

ATEM Mini Extreme



ATEM Mini Extreme, gerçek profesyoneller için geliştirilmiş bir switcher'dir! ATEM Mini Pro'daki tüm özelliklerin yanında; 8 HDMI girişi, 2 farklı HDMI çıkışı, 2 USB portu ve bir kulaklık bağlantınız olur. Ayrıca 4 adet chroma keyer, görüntü içinde görüntü için 6 DVE, 2 medya oynatıcı ve 16 adede kadar gösterim yapabilen bir çoklu görüntüleme özelliği vardır!

US\$1,285

Bağlantılar

Toplam Video Girişi

8

Toplam Çıkış

4

Toplam Aux Çıkışı

2

Toplam Ses Girişi

2 adet 3.5mm stereo mini jak

Toplam Ses Çıkışı

1 adet 3.5mm stereo mini jak

Zaman Kodu Bağlantısı

Yok

HDMI Video Girişi

8 adet HDMI A tipi, 10-bit HD geçişli.
2 kanallı gömülü ses.

Video Girişi Yeniden

Senkronizasyonu

8 HDMI girişinin tümünde var.

Kare Hızı ve Format

Dönüştürücüleri

8 HDMI girişinin tümünde var.

HDMI Program Çıkışı Sayısı

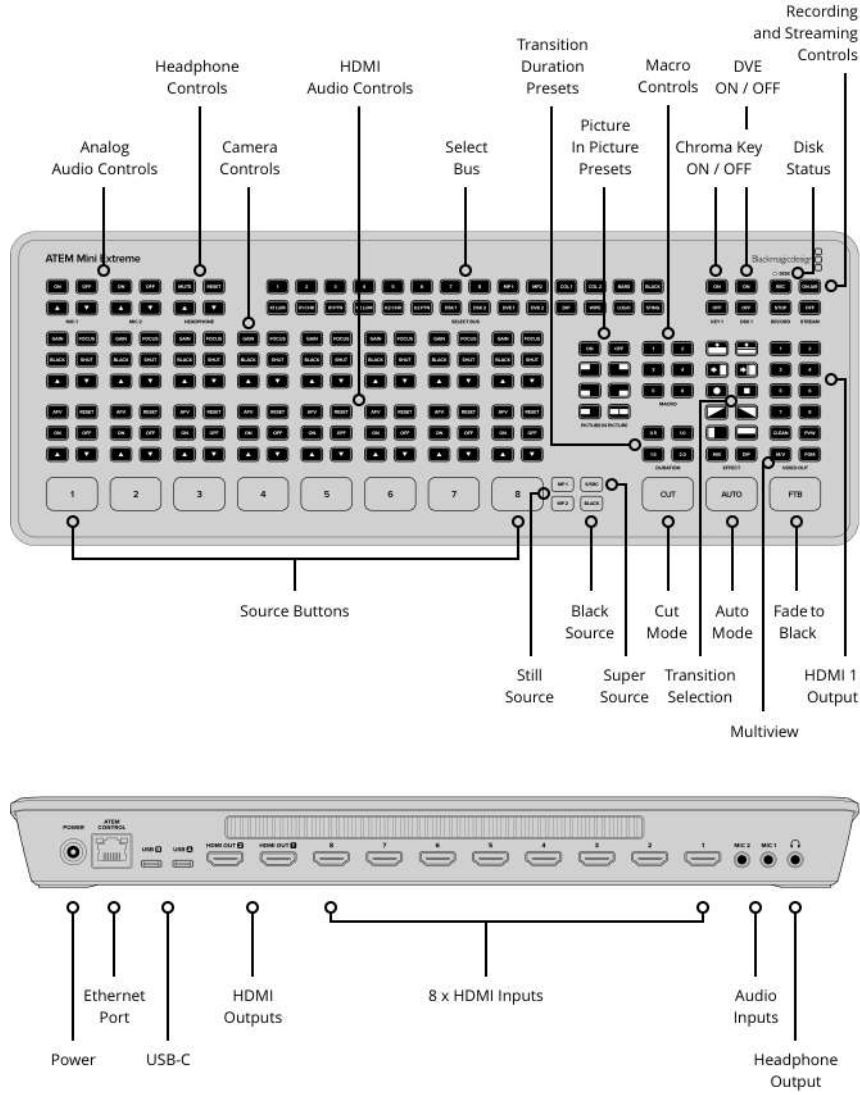
2

Ethernet

Canlı internet yayını, yazılım kontrolü, yazılım güncellemeleri veya ağ üzerinden panel bağlantısı için 10/100/1000 BaseT'yi ethernet destekler.

