Starter kit Raspberry Pi 400 AZERTY

Marque : RASPBERRY
Référence : 151507

Prix : 140.00 € HT

Descriptif :
Le tout dernier produit issu de la fondation Raspberry ! Un ordinateur complet dans un clavier!

Un kit complet comprenant l ordinateur, l alimentation, le câble micro HDMI vers HDMI (1m) et la souris officiels Raspberry Pi, ainsi qu une carte microSD 16GB avec Raspberry Pi OS préinstallé et un guide officiel et traduit en français.

Le PI 400 est architecturé autour du Raspberry Pi 4 Modèle B légèrement overclocké à 1.8GHz.
Il offre une augmentation sans précédent de la vitesse du processeur, des performances multimédia, de la mémoire et de la connectivité par rapport à la génération précédente du Raspberry Pi 3 Modèle B +, tout en maintenant la compatibilité avec les versions antérieures et une consommation électrique similaire (mais un connecteur d alimentation différent).
Pour l utilisateur final, le Raspberry Pi 4 modèle B offre des performances d comparables à celles des systèmes PC de bureau entrée de gamme sur base x86.

Les fonctionnalités clés de ce produit comprennent un processeur quad-core 64 bits hautes performances, la prise en charge du double affichage à des résolutions allant jusqu à 4K via une paire de ports micro-HDMI, un décodage vidéo matériel jusqu à 4Kp60, jusqu à 4 Go de RAM, deux
ports réseau sans fil (WiFi) à bande 2,4 / 5,0 GHz, capacités Bluetooth 5.0, Ethernet Gigabit, USB 3.0.

Caractéristiques :

Processeur : Broadcom BCM2711, quad-core Cortex-A72 (ARM v8) 64-bit SoC @ 1.8GHz
Mémoire : 4Go
Connectivité : Réseau local sans fil IEEE 802.11b / g / n / ac de 2,4 GHz et 5,0 GHz, Bluetooth 5.0, BLE, Gigabit Ethernet, 2 × ports USB 3.0, 1 × port USB 2.0

GPIO : En-tête GPIO standard à 40 broches (compatibilité ascendante avec les cartes précédentes)
Vidéo & son : 2 × ports micro HDMI® (jusqu à 4Kp60 pris en charge), port d affichage MIPI DSI à 2 voies, Port de caméra MIPI CSI à 2 voies, Port audio stéréo et vidéo composite à 4 pôles
Multimédia : H.265 (décodage 4Kp60), H.264 (décodage 1080p60, encodage 1080p30) OpenGL ES, 3.0 graphiques
Support SD : Emplacement pour carte Micro SD pour le chargement du système d exploitation et le stockage de données
Alimentation : 5V DC via un connecteur USB-C (minimum 3.1A) ou 5V DC via un en-tête GPIO (minimum 3A1)

Lien vers la fiche du produit