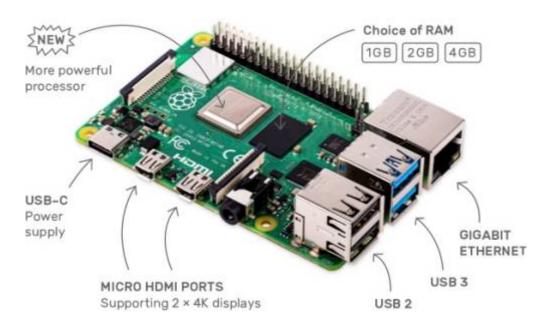
2025/12/03 08:31 1/2 RaspberryPi4

## RaspberryPi4





## les spécifications

Voici une liste complète des améliorations apportées par le Raspberry Pi 4 par rapport à son prédécesseur, le Raspberry Pi 3 B +:

- 1. -Processeur Broadcom quadricœur à 1,5 GHz, en hausse par rapport au modèle précédent à 1,4 GHz.
- 2. -GPU VideoCore VI à 500 MHz, contre 400 MHz auparavant.
- 3. -Un port USB Type-C pour l'alimentation, plutôt que micro USB.
- 4. -Deux ports Micro HDMI pouvant alimenter deux moniteurs 4K à 30 images par seconde ou un seul moniteur 4K à 60 images par seconde avec un écran 1080p.
- 5. -Deux ports USB 3 et deux ports USB 2, à partir de guatre ports USB 2.
- 6. -Un port Ethernet Gigabit qui n'est plus limité par une interface USB.
- 7. -Bluetooth 5.0 plutôt que 4.1.

- 8. -Wi-Fi double bande 802.11ac.
- 9. -Une carte de stockage microSD avec un taux de transfert maximum théorique de 50 Mbps, au lieu de 25 Mbps.
- 10. -Un connecteur GPIO à 40 broches prenant en charge trois autres interfaces; I2C, SPI et UART.

## **Les Tests**

- Banc d'essai : Raspberry Pi 4 tout nouveau, tout beau, mais encore au top ? FR
- Test2 sur Clubic
- Tests du RPI4 avec Rasbian-Buster sur Framboise314

## L'achat du Rapberry PI4

- Sur Kubii
- Sur mchobby

From:

https://chanterie37.fr/fablab37110/ - Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault

Permanent link:

https://chanterie37.fr/fablab37110/doku.php?id=start:raspberry:pi4&rev=1658152695

Last update: 2023/01/27 16:08

