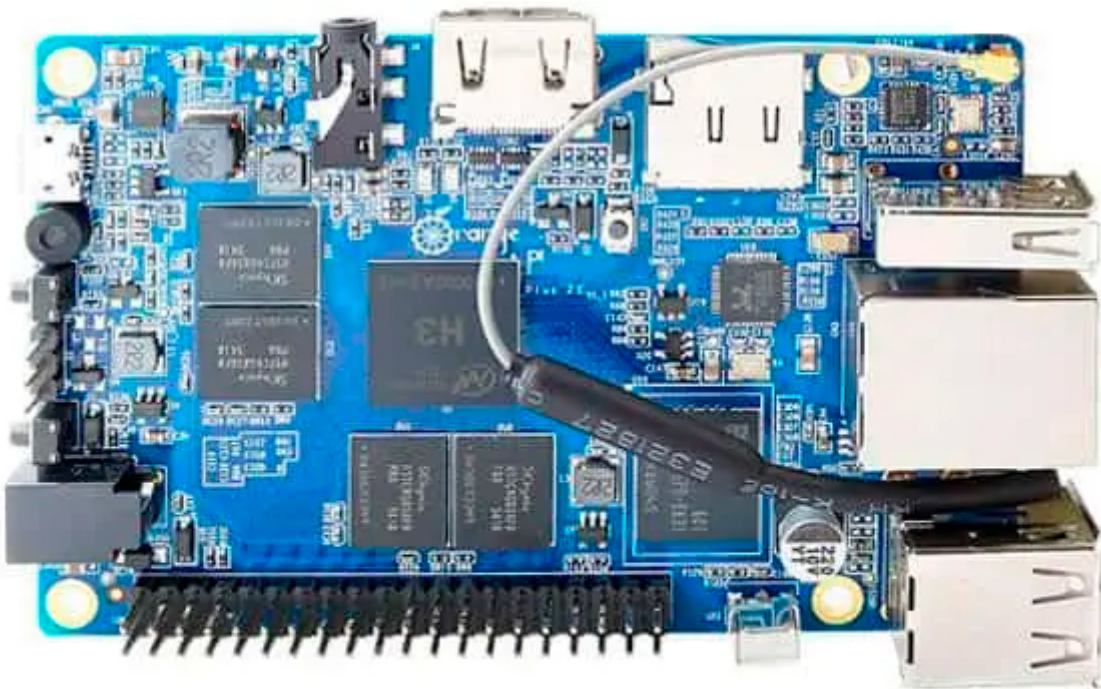


Orange Pi Plus 2E - Quad-core 1,6 GHz

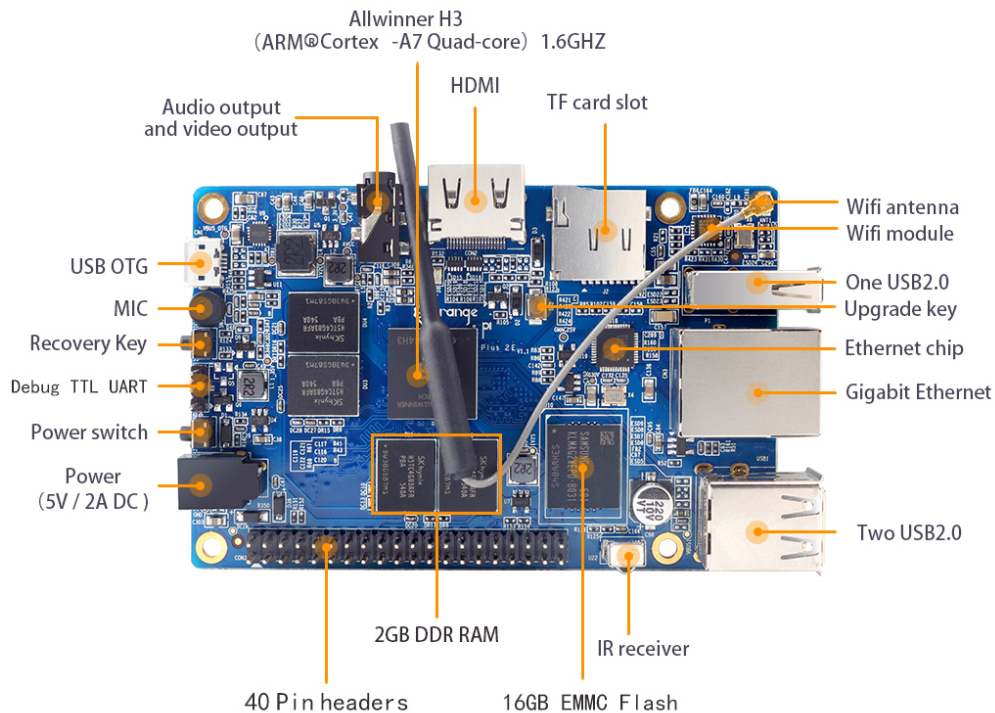
Prezzo: 77.87 €

Tasse: 17.13 €

Prezzo totale (con tasse): 95.00 €



Orange Pi 2 plus è un microcomputer Open Source, basato sulla CPU Allwinner H3 ARM Cortex-A7 Quad Core a 1,6 GHz, supporta i sistemi operativi come Android 4.4, Ubuntu, Debian, Raspberry Pi Image. Dispone di GPU Mali400MP2 @600 MHz, memoria SDRAM da 2 GB DD3 (condivisa con la GPU), memoria integrata da 16 GB (EEMC Flash), modulo Wi-Fi Realtek RTL8189ETV, IEEE 802.11 b/g/n, slot per micro SD card per memoria fino a 64 GB (non compresa), porta ethernet RJ45 10/100/1000, connettore per video camera (richiede una videocamera compatibile), uscita video HDMI, microfono, uscita audio, connettore 40 pin compatibile con Raspberry Pi B+, 3 porte USB 2.0 HOST, 1 porta USB 2.0 OTG, un ricevitore a infrarossi e tre pulsanti.



Caratteristiche tecniche

- **CPU:** Quad-core 1,6 GHz - H3 Quad-core Cortex-A7 H.265/HEVC 4K
- **GPU:** Mali400MP2 GPU @600 MHz CON OpenGL ES 2.0
