

Artik 10 es la nueva Raspberry Pi de Samsung, aunque más cara y potente

❌ Raspberry Pi supuso toda una revolución, un ordenador competente, que cabe en la palma de la mano y de precio muy asequible tenía todas las papeletas para convertirse en el éxito que ha sido, por lo que otras compañías no tardaron en copiarle la idea. Compañías como Samsung que acaba de presentar la Artik 10.

Al igual que el ordenador de la frambuesa, Artik 10 tiene todos sus componentes en una sola placa de 39 x 29 x 3.5 mm, que lleva una CPU de 32 bits (el de Raspberry Pi 3 es de 64 bits) de ocho núcleos, cuatro ARM Cortex A15 con una velocidad de 1,5 GHz como principales y otros cuatro Cortex-A7 a 1,3 GHz para tareas más ligeras. La GPU también supera en potencia a la de Raspberry gracias al Mali T628 MP6 el cual es capaz de reproducir vídeo a 1080p con una tasa de 120 imágenes por segundo.

Un no solo en potencia la Artik gana a la Raspberry, la capacidad y memoria de la primera supera a la segunda con 16 GB de almacenamiento flash y con 2 GB de RAM LPDDR3 frente a 1 GB de RAM de la Raspberry. Como complementos de conectividad Artik cuenta con conectividad inalámbrica ZIGBEE, Bluetooth, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, 3 USB (1 USB 2.0 HOST, 1 USB 2.0 y 1 USB 3.0). El resto de las especificaciones se pueden consultar en la página web oficial.

También le supera en precio y por goleada. Si la Raspberry Pi cuesta 35 \$, Artik 10 se va hasta los 150 \$.

Fuente: geektopia.