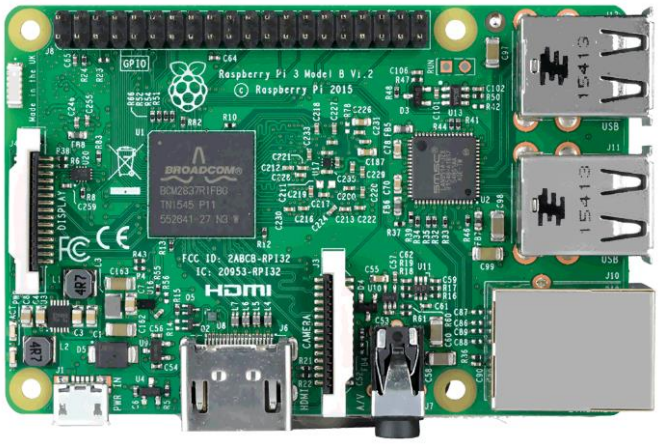
Raspberry Pi 3

Çıktığı günden bu yana yoğun ilgi gören Raspberry Pi çeşitlerine ulaşabilirsiniz. Tek kart mini bilgisayar olarak bilinen Raspberry Pi modelleri ile masaüstü ve dizüstü bilgisayarların yapabileceği birçok işlemi yapabilirsiniz. Kredi kartı boyutunda bir bilgisayara sahip olmak istiyorsanız Raspberry Pi 3 ile tanışmaya hazır olun! Raspberry Pi 2'nin bir üst modeli olan Raspberry 3 geliştirilmiş özellikleri ile sizleri bekliyor.

Raspberry Pi 3 Nedir?

Raspberry Pi 2'de olan birçok özellik ve bu özelliklerin gelişmiş versiyonuna sahip olan Raspberry Pi 3 ile projelerinizi daha hızlı bir şekilde gerçekleştirebilirsiniz. Bu modelde öne çıkan yeni özellik WI-FI ve bluetooth bağlantıya sahip olmasıdır diyebiliriz. Ayrıca, 1.2GHz frekansında çalışan 4 çekirdekli ARMv8 64-bit işlemci ve 1GB RAM bellek ile daha güçlü bir performans sağlıyor.

Raspberry Pi 3 kurulumu için, HDMI bağlantıya sahip bir ekran veya monitör; ek olarak da klavye ve mouse bağlayarak tam fonksiyonlu bir bilgisayar elde edebilirsiniz.



Raspberry Pi 3 Teknik Özellikleri

Kodlamayı sevdirmek ve maker kültürünü yaymak için oldukça popüler olan Raspberry Pi 3 ile projelerinizi geliştirmek için Raspberry Pi 3'ün teknik özelliklerini keşfedin!

- Chipset & CPU: Broadcom BCM2837 / 1.2GHz 4 çekirdekli 64-bit ARM cortex A53 işlemci
- Ethernet : 10/100 Mbit(maksimum 100Mbps)
- USB: 4 adet USB 2.0
- Depolama: MicroSD kart or via USB-attached storage
- Kablosuz: 802.11n WiFi, Bluetooth 4.1
- Grafik: 400MHz VideoCore IV multimedia
- Bellek: 1GB LPDDR2-900 SDRAM
- Genişletebilirlik: 40 pin GPIO portları
- Video: Full HDMI çıkışı
- Ses: 3.5mm kulaklık çıkışı ve kompozit video
- Güç: Mikro USB(maksimum 2.5A 5V)
- Kamera Konektörü (CSI)
- Ekran Konektörü (DSI)
- Güç ve aksiyon ledi.