- **Memoria SDRAM:** 2 GB DDR3 condivisa con la GPU
- **Memoria integrata:** 16 GB EMMC Flash
- **Slot per micro SD card:** sì, max. 64 GB (non compresa)
- **Hard Disk SATA:** No
- **Network:** 10/100/1000 Ethernet RJ45
- **Wi-Fi integrato:** IEEE 802.11 b/g/n
- **Ingresso:** Microfono
- **Ingresso Video:** - connettore di ingresso CSI per telecamera: - supporta l'interfaccia sensore CMOS YUV422 a 8 bit - supporta il protocollo CCIR656 per NTSC e PAL - supporta il sensore della fotocamera pixel SM - supporta soluzioni di acquisizione video fino a 1080p @ 30fps
- **Uscite Video:** - HDMI con HDCP - HDMI CEC - CVBS integrato
- **Uscita Audio:** Jack 3,5 mm e HDMI
- **Alimentazione:** 5 volt 2 A attraverso presa DC
- **Porte USB:** 3 USB 2.0 HOST, 1 USB 2.0 OTG
- **Pulsanti:** - Recovery (SW3) - UBoot (SW2) - Alimentazione (SW4)
- **Connettore 40 pin:** compatibile con Raspberry Pi B+
- **GPIO(1x3) pin:** UART, ground
- **Sistemi operativi supportati:** Android, Ubuntu, Debian, Raspberry Pi Image
- **Remote:** ricevitore IR per telecomandi
- **Dimensioni (mm):** 99x61x20
- **Peso:** 83 grammi