Yazılım Güncellemeleri

USB veya Ethernet bağlantısı kullanarak doğrudan Mac veya Windows bilgisayarlara bağlanır. ATEM Setup Utility yardımcı yazılımı dahildir.

Yapılandırma

ATEM Software Control Panel aracılığıyla kurulumunu yapın. Buna ATEM kasa IP adresi dahil değildir, bunun kurulumu kasaya USB aracılığıyla bağlı olan ATEM Switcher Yardımcı Uygulamadan yapılır.

İşletim Sistemleri



Mac 14.0 Sonoma,
Mac 15.0 Sequoia ya da üzeri.



Windows 10 ve 11.

Güç Bilgileri

Güç Kaynağı

1 x Harici 12V güç kaynağı.

Güç Kullanımı

36W

Fiziksel Detaylar



Çevresel Koşullar

Çalışma Ortamı Isısı

5° C ile 40° C arası (41° ile 104° F arası)

Saklama Ortamı Isısı

-10° ile 60° C arası (14° ile 140° F arası)

Bağıl Nem

%0 ile %90 arası yoğuşmasız

Kutu İçeriği

ATEM Mini Pro ISO

Uluslararası adaptörlerle harici 12V DC güç kaynağı

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