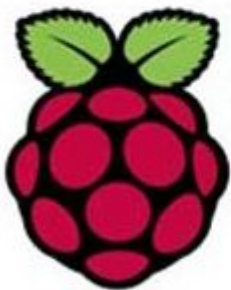


Raspberry Pi 4 Tipo B con 2GB di memoria

Prezzo: 68.03 €

Tasse: 14.97 €

Prezzo totale (con tasse): 83.00 €

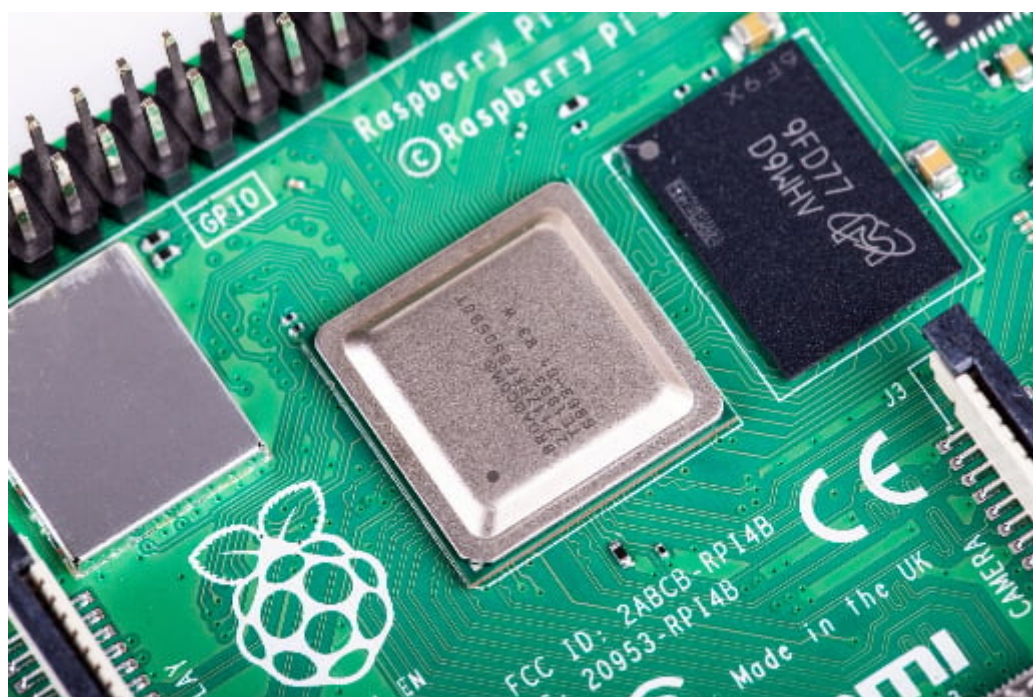
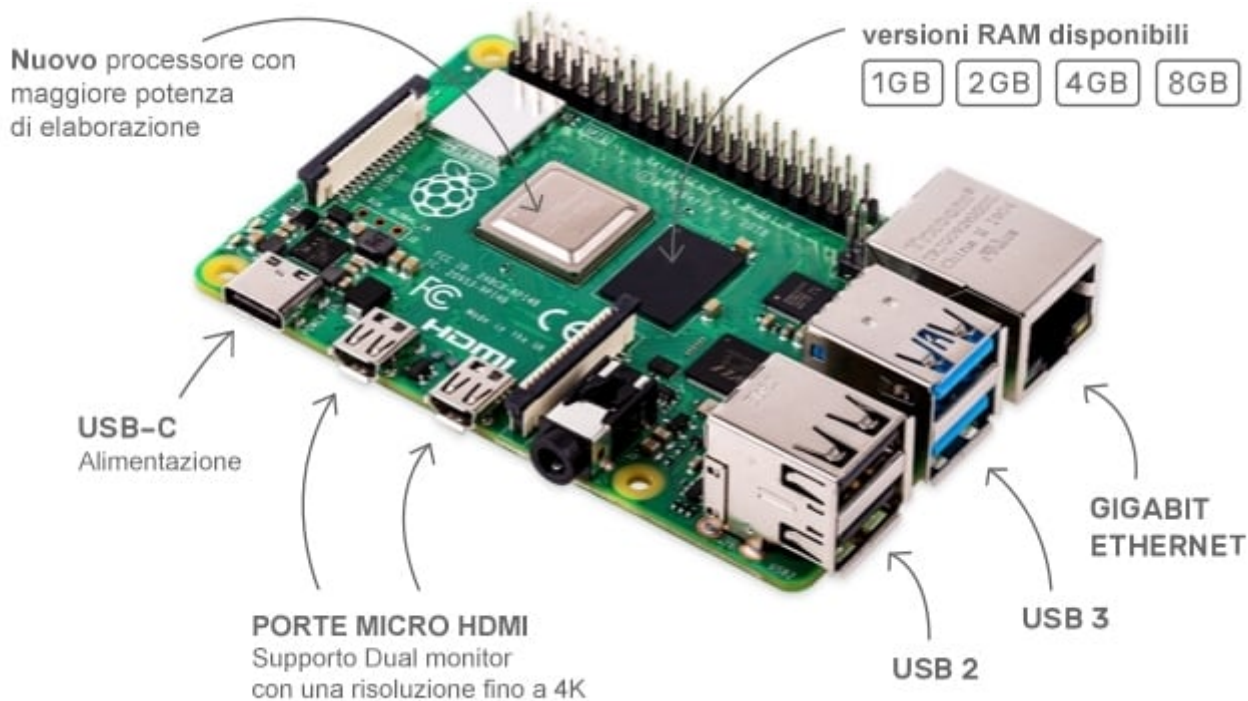


