



ROCKET NANO 2242

M.2 PCIe Gen 4 NVMe SSD



GUÍA DE INSTALACIÓN DE LA SERIE SABRENT ROCKET NANO

CARACTERÍSTICAS

- SSD NVMe PCIe 4.0 de alta velocidad diseñado para sistemas y ranuras compatibles con M.2 2242
- Gran capacidad de almacenamiento de hasta 4TB, de una sola cara hasta 2TB
- Velocidades secuenciales de hasta 7.300/6.400MB/s en lectura y escritura
- IOPS máximos aleatorios de lectura/escritura de hasta al menos 950K/950K
- Bajo consumo energético con un pico inferior a 6W

SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES

- Windows
- macOS
- Linux

CONTENIDO DEL PAQUETE

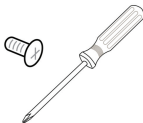
- SSD Rocket Nano 2242 M.2 PCIe Gen 4 NVMe

GUÍA DE INSTALACIÓN DEL SABRENT ROCKET NANO M.2 NVMe EN UN ORDENADOR DE SOBREMESA COMO UNIDAD PRINCIPAL (SISTEMA NUEVO)

Se recomienda que la instalación la realice un técnico profesional en ordenadores de sobremesa. Antes de continuar con el proceso de instalación, es tu responsabilidad revisar cualquier política de garantía y las instrucciones proporcionadas por el fabricante de tu placa base y ordenador para asegurarte de seguir los procedimientos adecuados al instalar el dispositivo de almacenamiento. Algunos fabricantes pueden anular o limitar la garantía de la placa base o del ordenador si se procede a instalar un nuevo dispositivo de almacenamiento. Por tanto, al continuar con cualquier instalación, aceptas asumir toda la responsabilidad en caso de no seguir las instrucciones del fabricante.

HERRAMIENTAS Y PIEZAS NECESARIAS

- 1.** Un destornillador adecuado al tipo de tornillo utilizado para fijar el dispositivo M.2, y la herramienta o destornillador apropiado para abrir tu ordenador de sobremesa.
- 2.** Un tornillo para fijar el dispositivo M.2 a la placa base.



Nota:

El tornillo o hardware necesario para fijar un dispositivo M.2 a la placa base puede haber sido incluido con tu placa base. Si no está incluido, contacta con el fabricante de tu placa base o del sistema informático para obtener esta información.

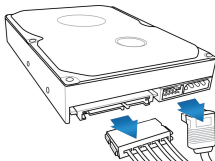
Nota:

Dependiendo del tipo de hardware utilizado por tu placa base para fijar un dispositivo M.2, puede ser necesario un tornillo separador de tipo placa base, el cual podría estar incluido con la placa.

1. Haz una copia de seguridad de tus datos importantes antes de continuar.

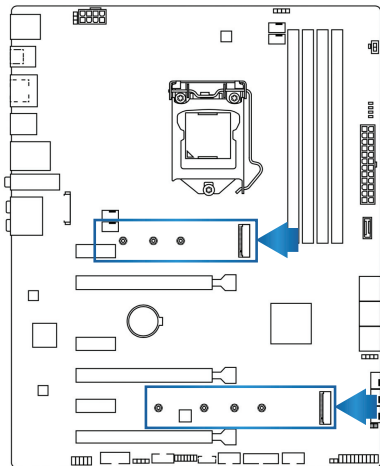
Como medida de precaución, realiza siempre una copia de seguridad de tus datos en otro dispositivo de almacenamiento y/o en la nube antes de que tú u otra persona realicéis cualquier tipo de trabajo en el sistema informático,

2. Apaga tu PC y prepáralo para la instalación de la unidad. Esto puede requerir desconectar el cable de alimentación del PC o accionar el interruptor de la fuente de alimentación (PSU) para mayor seguridad. Consulta con el fabricante de tu sistema o placa base cuál es el proceso adecuado para apagar el sistema al conectar nuevo hardware a la placa base.



3. Localiza la ranura M.2 en tu placa base.

Consulta el manual de usuario de la placa base para obtener información detallada sobre la ubicación y orientación de la ranura M.2. Asegúrate de que la ranura prevista sea compatible con la unidad antes de intentar realizar la instalación.



