

# Raspberry Pi 3 Model B avec Broadcom 2837 ARMv8 64bit



## DESCRIPTION

Raspberry Pi 3, modèle B

La nouvelle carte Pi 3 apporte davantage de puissance de traitement et intègre la connectivité, ce qui permet de gagner du temps lors du développement de vos applications.

Cet appareil est parfaitement adapté aux projets liés à l'Internet des objets (IoT)

Plus produit :

- Un processeur plus puissant avec une cadence de 1.2GHz
- Il intègre les protocoles LAN sans fil 2,4 GHz 802.11 b/g/n et Bluetooth
- Faible consommation d'énergie

Caractéristiques principales :

Caractéristiques techniques :

Processeur Quad Core Broadcom 2837 ARMv8 64bit

Vitesse du processeur : 1,2 GHz

1 GB RAM

BCM43143 WiFi intégré

Bluetooth Low Energy (BLE) intégré

40 broches d'extension GPIO

4 ports USB2

Sortie vidéo et stéréo

Port caméra CSI pour connecter la caméra Raspberry Pi

Port d'affichage DSI pour connecter l'écran tactile Raspberry Pi

Lecteur de carte Micro SD pour charger votre système d'exploitation et stocker vos données

Source d'alimentation Micro USB, supporte maintenant jusqu'à 2,5A

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : RASPBERRY PI

Part number : RASPBERRY PI 3 MODEL B

**Processeur :**

Fréquence du processeur : 1200 MHz

Modèle de processeur : BCM2837

Nombre de coeurs de processeurs : 4

Informatique 64 bits : Oui

**Mémoire :**

Mémoire interne maximale : 1 Go

Cartes mémoire compatibles : MicroSD (TransFlash)

**Connectivité :**

Wifi : Oui

Ethernet/LAN : Oui

Type d'interface Ethernet : 100 Gigabit Ethernet

Version USB : 2.0

Nombre de ports USB : 4

Bluetooth : Oui

Sortie casque audio : Oui

Interface GPIO : Oui

Interface MPI CSI : Oui

Interface MPI DSI : Oui

Nombre de port ethernet LAN (RJ-45) : 1

**Puissance :**

Alimenté par port USB : Oui