

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