Carte Raspberry Pi 4 modèle B 4Go

Marque : RASPBERRY
Référence : 151389

Prix : 78.68 € HT

Descriptif :
Le Raspberry Pi 4 Modèle B est le dernier produit de la gamme des nano-ordinateurs Raspberry Pi.
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 @ 1.5GHz
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, 2 × ports 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)

ATTENTION : de part sa connectivité différente (2x micro HDMI), le Raspberry PI 4 n est plus compatible avec les boîtiers des générations précédentes.

Lien vers la fiche du produit