

Set d'expérimentation Renkforce Raspberry Pi® 3

- Kit de démarrage Renkforce Raspberry Pi® 3 avec accessoires inclus
- Processeur ARM Cortex A53 64 bits (4x 1.2 GHz)
- WiFi et Bluetooth® Low Energy intégrés
- Ports USB et HDMI™
- Extensible de manière flexible
-

Description

Le Raspberry Pi® 3 est l'évolution puissante du très célèbre système informatique de la taille d'une carte de crédit. La troisième génération du Raspberry a été équipée d'un puissant processeur quad core ARM Cortex-A53 avec 4x 1.2 GHz. Grâce à cette mise à niveau, le Pi® 3 offre beaucoup plus de puissance dans certaines applications. Une connectivité WiFi et Bluetooth Low Energy est intégrée pour une mise en réseau simple et rapide. L'agencement et les connecteurs du Raspberry Pi® 3 sont identiques à ceux du Raspberry Pi® 2 modèle B et du Raspberry Pi® B+.

Le set d'expérimentation constitue la base parfaite pour votre Raspberry. Démarrez vos expériences et projets avec ce pack d'accessoires complet. Laissez libre cours à votre créativité et effectuez différents tests avec des câbles jumper, résistances, LED et commutateurs. Une connexion entre le Raspberry Pi® 3 et la platine enfichable peut être réalisée à l'aide du kit de connexion Cobbler. Avec le câble USB TTL, vous pourrez même relier votre ordinateur monocarte à un PC.

Le boîtier offre la protection nécessaire à la platine et permet d'accéder aux interfaces. L'alimentation en courant est assurée par un bloc d'alimentation Mico-USB avec un courant de sortie de 2000 mA et une fonction de clip interchangeable pour une utilisation internationale. Avec le système d'exploitation Noobs préinstallé sur la carte microSD, vous pouvez vous lancer immédiatement. Une connexion à un moniteur ou même au téléviseur peut être établie via le câble HDMI™ fourni.

Le set Raspberry Pi® se distingue également par sa polyvalence absolue. Utilisez-le comme mini-PC dans votre salon et lisez des vidéos en qualité Full HD via la sortie HDMI™ ou connectez-le à d'autres platines via le port GPIO pour réaliser des commandes.

A la place d'un disque dur, le Raspberry Pi® 3 utilise la carte microSD fournie qui s'insère dans le slot microSD au-dessous de la platine pour démarrer et stocker les données.

Contenu du kit :

- Raspberry Pi® 3 modèle B 1 Go
- Boîtier
- Bloc d'alimentation micro-USB Raspberry Pi 2.5 A avec clips interchangeables pour Europe, UK, Australie, USA
- Système d'exploitation Noobs sur carte microSD 8 Go
- Set dissipateur thermique
- Câble HDMI
- Kit de connexion Cobbler
- Câble USB TTL
- Platine enfichable
- Câble jumper
- 4x LED 10 mm
- 2x modules de commutateur
- Relais
- Détecteur de mouvement IR.

Catégorie	Set d'expérimentation Raspberry Pi 3 Modèle B
Processeur	ARM Cortex-A7 (4x 900 MHz)
<u>Mémoire vive</u>	1 Go
Carte graphique	Dual Core VideoCore IV
Slots carte mère	Port GPIO Ecran DSI Appareil photo CSI
Interfaces (ordinateur/multimédia)	USB 2.0, RCA (vidéo), HDMI™, LAN (10/100 Mo/s), audio, stéréo (jack 3.5 mm)
Interface : HDMI	1 x
USB 2.0	4 x
LAN (10/100)	1 x
Larg.	85 mm
Hauteur	17 mm
Profond.	56 mm