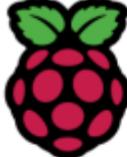


RaspberryPI5

Manuel officiel du RaspberryPI5



 Le manuel *officiel* du
RASPBERRY PI


Prise en main
du Raspberry Pi


Mini-
rover martien

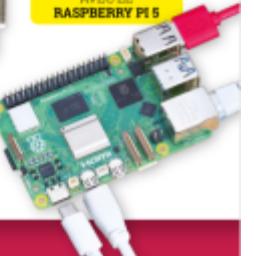

Posomètre à lumière
incidente maison


Apprenez l'électronique
avec la Pico W


Mini-console
MicroPython


Modules Camera
prise en main




FAIRE CONNAISSANCE
AVEC LE
RASPBERRY PI 5

228 pages
Raspberry Pi

Réalisés par les créateurs du *MagPi*, le magazine officiel de Raspberry Pi

Elektor unter Springer Nature

[le manuel officiel du RPI5 Elektor.zip FR](#)



Pour voir le fichier "le-manuel-officiel-du-raspberry-pi.pdf" (réservé aux membres du Castelab) demander à GL

Les caractéristiques :

1. CPU quad-core 64 bits Arm Cortex-A76 cadencé à 2,4 GHz
2. GPU VideoCore VII, prenant en charge OpenGL ES 3.1 et Vulkan 1.2
3. Sortie vidéo double HDMI 4Kp60
4. Décodeur HEVC 4Kp60
5. Wi-Fi bibande 802.11ac
6. Mémoire RAM : 4Go ou 8Go ou 16 Go
7. Bluetooth 5.0 / Bluetooth Low Energy (BLE)
8. Interface de carte microSD haute vitesse avec support du mode SDR104
9. 2 ports USB 3.0 prenant en charge une opération simultanée à 5 Gbps
10. 2 ports USB 2.0
11. Ethernet Gigabit avec prise en charge PoE+ (nécessite un module PoE+ séparé, bientôt disponible)
12. 2 transmetteurs MIPI à 4 voies pour caméra/affichage
13. Interface PCIe 2.0 x1 pour des périphériques rapides
14. Connecteur GPIO standard Raspberry Pi à 40 broches
15. Horloge temps réel
16. Bouton d'alimentation

[Introduction au RPI5](#)

Comment utiliser un SSD NVMe sur Raspberry Pi ?

[Utiliser un disque NVMe sur RPI5](#)

Debuter avec un Raspberry

[Debuter avec un RPI FR](#)

[Introduction RPI FR](#)

[Tutoriel RPI FR](#)

[Documentation RPI EN](#)

Robots et RaspberryPI

Robots Raspberry

From:

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

Permanent link:

<https://www.magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/doku.php?id=start:start.raspberrypi.5&rev=1743413197>

Last update: **2025/03/31 11:26**

