

# RaspberryPI5

## Manuel officiel du RaspberryPI5



**Le manuel officiel du**  
**RASPBERRY PI**

Prise en main du Raspberry Pi

Mini-rover martien

Posemètre 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

**elektor**

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

preview-9783895765988\_a48723836.pdf

## 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 bibe bande 802.11ac
6. Bluetooth 5.0 / Bluetooth Low Energy (BLE)
7. Interface de carte microSD haute vitesse avec support du mode SDR104
8. 2 ports USB 3.0 prenant en charge une opération simultanée à 5 Gbps
9. 2 ports USB 2.0
10. Ethernet Gigabit avec prise en charge PoE+ (nécessite un module PoE+ séparé, bientôt disponible)
11. 2 transmetteurs MIPI à 4 voies pour caméra/affichage
12. Interface PCIe 2.0 x1 pour des périphériques rapides
13. Connecteur GPIO standard Raspberry Pi à 40 broches
14. Horloge temps réel
15. Bouton d'alimentation

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

Permanent link: <https://magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/doku.php?id=start:start.raspberrypi.5&rev=1743403339>

Last update: **2025/03/31 08:42**