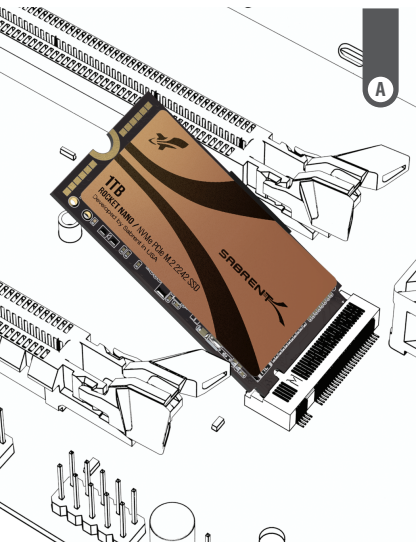
4. Inserta el dispositivo **Sabrent Rocket Nano M.2 NVMe SSD** con el lado de los pines primero en la ranura M.2, como se ilustra a continuación (A).

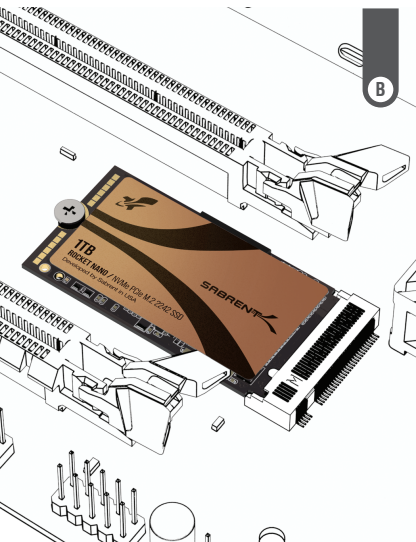
5. Fija el extremo opuesto del **Rocket Nano M.2 NVMe SSD** a la placa base con el tornillo o hardware necesario, como se ilustra a continuación (B).

6. Enciende tu PC y accede a la BIOS/UEFI de la placa base. Acceder a la BIOS/UEFI de la placa base requiere pulsar una tecla o combinación de teclas en un teclado conectado durante las primeras etapas del proceso de arranque del sistema ("POST"). Consulta el manual del fabricante de tu placa base o sistema para conocer la secuencia exacta de teclas.

7. Ingresa a la BIOS/UEFI y configura el orden de arranque. La BIOS/UEFI suele abrirse pulsando DEL, ESC o una tecla de función (por ejemplo, F2) durante el POST. Consulta el manual de la placa base o del sistema para obtener detalles completos. Una vez dentro de la BIOS/UEFI, ve a la configuración del orden de arranque y establece tu medio de instalación, software de clonación u otra utilidad como primer dispositivo de arranque.

8. Guarda estos ajustes de la BIOS/UEFI, sal y permite que el sistema se reinicie para continuar.





GUÍA DE INSTALACIÓN DEL SABRENT ROCKET NANO M.2 NVME COMO UNIDAD SECUNDARIA

1. Conecta el **Sabrent Rocket Nano M.2 NVMe SSD** como unidad secundaria y arranca Windows® desde tu disco principal actual.
2. En Windows 8® y versiones posteriores, mueve el cursor a la esquina inferior izquierda del escritorio, haz clic derecho sobre el **icono de Inicio** y selecciona **Administración de discos**.
3. Cuando se abra la ventana de Administración de discos, debería aparecer un mensaje emergente solicitando inicializar el SSD.
4. Selecciona MBR (Master Boot Record) o GPT (Tabla de particiones GUID) y haz clic en Aceptar. MBR es más adecuado para compatibilidad con ciertos programas antiguos, mientras que GPT es mejor para sistemas modernos.
5. Haz clic derecho en el área que dice **No asignado** y selecciona **Nuevo volumen simple...**
6. Se abrirá el **Asistente para nuevo volumen simple**, haz clic en **Siguiente**.
7. Deja el tamaño del volumen en el valor máximo (predeterminado) y haz clic en **Siguiente**.
8. Selecciona una **letra de unidad** y haz clic en **Siguiente**.
9. En la pantalla de **formateo de la partición**, escribe una **etiqueta para el volumen** (el nombre que quieres darle al disco) y haz clic en **Siguiente**.

