

Kit Raspberry Pi Zero 2 W

Code : 38690

Kit de démarrage contenant une carte Raspberry Pi Zero 2 W avec les accessoires nécessaires pour débuter. La carte Raspberry Pi Zero 2 W comporte une interface WiFi et un emplacement pour connecteur GPIO.

45,42 €_{HT}

54,50 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Kit de démarrage contenant une carte Raspberry Pi Zero 2 W avec les accessoires nécessaires pour débuter. La carte Raspberry Pi Zero 2 W comporte une interface WiFi et un emplacement pour connecteur GPIO.

Contenu :

- 1 x [carte Raspberry Pi Zero 2 W](#)
- 1 x [boîtier officiel Raspberry Pi](#) (avec coques compatibles caméra et accès GPIO)
- 1 x carte microSD de 16 GB (contenant Raspberry Pi OS)
- 1 x [alimentation officielle micro-USB 5 V/2,5 A](#)
- 1 x cordon mini-HDMI vers HDMI de 2 mètres
- 1 x [cordon micro-USB vers USB officiel](#) de 1 m
- 1 x [connecteur GPIO 2 x 20 contacts coloré](#)

Remarques :

Il est recommandé de disposer d'un [hub USB](#) combiné à un [dongle micro-USB](#) pour utiliser plusieurs périphériques USB.

Ce kit est livré avec un connecteur GPIO 2 x 20 broches à souder par vos soins en fonction de l'utilisation.

Caractéristiques Pi Zero 2 W :

- Alimentation : 5 Vcc/2,5 A via micro-USB (adaptateur secteur inclus)
- Consommation : 600 mA maxi sans périphérique externe
- Microcontrôleur : BCM2710A1
- Microprocesseur : ARM Cortex-A53 quad-core 64 bits à 1 GHz
- GPU : Broadcom VideoCore IV
- WiFi : 2,4 GHz, 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.2 et BLE (Bluetooth Low Energy)
- Mémoire RAM : 512 MB LPDDR2
- Interfaces :
 - port micro-USB 2.0 compatible OTG
 - bus: SPI, I2C, série, I2S
 - support pour cartes micro-SD
 - sortie audio/vidéo: mini-HDMI
 - sortie vidéo composite sur pastilles à souder
 - connecteur CSI pour caméra
- Température de service : -20 à 70 °C
- Dimensions : 65 x 30 x mm
- Poids : 10 g

Version : Raspberry Pi Zero W 2 (W : avec puce Wifi et Bluetooth)

Ressources

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