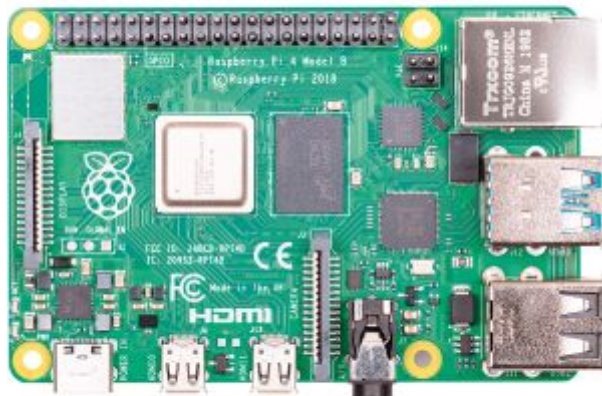


Notice produit

Raspberry Pi 4 Computer Modèle B 2GB RAM



Le Raspberry Pi 4 Modèle B est une carte informatique au format carte de crédit, conçue pour rendre l'apprentissage de la programmation et de l'informatique plus accessible grâce à un mini-PC ARM économique.

Essentiellement, le nouveau Raspberry Pi 4 est une version améliorée avec toutes les fonctionnalités de son prédécesseur, mais avec plus de puissance et de connectivité.

Le Raspberry Pi 4 bénéficie d'une vitesse de processeur accrue grâce au nouveau processeur Quad Core 64 bits à 1,5 GHz et offre un Wi-Fi intégré ainsi que le Bluetooth Classic et Low Energy (BLE).

Introduction parfaite pour la programmation en électronique DIY et le prototypage

La connectivité accrue offre une introduction parfaite pour les projets Internet des objets (IoT) et simplifie la connexion, car les périphériques externes comme les adaptateurs USB Wi-Fi ne sont plus nécessaires.

En substance, le Raspberry Pi 4 est l'appareil idéal pour expérimenter et apprendre les bases de la programmation. En tant que système d'exploitation, il existe des distributions Linux spécialement adaptées, et même une version Windows 10 IoT sans interface graphique. Grâce à la grande communauté d'enthousiastes du DIY qui programment activement avec le Raspberry Pi, de nombreuses solutions logicielles et tutoriels existent pour diverses applications. Par exemple, son utilisation comme serveur multimédia ou centre multimédia pour le salon est très répandue : la créativité n'a pas de limites !

Pour bien démarrer avec le Raspberry Pi 4, nous recommandons au moins une alimentation de 2,5 A, une carte mémoire de 8 Go pour le système d'exploitation et un câble micro HDMI.

Détails

- Broadcom BCM2711, Quad-Core Cortex-A72 (ARM v8) SoC 64 bits à 1,5 GHz
- 2 Go de SDRAM LPDDR4-2400
- Wi-Fi 2,4 GHz et 5,0 GHz IEEE 802.11b/g/n/ac, Bluetooth 5.0, BLE
- Ethernet Gigabit réel
- 2 ports USB 3.0, 2 ports USB 2.0

- Connecteur GPIO 40 broches entièrement rétrocompatible
- 2 ports micro-HDMI prenant en charge une résolution vidéo allant jusqu'à 4K, 60 Hz
- Connecteurs MIPI DSI/CSI à 2 voies pour caméra et affichage
- Connecteur audio stéréo 4 broches et vidéo composite
- Emplacement pour carte microSD pour charger le système d'exploitation et stocker des données
- Nécessite 5,1 V, 3 A ; alimentation via USB-C ou GPIO
- Compatible PoE (Power over Ethernet) (nécessite un HAT PoE)

Contenu de la livraison

- 1x Raspberry Pi 4 Modèle B 2 Go RAM

Caractéristiques

Type de produit	Raspberry Pi
-----------------	--------------

EAN

4251102643008