La unidad ahora está formateada y lista para usarse.

PREGUNTAS FRECUENTES (FAQ)

P. ¿Con qué sistemas y dispositivos es compatible esta unidad?

R. Esta unidad es un SSD NVMe estándar diseñado para ranuras M.2 que aceptan SSD con llave M (M Key). Cualquier ranura compatible con unidades M.2 2242 o más largas funcionará. Algunas disponen de una perforación adicional para unidades de longitud 2242, otras pueden requerir un extensor. Esto también se aplica a carcasas y adaptadores. No se recomienda modificar ranuras M.2 2230 para usar esta unidad.

Además, el Rocket Nano 2242 es de una sola cara hasta 2 TB, pero es de doble cara en la versión de 4 TB. Por lo tanto, el modelo de 4 TB puede no caber en todos los sistemas o carcasas. Verifica antes de comenzar el procedimiento de instalación..

P. ¿Funcionará esta unidad con ranuras M.2 de generaciones anteriores o posteriores?

R. Sí. Esta unidad está diseñada para una ranura M.2 PCIe 4.0 x4, pero también funciona con ranuras de generaciones anteriores y posteriores, o con menos de cuatro líneas (lanes).

El rendimiento se verá afectado si se instala en una ranura más antigua o con solo una o dos líneas.

P. ¿Esta unidad dispone de tecnología HMB (Host Memory Buffer)?

R. Sí. Es compatible con todos los sistemas operativos modernos y con ciertas carcasas que utilizan tecnologías Thunderbolt o USB4. En carcasas o adaptadores USB antiguos, donde el rendimiento ya está limitado, la presencia de HMB es menos crítica.

P. ¿Qué impacto tiene esta unidad en la duración de la batería?

R. Esta unidad ha sido diseñada para ser muy eficiente energéticamente gracias a su controlador y a la memoria flash NAND. También es capaz de aprovechar múltiples estados de bajo consumo e inactividad en todos los sistemas operativos modernos. En juegos y uso general, el impacto sobre la duración de la batería debería ser mínimo.

AVISO LEGAL

SABRENT SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR PRODUCTOS, INFORMACIÓN Y ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

Los productos y especificaciones mencionados se proporcionan solo con fines informativos. Toda la información contenida en este documento puede cambiar sin previo aviso y se proporciona "TAL CUAL", sin garantías de ningún tipo. Este documento y toda la información contenida en él son propiedad exclusiva de Sabrent. Los productos de Sabrent no deben utilizarse en cuidados críticos, soporte vital, equipos médicos, de seguridad o en aplicaciones similares en las que un fallo del producto pueda causar lesiones físicas, pérdida de vidas o daños materiales. Tampoco deben utilizarse en aplicaciones militares, de defensa o en adquisiciones gubernamentales sujetas a términos especiales. Para obtener más información, visite Sabrent.com. Todas las marcas comerciales y registradas pertenecen a sus respectivos propietarios.

Copyright 2020 Sabrent. Todos los derechos reservados.

COPIA DE SEGURIDAD Y GARANTÍA SOBRE DATOS IMPORTANTES

Sabrent no ofrece ninguna garantía sobre los datos almacenados en cualquiera de sus productos bajo ninguna circunstancia. Sabrent no se responsabiliza de daños materiales, psicológicos, etc., derivados de la pérdida o recuperación de datos almacenados.

GOLPES

Proteja el dispositivo contra golpes fuertes. Esto puede causar fallos en el funcionamiento o la pérdida de datos.

DESMONTAJE, DAÑOS Y RETIRO

No desmonte el producto ni dañe o retire ninguna etiqueta o adhesivo del producto. La garantía del producto se anula si se desmonta, daña o se eliminan las etiquetas o adhesivos.

