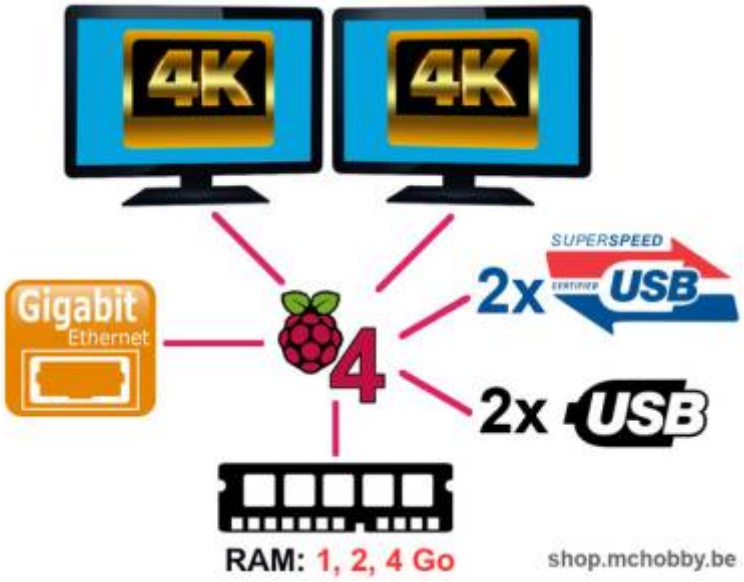
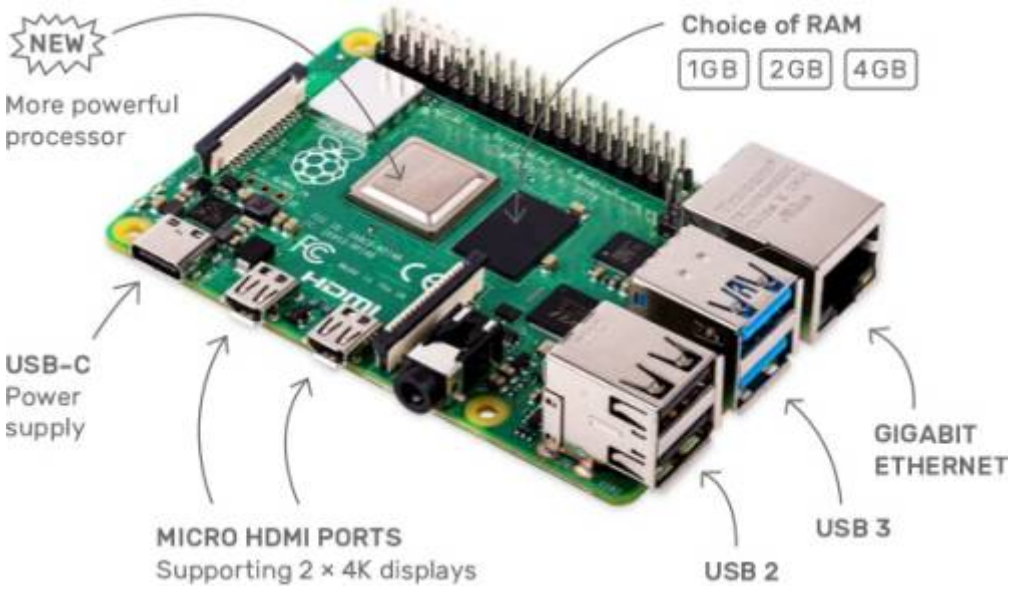
RaspberryPi4





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

Permanent link:
http://chanterie37.fr/fablab37110/doku.php?id=start:raspberry:pi4

Last update: **2023/01/27 16:08**