

Kit Raspberry Pi 5 KIT-PI5-4

Code : 38694

HutoPi

Kit contenant la carte Raspberry Pi 5 en version 4 GB et tous les accessoires nécessaires pour débuter (à l'exception du clavier, de la souris et d'un écran).

108,25 €_{HT}

129,90 €_{TTC}

dont 0,04 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Kit contenant la carte Raspberry Pi 5 en version 4 GB et tous les accessoires nécessaires pour débuter (à l'exception du clavier, de la souris et d'un écran).

Il vous suffit de raccorder l'ensemble à un moniteur ou écran en HDMI, à un clavier et à une souris pour obtenir un système complet prêt à l'emploi.

Pour un refroidissement optimal de la carte, le boîtier intègre un ventilateur à raccorder au connecteur prévu sur la carte Raspberry Pi.

Contenu :

- 1 x carte [Raspberry Pi 5 version 4 GB](#)
- 1 x [boîtier officiel](#) pour Raspberry Pi 5 avec ventilateur et radiateur (rouge/blanc)
- 1 x [alimentation officielle USB Type-C 27 W](#)
- 1 x cordon officiel HDMI vers micro-HDMI de 2 m
- 1 x carte microSD de 32 GB (contenant Noobs)

Remarques :

La compatibilité des HATs et modules pour Raspberry Pi 3 et 4 souhaitant être utilisés avec ce Pi 5 est à vérifier.

Les connecteurs MIPI/CSI sont différents des versions antérieures de la carte Raspberry Pi : une [nappe adaptatrice](#) est requise en fonction de la caméra.

Référence HutoPi : Starter Kit Raspberry Pi 5 - 4 GB

- [Guide de démarrage](#)
- [Fiche technique](#)
- [Raspberry Pi OS](#)

Comparatif Raspberry 4 et Raspberry Pi 5 :

| Microcontrôleur | BCM2711 64 bits | BCM2712 64 bits |
|---------------------------------|--|---|
| CPU | ARM Cortex-A72 à 1,5 GHz | ARM Cortex-A76 à 2,4 GHz |
| GPU | VideoCore VI à 500 MHz | VideoCore VII à 800 MHz |
| Mémoire RAM | 2 GB 4 GB 8 GB | 4 GB 8 GB |
| USB | 2 x 2.0 2 x 3.0 (5 Gbps maxi) | 2 x 2.0 2 x 3.0 (5 Gbps maxi en simultané) |
| Sorties vidéo | 2 x micro-HDMI 1 x sortie composite sur Jack 3,5 | 2 x micro-HDMI |
| Résolution maxi | 1 x 4K à 60 IPS ou 2 x 1080p à 60 IPS | 2 x 4K à 60 IPS |
| Sorties audio | Jack 3,5 mm stéréo et 5.1 sur micro-HDMI | 5.1 sur micro-HDMI |
| Mémoire de stockage | microSD | microSD (haute vitesse de transfert - SDR104) |
| Ethernet | Port RJ45 Gigabit | |
| WiFi | Dual-band 802.11ac | |
| GPIO | 17 x GPIO, UART, I2C Bus, SPI, I2S audio, 3,3 V et 5 V | |
| Interfaces caméras/écran | 1 x MIPI DSI pour caméra 1 x MIPI DSI pour écran | 2 x MIPI DSI/CSI pour caméras et écrans |
| Alimentation | 5 Vcc/3 A | 5 Vcc/5 A |
| Module RTC | aucun | connecteur pour module RTC |
| Démarrage | à la mise sous tension | Bouton ON/OFF |