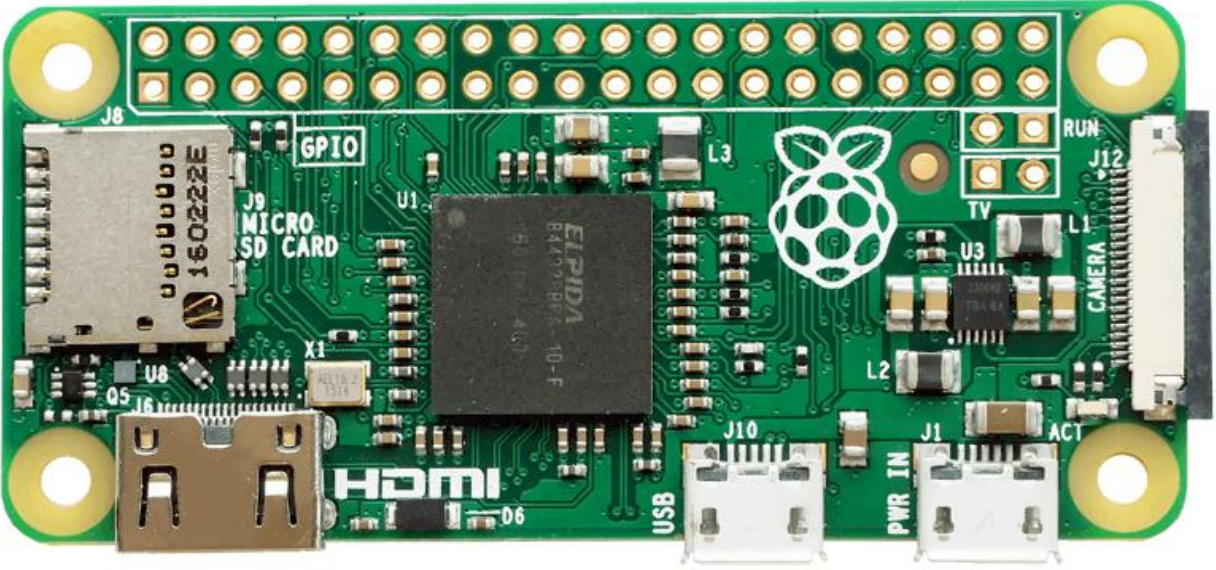


Raspberry Pi Zero

Bugüne kadar üretilen en küçük boyutlu bilgisayar Raspberry Pi Zero ile tanışmaya hazır olun! Raspberry Pi serisinin en kullanışlı modellerinden olan Raspberry Pi Zero ile birçok projeyi hayata geçirebilirsiniz. Hem küçük hem de ekonomik bir model olan Raspberry Pi Zero'yu bir SD kart ve mikro USB çıkışlı bir güç kaynağı ile destekleyerek Linux işletim sistemli bir bilgisayar elde edebilirsiniz. Tek devre kartından oluşan bu mini bilgisayarı; monitör, klavye ve mouse desteği ile gerçek bir bilgisayar gibi kullanabilirsiniz.



Raspberry Pi Zero Faydaları

- Eski sürümlerinde olduğu gibi bu modelde Raspbian tabanlıdır. Tüm uygulama ve projelerinizi çalıştırabilirsiniz.
- Küçük boyutlu projeler için idealdir. Küçük piller aracılığı ile giyilebilir projeler vb. için yeni bir boyut sunmaktadır.

Raspberry Pi Zero Teknik Özellikleri

Raspberry Pi Zero kartından göze çarpan ilk özellik ufak ve ince boyutu sebebi ile tam boy USB, HDMI bağlantıları ve Ethernet konektöründen feragat edilmesi oluyor. Tam boy USB yerine mikro USB-OTG portuna sahip olan modeli uygun bir adaptör temin ederek USB cihazlarınızı bu minik bilgisayara bağlayabilirsiniz. Ekran bağlantısı için ise mini HDMI > HDMI dönüştürücü edinmeniz gerekiyor.

- A Broadcom BCM2835 İşlemci 1GHz ARM11 çekirdek (Raspberry Pi 1 modelinden 40% daha hızlı)
- 512MB LPDDR2 SDRAM
- Mikro-SD kart yuvası
- 1080p60 Mini-HDMI video çıkışı
- Mikro-USB soket
- 40-pin GPIO yuvası
- Model A+/B+/2B ile uyumlu
- Composite video çıkış yuvası
- Bugüne kadarki en küçük boyut; 65mm x 30mm x 5mm

Raspberry Pi Zero ve Raspberry Pi 2 Karşılaştırması

	Raspberry Pi ZERO	Raspberry Pi 2
İşlemci Chipset	Broadcom BCM2835 Single Core	Broadcom BCM2836 ARMv7 Quad Core
GPU Grafik İşlemcisi	Videocore IV	Videocore IV
Processor Speed	Tek Çekirdekli @1 GHz	Dörtlü Çekirdekli @900 MHz
RAM	512 MB SDRAM	1GB SDRAM
Muhafazası	MicroSD	MicroSD
USB 2.0	Micro-USB Güç Girişi + Micro-OTG-USB Data Girişi	4x USB Giriş
HDMI	Mini Type C	Düzenli Type A
GPIO	40 pin	40 pin
Ethernet Girişi	Yok	10/100M
Analog Video Çıkışı	Pin Giriş	Ses jakı ile
Analog Ses Çıkışı	HDMI ile	3.5mm Ses Çıkış
Dokunmatik Ekran Konnektörü	Yok	Var