

# raspberry pi 4

in questa presentazione andremo a vedere raspberry pi 4

# Le novità del raspberry pi 4

Nel nuovo raspberry pi 4 ci sono diverse novità che ora andremo a vedere:

- non sarà munito di ventola, funziona silenziosamente, è efficiente e dal punto di vista energetico consuma molta meno energia rispetto ad altri computer.
- ha una capacità USB potenziata oltre alle due porte USB 2 si potrà trovare due porte USB 3, che possono trasferire dati dieci volte più velocemente.
- viene fornito con Gigabit Ethernet, insieme a rete wireless integrata e Bluetooth.
- Per le diverse esigenze si potrà modificare la quantità di RAM necessaria: 1 GB, 2 GB, 4 GB o 8 GB.

More powerful processor

Choice of RAM

1GB 2GB 4GB 8GB

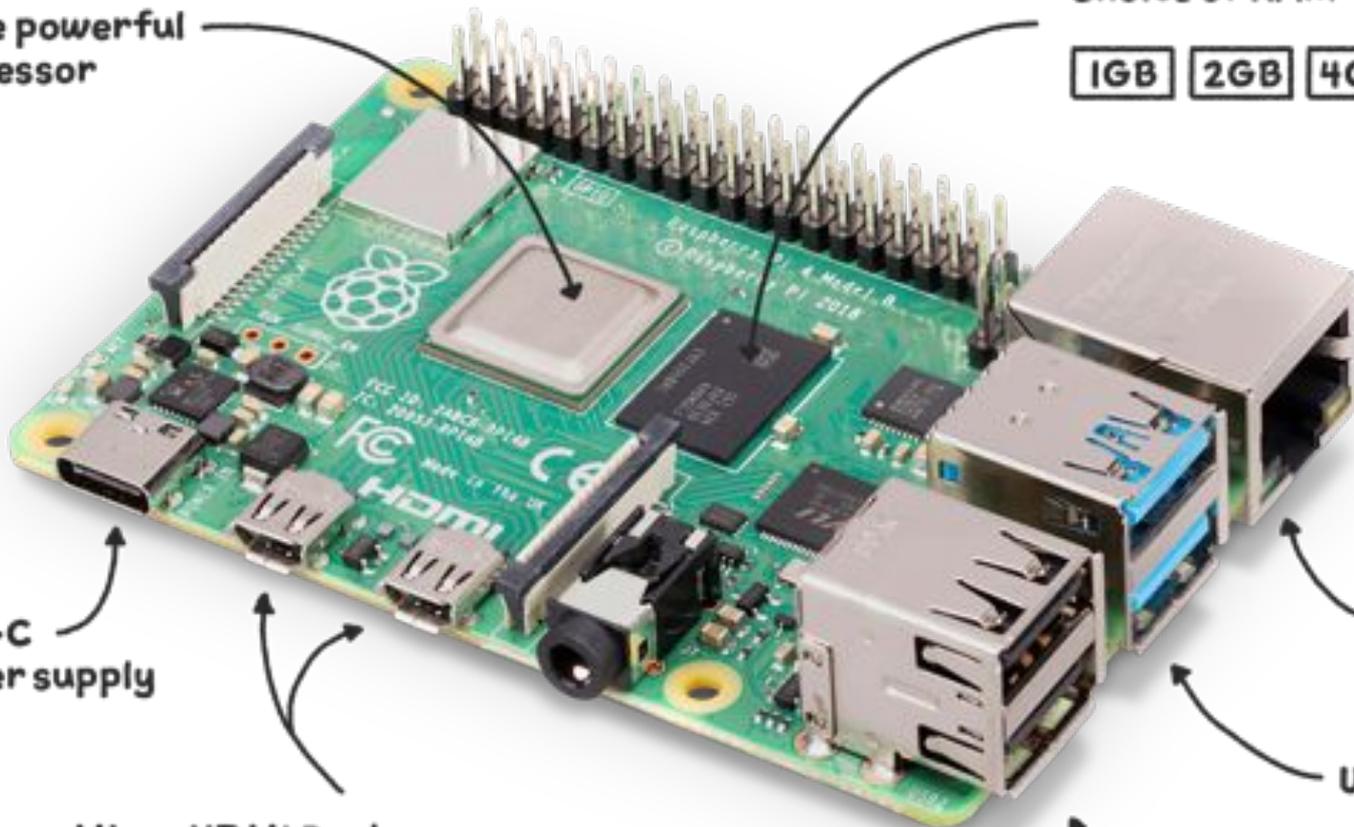
USB-C Power supply

Micro HDMI Ports Supporting 2 x 4K displays

Gigabit Ethernet

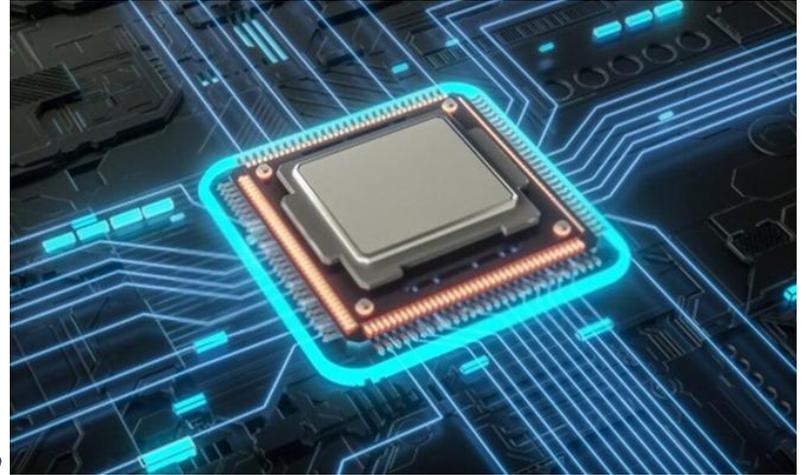
USB 3

USB 2



# La velocità del Raspberry Pi 4

La velocità e le prestazioni del nuovo Raspberry Pi 4 sono un passo avanti rispetto ai modelli precedenti. Per la prima volta, è stata creata un'esperienza desktop completa. Così che si è in grado di modificare documenti, navigare sul Web con un mucchio di schede aperte, destreggiando fogli di calcolo o redigendo una presentazione, si troverà un'esperienza fluida e molto riconoscibile, ma su un formato più piccolo, più efficiente dal punto di vista energetico e molto più conveniente.



# Doppio schermo

Adesso c'è anche la possibilità di utilizzare due schermi nello stesso momento in risoluzione 4k



# Materiale occorrente

- Un alimentatore USB-C da 15 W: è consigliato l'alimentatore USB-C Raspberry Pi ufficiale
- Scheda Micro SD con Raspberry Pi OS installato (si può acquistare una scheda SD precaricata insieme al Raspberry Pi oppure si può installare Raspberry Pi OS usando Raspberry Pi imager)
- Una tastiera e un mouse
- Cavi per il collegamento a uno o due display tramite le porte micro HDMI di Raspberry Pi 4

# Raspberry Pi 4 Desktop Kit

È possibile acquistare un desktop kit del Raspberry Pi 4 munito di:

- Raspberry Pi 4 Modello B (2GB, 4GB o 8GB)
- Mouse e Tastiera Raspberry Pi
- 2 × micro cavi HDMI e cavi Standard HDMI (A/M) da 1m
- Batteria portatile Raspberry Pi 15.3W USB-C
- Custodia Raspberry Pi 4
- Guida ufficiale per Raspberry Pi (In inglese)
- NOOBS da 16GB con una microSD card Raspberry Pi OS

Desktop kit→

