

Raspberry Pi Zero W amène une connectivité WiFi et Bluetooth

Il y a 5 ans jour pour jour, quelques personnes lançaient un projet un peu fou, un micro-ordinateur nommé Raspberry Pi. A l'origine, il a été créé pour augmenter le nombre d'étudiants de Cambridge amenés à s'intéresser à l'informatique. Mais depuis, de l'eau a coulé sous les ponts et le micro-ordinateur a connu un énorme succès. En septembre dernier, la Fondation Raspberry Pi annonçait avoir dépassé la vente de [10 millions de micro-ordinateurs Pi](#).

Pour fêter cet anniversaire, la Fondation vient de lancer le Raspberry Pi Zero W, une déclinaison du Pi Zero. Ce dernier est sorti en 2015 et a connu un succès fulgurant en raison d'un prix très attractif, 5 dollars. Le W (pour wireless) ajoute à cette version une connectivité sans-fil avec l'intégration du WiFi au standard 802.11n et du Bluetooth 4.0. Cet apport fait doubler le prix du micro-ordinateur pour atteindre 10 dollars. Compter 11 euros (hors frais de port) chez [Kubii](#), où il était déjà en rupture de stock à l'heure où nous écrivons ces lignes. Une pénurie sciemment organisée, car les packages plus chers comprenant le micro-ordinateur sont, eux, toujours disponibles.

Une puce plus véloce et un boîtier aux caches interchangeables

Pour gagner cette connectivité sans fil, le Pi Zero W intègre une autre puce, la Cypress CYW43438, déjà présente sur les Raspberry Pi 3 modèle B. Pour le reste, on retrouve les fondamentaux de son aîné : processeur cadencé à 1 GHz, 512 Mo de RAM, un port mini-HDMI et une alimentation micro-USB. Ainsi qu'une option pour une caméra via un câble spécifique.

A l'occasion de ce lancement, la Fondation en profite pour étoffer sa gamme d'accessoires en présentant un boîtier spécifique au Raspberry Pi Zero W. Il comprend 3 couvercles différents et interchangeables. Un est complètement fermé, un autre dispose d'une ouverture pour accéder aux ports entrée/sortie, enfin le dernier est ouvert aussi pour l'ajout d'une caméra. Le prix de cet accessoire est d'environ 6 euros.



A lire aussi :

[Dossier : les 7 alternatives au Raspberry Pi](#)

[IA sur Raspberry Pi, Google y travaille](#)