

# Notice produit

## Raspberry Pi 5 (2GB RAM)



### Raspberry Pi 5 avec 2 Go de RAM

Le Raspberry Pi 5 est la dernière génération de l'ordinateur monocarte polyvalent, conçu aussi bien pour les amateurs que pour les développeurs professionnels. Équipé d'un processeur 2,4 GHz Quad-Core 64 bits Arm Cortex-A76, le Raspberry Pi 5 offre **une puissance de calcul jusqu'à trois fois supérieure** par rapport à son prédécesseur, le Raspberry Pi 4.

Le Raspberry Pi 5 est disponible en différentes configurations de RAM : 2 Go, 4 Go, 8 Go, 16 Go, pour répondre à divers besoins. Grâce à ses fonctionnalités avancées et à ses performances accrues, il convient parfaitement à une grande variété de projets, des applications DIY simples aux applications industrielles complexes.

Veuillez noter que le Raspberry Pi 5 ne dispose plus d'une prise audio jack 3,5 mm ; la sortie audio s'effectue via HDMI, Bluetooth ou des cartes audio HAT correspondantes.

Pour exploiter pleinement le potentiel de votre Raspberry Pi 5, nous vous recommandons l'équipement suivant :

- Une carte microSD (Class 10), idéalement déjà équipée d'un système d'exploitation.
- Une alimentation stable via USB-C, de préférence 5V / 5A CC ou 27W.
- Un moniteur ainsi qu'un câble HDMI adapté.
- Clavier et souris pour une utilisation facile

### Détails

- **Processeur** : 2,4 GHz Quad-Core Arm Cortex-A76 (Broadcom BCM2712)
- **GPU** : VideoCore VII (800 MHz)
- **Mémoire vive** : 2 Go LPDDR4X-4267 SDRAM
- **Sortie vidéo** : 2× Micro-HDMI (4Kp60 HDR, double écran)
- **Interfaces** :
- **USB** : 2× USB 3.0, 2× USB 2.0
- **Réseau** : Gigabit Ethernet, Wi-Fi 5, Bluetooth 5.0
- **Caméra/Affichage** : 2× MIPI DSI/CSI (4 voies)
- **Stockage** : microSD (SD Express), PCIe 2.0 x1
- **Alimentation** : USB-C (5V/5A), gestion de l'énergie améliorée
- **GPIO** : 40 broches (compatible avec les modèles précédents)
- **Dimensions** : 85,6 × 56,5 mm

## Contenu de la livraison

- 1x Raspberry Pi 5 (2 Go de RAM)

## Caractéristiques

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Pas             | 2.54mm                 |
| Type de produit | Carte de développement |

## EAN

4251755810727