

kit RASPBERRY PI 3



Votre kit débutant démarrage immédiat comprend :

- un Raspberry Pi 3 MODEL B
- une Carte micro-SD 16Go NOOBS
- un boîtier Officiel fondation Raspberry PI
- une alimentation 5V / 2.5A
- un mini Clavier Rii Mini i8 AZERTY
- un câble HDMI 1M

Cette STA (Solution Technique d'Accès) est composée avec les éléments suivants :

Une Carte Mère

Découvrez le dernier modèle de la fondation Raspberry Pi, le Raspberry Pi 3 Modèle B 1GB avec une connectivité Wi-Fi et Bluetooth intégrée !

Basé sur le processeur Quad Core Broadcom 2837 ARMv8 64bit passant de 900MHz (sur le Pi2) à 1,2Ghz, le RPi nouvelle génération est un peu plus grand que le Pi2, plus rapide et plus puissant que ses prédécesseurs.

Avec une gestion d'alimentation améliorée, le Pi3 est capable de supporter les périphériques USB externes plus puissants et inclut désormais une connectivité Wi-Fi et Bluetooth intégrée !

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





Une Carte Mémoire (contient l'OS, un stockage limité)

Carte microSD NOOBS 16Go, livrée avec un adaptateur SD, pré-chargée avec l'utilitaire officiel New Out of Box Software (NOOBS), conçu pour rendre le premier démarrage d'un Raspberry Pi plus facile. Vous aurez le choix entre 7 systèmes d'exploitation recommandés pour Raspberry Pi :

- Raspbian
- OpenELEC
- OSMC
- Windows 10 IoT base
- Arch Linux
- Pidora
- RISC OS

Un boîtier Officiel fondation Raspberry PI

Pour mettre votre Framboise en toute sécurité, optez pour le Boitier Officiel pour Raspberry Pi 3 ! Admirablement conçu, ce boîtier rouge et blanc est optimisé pour protéger le Raspberry Pi 3 Modèle B, comporte 5 parties emboîtables et a des panneaux latéraux amovibles pour permettre un accès facile aux GPIO.

En savoir plus

Caractéristiques :

- Couleur : rouge et blanc
- 5 pièces emboîtables
- Dimensions extérieures : Longueur 96 mm, Largeur 71 mm, Profondeur 26 mm
- Ouvertures dédiées à tous les ports et à la carte MicroSD
- Protection de LED en plastique
- Pieds en caoutchouc pour une meilleure stabilité



Une alimentation 5V / 2.5A

Universelle, l'alimentation 5V 2,5A micro USB officielle pour Raspberry Pi a été spécialement pensée pour tirer pleinement avantage de la gestion de l'alimentation améliorée sur la carte Raspberry Pi 3.



Caractéristiques :

- Connexion micro USB 1,5m
- Courant sortie max : 2,5A
- Support interchangeables pour les différentes régions (EURO, UK...)
- Convient pour une utilisation avec toutes les cartes Raspberry Pi

Un mini Clavier Rii Mini i8 AZERTY

Mini clavier ergonomique, pavé tactile avec sensibilité réglable, récepteur USB intégré



Un câble HDMI 1M

Connectez votre Raspberry Pi à un écran ou une télévision en HD 1080P.

Ce câble HDMI est idéal pour construire votre propre centre multimedia.

L'HDMI transmet le signal vidéo et audio.

En savoir plus

Caractéristiques du produit :

- Connecteur type A: Connecteur mâle HDMI
- Connecteur type B: HDMI mâle
- Couleur de la gaine: Noir
- Longueur de câble - Impérial: 3.28ft
- Longueur de câble - Métrique: 1m



Autres composants pouvant être « indispensable »

... selon les besoins et les impératifs techniques imposés par vos environnements informatiques.

Adaptateur-convertisseur Numérique/Analogique HDMI vers VGA

Caractéristiques du produit :

- Type de connecteur: Vidéo
- Convertir du connecteur: HDMI
- Convertir du genre: Connecteur mâle
- Convertir vers connecteur: VGA
- Convertir vers genre: Embase



Ecran Tactile Officiel 7" 800x480

L'écran tactile officiel 7" de la fondation Raspberry Pi permet aux utilisateurs de créer des projets tout-en-un tel qu'une tablette ou un système infotainment .

D'une résolution de 800 x 480, il se connecte via

En savoir plus

une carte adaptateur qui gère la conversion de puissance et le signal. Facile à installer, seulement deux connexions du Raspberry sont nécessaires au branchement : alimentation par port GPIO et un câble ruban qui se connecte au port DSI. De nouveaux pilotes avec support multitouches et clavier virtuel intégré seront inclus dans la prochaine version de Raspbian pour une fonctionnalité complète.



Tout renseignement est à voir sur le site de <http://www.kubii.fr>