Pi4 - 2 GB

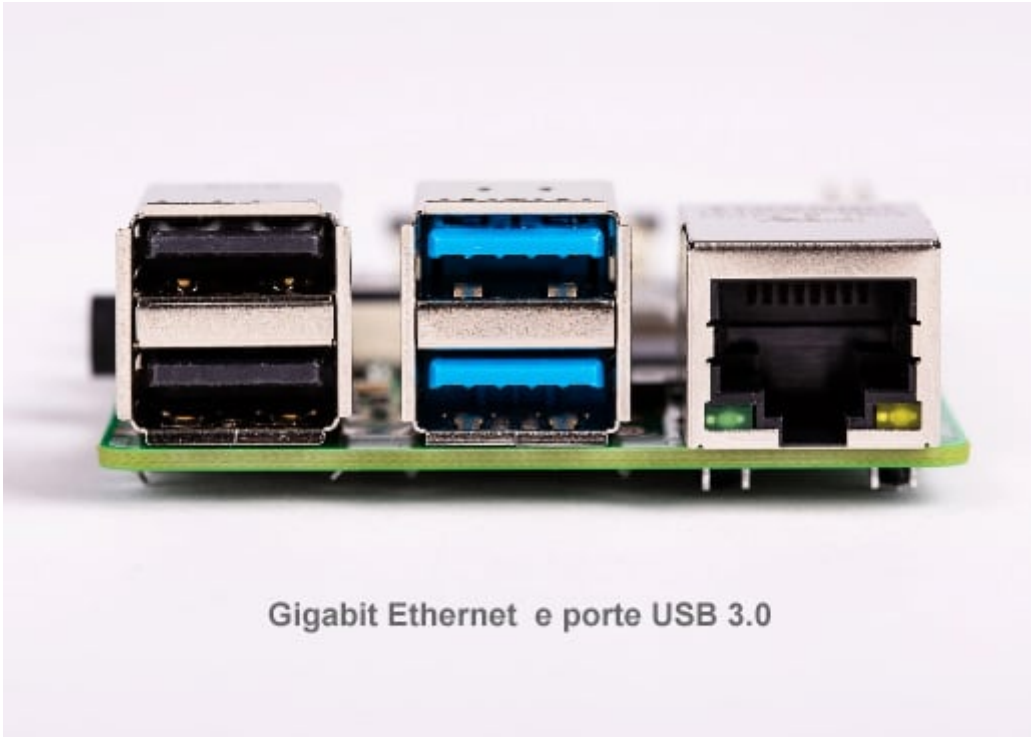
La board Raspberry Pi 4 Model B è la quarta generazione prodotta dalla Raspberry Foundation. Non solo è adatta per imparare a programmare, sviluppare e giocare, ma è anche perfetta per progetti IoT. Raspberry Pi 4 garantisce più potenza di elaborazione, più memoria e più connettività, mantenendo al tempo stesso, la piena compatibilità con i progetti creati utilizzando i precedenti modelli. È dotata di processore quad-core da 1.5GHz a 64-bit ARM Cortex-A72 CPU, in grado di offrire prestazioni paragonabili a sistemi PC x86 entry-level. Fornisce supporto dual-display per risoluzioni fino a 4K tramite una coppia di porte HDMI-micro, **2 GB di RAM**, hardware di decodifica video fino a 4Kp60, dual-band 2.4 / 5.0 GHz wireless LAN, Bluetooth 5.0, Gigabit Ethernet, USB 3.0, PoE (Power over Ethernet), tramite componenti aggiuntivi specifici per HAT PoE.

