

# GABINETE ARGON ONE V3 CON SOPORTE M.2 NVMe RASPBERRY PI 5

## GABINETE-RP5-ARGON-ONE-M2



Productos evaluados por **ingenieros calificados**



**Garantía y seguridad** en cada producto



Experiencia de compra en la **calidad** como sello distintivo

### Descripción

El Argon ONE V3 M.2 NVME es un gabinete avanzado diseñado para la Raspberry Pi 5, que ofrece soporte de expansión para unidades de almacenamiento NVME y mejoras en el rendimiento térmico y de gestión de energía. Con un acabado en color negro y un diseño elegante, este estuche es ideal para aplicaciones que requieren velocidad de almacenamiento, eficiencia térmica y control avanzado.

### Características

- **Compatibilidad NVME M.2:** Permite arrancar la Raspberry Pi 5 desde una unidad NVME M.2, proporcionando almacenamiento de mayor capacidad y rapidez.
- **Versatilidad en tamaños M.2:** Compatible con unidades M.2 NVME de hasta tamaño 2280 y con conector M-Key.
- **Disipador de calor dedicado:** Incluye un disipador de aluminio para mantener la unidad NVME a una temperatura óptima, aumentando su eficiencia y vida útil.
- **Ventilador PWM de 30 mm:** Un ventilador tipo soplador programable, reposicionado en el interior del gabinete para ser más eficiente y silencioso.
- **Refrigeración pasiva adicional:** Disipador en el chip de administración de energía y la CPU de la Raspberry Pi 5, para cargas intensivas.
- **Chip RP2040:** Facilita la comunicación y el control del ventilador, el estado de energía y permite configurar el encendido automático tras cortes de energía mediante pines de puente.

- Botón de encendido con funciones personalizables: Ubicado en la parte posterior, permite realizar apagado seguro, reinicio y apagado forzado mediante un script de código abierto.
- Doble HDMI: Dos puertos HDMI de tamaño completo en la parte trasera, ideales para conectividad de doble monitor.
- Puerto GPIO: Cubierto con una tapa magnética elegante y pines codificados por color para un fácil acceso.
- Receptor IR: Permite controlar la Raspberry Pi 5 como reproductor multimedia usando el control remoto IR de Argon. Opción de conector de audio de 3,5 mm: Con posibilidad de actualizar con una placa DAC interna para mejorar la experiencia de audio.
- Cable FPC de impedancia controlada: Incluido para asegurar una transferencia de datos rápida y consistente, optimizando el rendimiento de almacenamiento.

### Especificaciones:

- Compatibilidad de almacenamiento: NVME M.2 M-Key, tamaño hasta 2280.
- Ventilador PWM: Programable de 30 mm, tipo soplador.
- Material: Acabado en negro, resistente y elegante.
- Conectividad HDMI: Dos puertos HDMI de tamaño completo.
- Botón de encendido: Programable mediante script.
- Control remoto: Receptor IR incorporado.

### Aplicaciones

El Argon ONE V3 M.2 NVME convierte la Raspberry Pi 5 en una potente estación de trabajo o centro de entretenimiento, ofreciendo control, almacenamiento rápido y una excelente gestión térmica.

### Compatibilidad

El gabinete Argon ONE V3 M.2 NVME ahora es compatible con Raspberry Pi 5 con funciones mejoradas y un acabado negro completamente nuevo.

### Compatibilidad de unidades M.2 NVMe:

*Otras unidades también pueden ser compatibles, pero aún no las hemos probado.*

- Western Digital SN850
- Western Digital SN740
- Western Digital SN570
- Western Digital SN530
- Western Digital Black SN750 SE (controlador Phison)
- Disco duro externo WD Blue SN580 NVME
- Samsung 980 Pro
- Samsung 980
- Cohete nano de Sabrent
- Cohete Sabrent 4.0

- PNY CS1030
- Origen Inception TLC830 Pro NVMe
- Unidad de estado sólido NVMe Netac NV3000
- Unidad de estado sólido NVMe Netac NV2000
- Lexar NM710
- Lexar NM620
- SSD NVMe Exceria de Kioxia
- Unidad de estado sólido NVMe Kioxia Exceria G2
- Kingston KC3000
- Unidad de estado sólido PCIe NVMe M.2 2280 de Kingston SNV2S NV2 Gen4
- SSD PCIe NVMe interior
- Crucial P3 Plus M.2
- Crucial P3 M.2
- P2 M.2 crucial
- Unidad genérica de memoria Axe
- AData XPG SX8200 Pro

## Fotos







**Enlace al manual:**

[https://cdn.shopify.com/s/files/1/0556/1660/2177/files/FOR\\_WEB\\_INSTRUCTION  
MANUAL AR1 V3 PI 5 20240909.pdf?v=1725868151](https://cdn.shopify.com/s/files/1/0556/1660/2177/files/FOR_WEB_INSTRUCTION_MANUAL_AR1_V3_PI_5_20240909.pdf?v=1725868151)

**AG Electrónica SAPI de CV**  
República de El Salvador 20 Piso 2,  
Centro Histórico, Centro, 06000  
Ciudad de México, CDMX  
Teléfono: 55 5130 7210

Realizó	Alan Huerta Zavala
Revisó	Ing. Jessica Mireya López Morales
Fecha	04/10/2024

