



Raspberry Pi 5 8Gb Ram

Ref: 2042

163,93 €

Sin duda la Raspberry Pi 5 es uno de los modelos más potentes que ha desarrollado la fundación Raspberry y eso tiene mucho que ver con el nuevo procesador ARM Cortex-A76 de cuatro núcleos y 64 bits.

No solo puede funcionar a la friolera de 2.4 GHz, haciendo que sea entre 2 y 3 veces más rápida que su modelo anterior Raspberry Pi 4. Si no que también conserva el mismo tamaño que el clásico que ya conoces, y esconde un nuevo chip llamado RP1 que se encarga de la conectividad en lugar de hacerlo el procesador.

El chip RP1 se encarga de gestionar todos los periféricos y lo hace de una forma mucho más rápida. Este chip se encarga de mejorar ese ancho de banda en las interfaces de entrada salida como los puertos USB 3.0, Ethernet Gigabit, los GPIO y también las salidas MIPI de cámara y pantalla que permiten conectar webcams o pantallas.

Por supuesto, tiene Wifi 2.4 y 5 Ghz con Bluetooth 5.2 BLE, así como puertos USB 2.0 y 3.0 o los clásicos conectores CSI para cámaras y dispositivos MIPI.

Pero esto no es todo. Ahora tiene un conector PCI Express 2.0 para conectar dispositivos externos que requieran mayor ancho de banda. También podrás conectar 2 monitores de 4K simultáneamente hasta 60 FPS.

Es una placa muy potente que muchas posibilidades de expansión que será una delicia utilizar en los proyectos más exigentes.

Características destacadas:

Procesador: 2.4GHz quad-core 64-bit Arm Cortex-A76 CPU
RAM: 8 GB
VideoCore VII GPU, soporta OpenGL ES 3.1, Vulkan 1.2
Salida de vídeo: Dual 4Kp60 HDMI
Decodificador HEVC 4Kp60
Conectividad Wifi: Dual-band 802.11ac Wi-Fi
Bluetooth 5.0 / Bluetooth Low Energy (BLE)
Interfaz rápida microSD card interface con soporte de modo SDR104
2 USB 3.0 (5Gbps)
2 USB 2.0
Gigabit Ethernet, con soporte PoE+ (requiere adaptación opcional)
2 conectores MIPI de 4 pines para cámaras y pantallas
Conector PCIe 2.0 x1
conector GPIO de 40 pines
Real-time clock (RTC)
Pulsador de encendido

- **Color:** Verde
- **Conectividad:** Wifi 11ac
- **Conector:** PCI-e
- **Conexiones:** USB 3.0
- **Frecuencia Memoria:** 4266 Mhz
- **Longitud:** 1 m
- **Marcas:** Raspberry
- **Memoria Ram:** 8 GB RAM
- **Potencia:** 5 W
- **Procesador:** ARM1176JZF-S

- **Sistema Operativo:** Linux
- **Tiempo de envío:** 48h