Specifiche tecniche

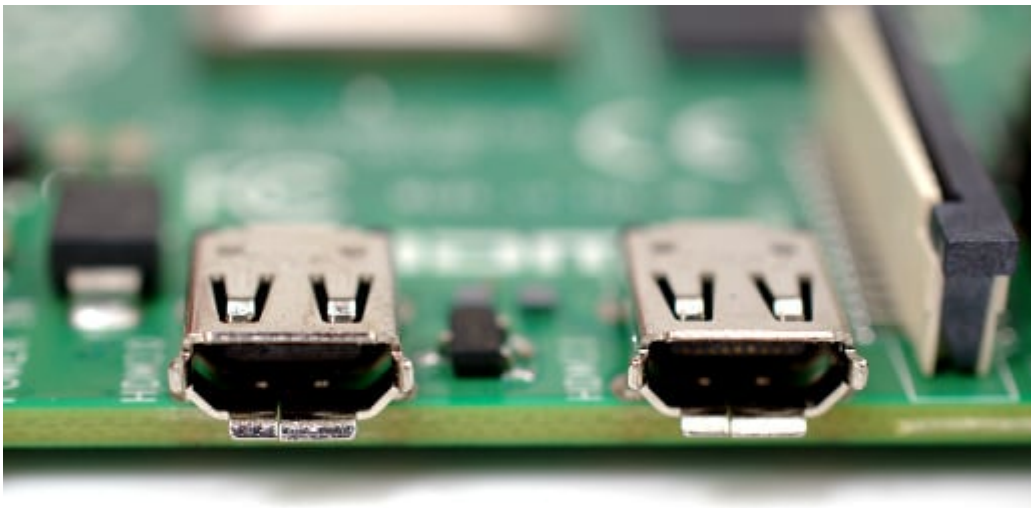
- **Piena compatibilità con le precedenti versioni di Raspberry Pi**
- **Processore:** Broadcom BCM2711B0 quad-core A72 (ARMv8-A) 64-bit @ 1.5GHz
- **GPU:** Broadcom VideoCore VI, supporto OpenGL ES 3.x
- **Supporto Dual monitor**, con una risoluzione fino a 4K
- **4Kp60** hardware decode of HEVC video
- **Networking:** 2.4 GHz and 5 GHz 802.11b/g/n/ac wireless LAN
- **RAM:** 1GB, 2GB, o 4GB LPDDR4 SDRAM (in funzione del modello)
- **Bluetooth:** Bluetooth 5.0, Bluetooth Low Energy (BLE)
- **GPIO:** 40-pin GPIO header, populated
- **Archiviazione:** microSD
- **Porte:** - 2 x micro-HDMI 2.0, - jack 3.5 mm analogico audio-video - 2 x USB 2.0 - 2 x USB 3.0 - Gigabit Ethernet - Camera Serial Interface (CSI) - Display Serial Interface (DSI)
- **Dimensioni:** 88 mm x 58 mm x 19.5 mm, 46 g
- **Alimentazione in ingresso:** 5 V CC tramite connettore USB-C (min 3 A)
- **Temperatura di lavoro:** da 0°C a +50°C.



Il nuovo sistema basato su chip BCM2711B0 offre un notevole incremento delle prestazioni rispetto ai suoi predecessori.



Gigabit Ethernet e porte USB 3.0



Dual display tramite micro HDMI con risoluzione fino a 4K

Che cos'è Raspberry Pi ?

Un Raspberry Pi è una scheda compatta per computer che offre infinite opportunità. Fin dall'inizio, Raspberry Pi è stato progettato per essere semplice da usare e semplice da adattare a ciò che si desidera fare con esso. È sufficiente collegare un televisore o un monitor, una tastiera, un mouse e un alimentatore e si è pronti per l'uso. Un pregio di Raspberry Pi è che è adatta per quasi tutte le fasce di età. Sia che si tratti di spiegare la programmazione ai bambini, o di essere utilizzata dagli ingegneri per realizzare complessi sistemi controllati da computer, chiunque può utilizzarne una. Esiste una vasta gamma di "HATs" (Hardware collegato in Top) e altri accessori che è possibile collegare al Raspberry Pi e aggiungere caratteristiche specifiche come:

- Telecamere
- Display LCD
- Driver motori
- Sensori
- GPS
- Connessione dati mobile
- Decoder TV digitali

Raspberry Pi è uno dei computer più venduti di tutti i tempi, con 25 milioni di vendite finora. (Feb 2019).

Documentazioni e link utili in lingua inglese

- [Setting up your Raspberry Pi](#)
- [Raspberry Pi 4 Model B product brief](#)
- [Raspberry Pi 4 Model B schematic diagrams](#)
- [Raspberry Pi 4 Model B mechanical drawing](#)
- [Documentation including hardware and configuration](#)
- Software & OS: [NOOBS \(New Out Of Box Software\) operating system](#)
- <https://www.raspberrypi.org/products/raspberry-pi-4-model-b/specifications/>