Bilgisayar Arabirimi

Harici sürücüyü kaydetme, webcam çıkışı, yazılım kontrolü, yazılım güncellemeleri ve panel bağlantıları için 2 adet 1. Nesil USB Type-C 3.1



Standartlar

HD Video Giriş Formatları

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

HD Video Çıkış Formatları

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

İnternet Video Yayın Formatları

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 bazlı gerçek zamanlı.

Ürün Özellikleri

Upstream Keyer Sayısı 4	Geçiş için Keyer Sadece DVE.	Kenarlar ve Gölge içeren DVE Sayısı 2
Downstream Keyer Sayısı 2	Toplam Katman Sayısı 9	Arabirim 1366 x 768 asgari monitör çözünürlüğü
Gelişmiş Chroma Keyer Sayısı 4 adede kadar	Desen Üretici Sayısı 5	
Linear/Luma Keyer Sayısı 4 adede kadar	Renk Üretici Sayısı 2	

Ses

Ses Mikseri 11 girişli 2 kanal mikser. Her bir kanal için Açma/Kapama/Video Takipli Ses özelliği ve her bir kanal için ayrı gain kontrolü var. Seviye ve Pik göstergeleri. Artı yeni Fairlight ses geliştirmeleri: Sıkıştırıcı, Geçit, Sınırlayıcı, 6 bant parametrik EQ. Ana kazanç kontrolü.	Analog Giriş Dengelenmemiş 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 var.
--	--	---

İnternet Yayını

Doğrudan İnternet Yayını
ATEM Mini Extreme, ethernet üzerinden Gerçek Zamanlı Mesajlaşma Protokolü (RTMP) ya da USB-C üzerinden mobil internet paylaşımı aracılığıyla doğrudan canlı internet yayınına destekler.

Kayıt

Video ve Sesin Doğrudan Kaydı Harici ortama doğrudan kayıt yapabilen USB-C 3.1 1. Nesil genişletme bağlantı noktası.	Video Kaydı H.264 kodekli .mp4 formatında 1 adet Program çıkışı. İnternet üzerinden yayın kalitesi ayarında ve ACC kodekli ses ile birlikte ATEM'deki video standardı kalitesinde.	Ortam Formatı ExFAT (Windows/Mac) ya da HFS+ (Mac) dosya sisteminde formatlanmış ortamları destekler.
--	--	---



Çoklu Görüntü

Çoklu Görüntü

Program, Önizleme, 8 HDMI girişi, SuperSource, Temiz Sinyal, Medya Oynatıcı, İnternet Yayın Durumu, Kayıt Durumu ve Ses Göstergeleri de dahil olmak üzere 16, 13, 10, 7 veya 4 görüntüleyici halinde yapılandırılabilir.

Çoklu Görüntü Video Formatı

HD

Medya Oynatıcı

Medya Oynatıcı Sayısı

2

Kanallar

Her bir Medya Oynatıcı için fill ve key.

Medya Havuzu Sabit Görüntü Kapasitesi

Fill ve key ile 20 adet.

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 aracılığıyla bağlantı için kullanılır. ATEM Mini Extreme doğrudan USB-C bağlantısını da destekler. Yazılımı güncellemek için ethernet veya USB-C kullanılır.

Yazılım

Yazılım Güncellemeleri

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

Yapılandırma

ATEM Software Control Panel üzerinden ayarlanır. Bu ATEM kasa IP adresi için geçerli değildir, bunu cihaza USB aracılığıyla bağlanan ATEM Switcher Yardımcı Uygulaması üzerinden yapabilirsiniz.

İşletim Sistemleri



Mac 14.0 Sonoma,
Mac 15.0 Sequoia ya da üzeri.



Windows 10 ve 11.

Güç Bilgileri

Güç Kaynağı

1 adet Harici 12V güç kaynağı.

Güç Kullanımı

36W

Fiziksel Detaylar



Çevresel Koşullar

Çalışma Ortamı Sıcaklığı

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

Saklama Ortamı Sıcaklığı

-10° ila 60° C arası (14° ila 104° F arası)

Bağıl Nem

%0 ila %90 yoğunlaşmaz

Kutu İçeriği

AEM Mini Extreme

Uluslararası priz adaptörleriyle birlikte harici 12V 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