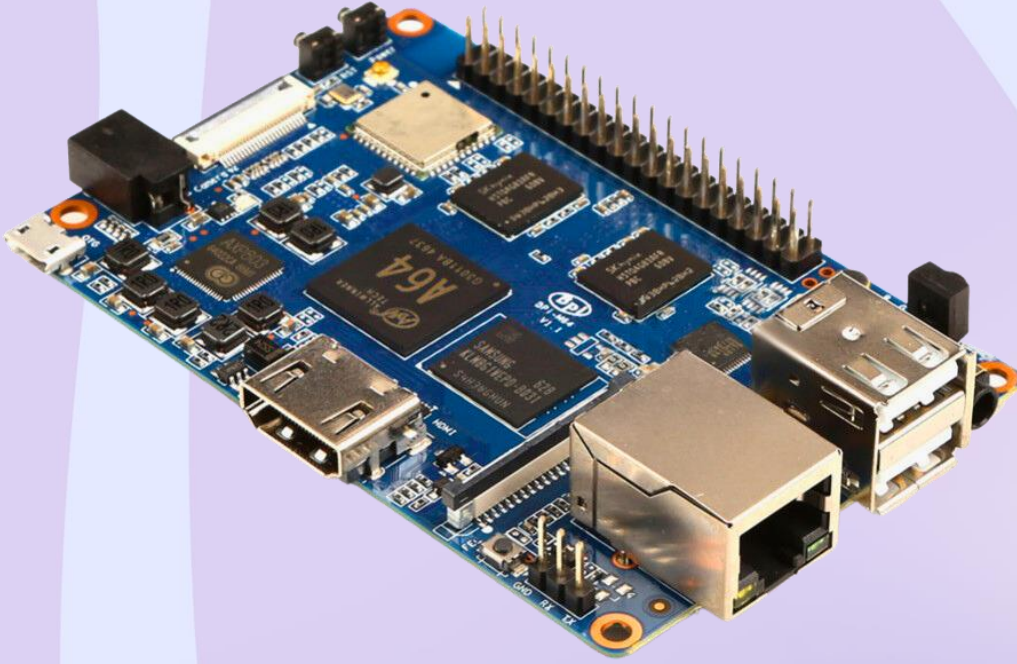


Banana Pi BPI-M64



Allwinner A64 çipine sahip Banana Pi BPI-M64 kartı dört ekirdekli ARM Cortex-A53 1.2GHZ 64-bit işlemci ve çift ekirdekli Mali 400 MP2 grafik kartı ve 2GB LPDDR3 paylaşımlı RAM ile donatılmıştır.



256 GB'a kadar MicroSD kart desteęine ve 8 GB eMMC depolamaya sahiptir.

MIPI LCD arayüzünü kullanarak ekran bağlantısı gerçekleştirebilirsiniz. LCD ekran ile eř zamanlı HDMI bağlantısı kullanarak 1080p video çıkışı gerçekleştirebilmektedir. HDMI bağlantı noktası aynı zamanda ses çıkışı için de kullanılabilir. Ses ıkışı için kullanabileceğiniz 1 adet jak bağlantısı da bulunmaktadır. Ses girişi yapmak içinse kart üzerinde 1 adet entegre mikrofon bulunmaktadır.

BPI-M64 kartının 2 adet USB 3.0 ve 1 adet micro USB OTG bağlantısı bulunmaktadır. USB bağlantısıyla cihaza gc verebilirsiniz.

Özellikleri

SoC	Allwinner A64
İşlemci	Dört Çekirdekli ARM Cortex-A53 1.2GHZ 64-bit
GPU	Çift Çekirdekli Mali 400 MP2
Bellek	2GB LPDDR3 (paylaşımli)
Depolama	256GB'a kadar MicroSD Kart desteği, 8GB eMMC
Ağlar	Gigabit Ethernet, WiFi 802.11 b/g/n, BT 4.0
Ekran	MIPI LCD arayüzü
Video Girişi	CSI kamera konnektörü
Video Çıkışı	1080p HDMI çıkışı
Ses	Çok kanallı ses çıkışı HDMI, 3,5mm jak, Mikrofon (entegre)
Güç	5V/2A DC, Micro USB OTG, GPIO bağlantısı
USB bağlantı noktaları	USB 2.0 (x2), Micro USB OTG
GPIO	<ul style="list-style-type: none">40 Pin GPIO Bağlantısı (UART, I2C, SPI ya da PWM)+5V,+3.3V, GND güç desteği
Butonlar	Güç & Reset & U-boot Butonları
Led	Güç Durumu & 8P8C Led'i
Diğer	IR (kızılötesi), 3.7V batarya arayüzü
İşletim Sistemi	Android, Ubuntu, Debian, Armbian, Raspbian, Fedora, Manjaro, FreeBSD, Clonezilla
Boyut	92x60mm, 48g



Proteales Elektronik Yazılım Sanayi ve Ticaret A. Ş.

📍 Nidakule Ataşehir Batı, Barbaros Mah. Begonya Sk. No:1/2 Ataşehir İstanbul
✉ info@proteales.com 📞 +90 216 606 45 23 🌐 proteales.com