

ATEM Mini Pro



ATEM Mini Pro'nun kurulumu hızlı ve kullanımı kolaydır. 4 adet standartları dönüştürülmüş HDMI girişi, USB webcam çıkışı, HDMI çıkışı, EQ ve dinamikler ile Fairlight ses mikseri, resim içinde resim için DVE, geçiş efektleri, yeşil perde chroma key, metinler için 20 resimlik medya havuzu ve ücretsiz ATEM Software Control yazılımını içerir. ATEM Mini Pro ayrıca, doğrudan USB flaş disklerle H.264 formatında kaydetmenin yanı sıra, Ethernet üzerinden YouTube Live ve bunun gibi daha nice platformlara doğrudan yayınlama özelliği içerir. Ayrıca, 4 kamera, medya, ön izleme ve program, kayıt durumu, internet yayını ve ses ile, bir çoklu görüntü ekranı için çıkış da var.

US\$385

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.

Zaman Kodu 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 Çıkışları

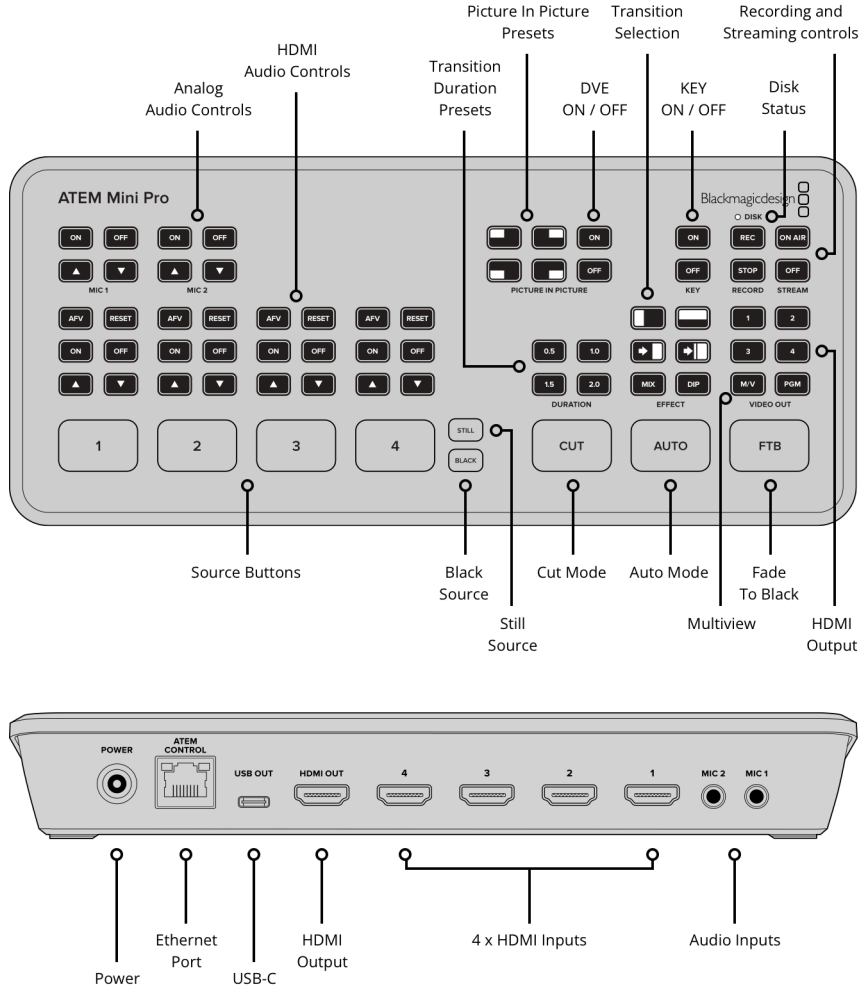
1

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 Yayınlama

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 Peak 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 bağlantılarında mevcut.
--	---	---

İnternet Yayını

Doğrudan İnternette Yayın
ATEM Mini Pro, gerçek zamanlı
mesajlaşma protokolü olan RTMP'yi
kullanarak, Ethernet üzerinden
doğrudan canlı internet
yayınını destekler.

Kayıt

Direkt Kayıt ATEM video standardında, AAC sesli bir .mp4 H.264 dosyasını doğrudan kaydetmek üzere, harici ortam için 1 x 1. Nesil USB-C 3.1 genişletme portu.	Ortam Formatı ExFat (Windows/Mac) veya HFS+ (Mac) dosya sistemine formatlanmış ortamları destekler.
---	---



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 Görüntü Video Standardı

HD

Medya Oynatıcı

Medya Oynatıcılar

1

Kanallar

Her bir Medya Oynatıcı için fill ve key.

Medya Havuzu Sabit

Görüntü Kapasitesi

Fill ve key ile 20

Medya Havuzu Sabit

Görüntü Formatları

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 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

30W

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

AEM Mini Pro

Uluslararası priz adaptörleriyle 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