

Raspberry Pi - Le guide de l'utilisateur

Code : 29630

Dunod

Ecrit par le créateur du Raspberry Pi, cet ouvrage est un vrai manuel d'utilisation destiné à tous ceux qui souhaitent tirer le meilleur parti de cette carte.

27,87 €_{HT}

29,40 €_{TTC}

Description

Déjà le Raspberry Pi2 avait bouleversé le monde de la framboise avec son processeur 4 cœurs. Que pouvait-on attendre de plus? Le Raspberry Pi3 apporte son lot de nouveautés qui vont révolutionner le monde de la carte-mère miniature: intégration du WiFi et du Bluetooth, processeur plus puissant de 33% (toujours 4 cœurs mais en 64 bits), meilleure gestion de la puissance et nouveau modèle de connecteur microSD.

Ecrit par le créateur du Raspberry Pi, cet ouvrage est un vrai manuel d'utilisation destiné à tous ceux qui souhaitent tirer le meilleur parti de cette carte. Il permet de comprendre le matériel et ses principes de fonctionnement (installation, configuration) et d'apprendre les bases de deux langages de programmation simples, Scratch et Python.

Sommaire:

- Rencontre avec le Raspberry Pi 3
- Débuter avec le Raspberry Pi 3
- Le système Linux
- Pannes et dépannages
- Configuration du réseau
- Configurations de base du Raspberry Pi 3
- Configurations avancées du Raspberry Pi 3
- Raspberry Pi 3 et PC
- Raspberry Pi 3 comme outil de travail
- Applications
- Introduction à Scratch
- Introduction à Python
- Installer Minecraft
- Le port GPIO
- Le module photo du Raspberry Pi 3

288 pages. Eben Upton (Co-créateur du Raspberry Pi) - Gareth Halfacree (Journaliste spécialisé en nouvelles technologies).

Code EAN : 9782100762262