Política de garantía

SABRENT garantiza al comprador del Producto en su embalaje original sellado ("Usted") que el Producto está libre de defectos en materiales y

mano de obra, sujeto a las condiciones que se indican a continuación, durante EL PERÍODO DE GARANTÍA LIMITADA, QUE COMIENZA EN LA FECHA DE COMPRA EN SU EMBALAJE ORIGINAL SELLADO.

En caso de no disponer de una prueba de compra válida, el período de garantía limitada se determinará según la fecha de fabricación. Si SABRENT determina, a su exclusivo criterio, que el Producto presenta defectos de materiales o mano de obra y no cumple con las especificaciones publicadas para un uso y desgaste normal, y mientras Usted sea el propietario del Producto durante el período de garantía limitada, y sujeto a las condiciones y excepciones de este Acuerdo, SABRENT, a su elección, podrá: (1) reembolsar el valor de mercado actual del Producto en el momento en que se haga la reclamación de garantía si SABRENT no puede reparar o reemplazar el Producto; o (2) reparar o reemplazar el Producto por otro nuevo o reacondicionado de igual o mayor capacidad y funcionalidad.

En caso de sustituciones, SABRENT podrá reemplazar su Producto por uno que haya sido previamente usado, reparado y probado según las especificaciones de SABRENT. El período de garantía para los productos reparados o reemplazados será el mayor entre el resto del período de garantía original o noventa (90) días. El producto devuelto para servicio de sustitución no será devuelto. Siempre debe realizar una copia de seguridad de los datos importantes. Esta garantía se proporciona solo a Usted y no es transferible.

Alcance de la garantía limitada

La garantía establecida en este documento NO se aplicará si: (i) El Producto no fue utilizado de acuerdo con las instrucciones; (ii) El Producto no fue utilizado para su función prevista y entorno adecuado; (iii) El fallo o defecto fue causado por la presencia de un producto, software o componente de terceros, autorizado o no; (iv) El fallo o defecto fue resultado de instalación o pruebas incorrectas, mal uso, negligencia, reparación no autorizada, modificación, accidente u otras causas externas; (v) Existen otras circunstancias que SABRENT considere como prueba de una violación de este Acuerdo por parte del Usuario. Usted reconoce y acepta que el Producto no está diseñado ni debe utilizarse en

sistemas de soporte vital, cuidados intensivos, equipos médicos o de seguridad, u otras aplicaciones donde un fallo pueda resultar en la pérdida de vidas o daños personales o físicos, ni en aplicaciones militares, de defensa o gubernamentales sujetas a términos especiales. Por consiguiente, SABRENT rechaza toda responsabilidad relacionada con tales usos, y Usted asume todos los riesgos derivados de cualquier uso similar. La garantía de SABRENT NO cubre ningún coste o gasto relacionado con el desmontaje/montaje de SSD ni la recuperación de datos para reparaciones o reemplazos. La garantía TAMPOCO cubre productos que, por ejemplo:

- Hayan sido mal embalados o enviados, incluso usando contenedores no certificados;
- Hayan sido modificados, alterados o presenten daños físicos, incluidos arañazos profundos;
- Hayan tenido etiquetas o códigos de barras de SABRENT modificados o eliminados;
- Tengan la carcasa del SSD abierta;
- Presenten precintos manipulados o números de serie faltantes.

Este equipo ha sido probado y se ha comprobado que cumple con la parte 15 de las normas FCC. Solo para uso en interiores. Advertencia de la FCC: Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente puede anular la autorización del usuario para operar el equipo.

Advertencia de la Proposición 65 del Estado de California (solo EE. UU.)

ADVERTENCIA: Este producto contiene sustancias químicas reconocidas por el Estado de California como causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

Periodo de Garantía del Producto

Número de modelo del producto	Capacidad	Periodo de Garantía
SB-2742-1TB	1000GB	1 año de garantía estándar sin registro del producto.
SB-2742-2TB	2000GB	5 años de garantía con registro gratuito del producto si se registra en un plazo de 90 días desde la compra.
SB-2742-4TB	4000GB	

Para registrar su producto, visite
<https://www.sabrent.com/product-registration/>



**Por favor, contacte con nuestro equipo de soporte técnico
para obtener asistencia adicional en la resolución de problemas**

WWW.SABRENT.COM