

**RP-01440**

## Raspberry Pi SSD - Unidad de Estado Sólido 512 GB

### Descripción:

El SSD oficial de Raspberry Pi permite un rendimiento excepcional para aplicaciones con uso intensivo de lectura y escritura en la Raspberry Pi 5 y otros dispositivos, incluido un inicio súper rápido al arrancar desde el SSD.

Esta Unidad de Estado Sólido (compatible con PCIe Gen 3) es confiable, veloz y de alto rendimiento, capaz de realizar transferencias de datos rápidas.

Está pre-cargada con Raspberry Pi OS y es compatible con el Hat M.2 de Raspberry Pi y la Base NVMe de Pimoroni.



### Especificaciones:

- NVMe de 512 GB, con 50,000 IOPS (lecturas aleatorias de 4 kB) y 90,000 IOPS (escrituras aleatorias de 4 kB).
- Conector: M.2 2230
- Temperatura de funcionamiento: de 0 °C a 70 °C (ambiente).
- Cumple con el estándar PCIe Gen 3
- Interfaz de registro y conjunto de comandos NVMe 1.4
- Requiere un adaptador M.2 compatible con Raspberry Pi 5, como Raspberry Pi M.2 HAT+ o la Base NVMe de Pimoroni (que se venden por separado).

### Advertencias:

- NO formatear si la vas a usar con Raspberry Pi de inicio.
- Se recomienda usar en entornos ventilados o con sistema de enfriamiento.

### Instrucciones de seguridad:

- Antes de conectar este dispositivo, apaga tu Raspberry Pi y desconéctela de la alimentación externa.
- No lo expongas al agua ni a la humedad, ni lo coloques sobre una superficie conductora mientras esté en funcionamiento.
- No lo expongas al calor de ninguna fuente.
- Guárdalo en un lugar fresco y seco.
- Evita los cambios rápidos de temperatura, que pueden provocar la acumulación de humedad en el dispositivo, lo que afecta el rendimiento.
- Ten cuidado al manipularlo para evitar daños mecánicos o eléctricos a los conectores.