# RaspberryPI5

# Manuel officiel du RaspberryPI5





#### le manuel officiel du RPI5 Elektor.zip FR



Pour voir le fichier (reservé 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. Memoire 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://chanterie37.fr/fablab37110/ - Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault

Permanent link: https://chanterie37.fr/fablab37110/doku.php?id=start:start.raspberrypi.5&rev=1743413164

Last update: 2025/03/31 11:26

