

Cómo instalar la SSD Crucial NVMe en un ordenador portátil o de sobremesa



Le damos la bienvenida a la guía de instalación de su nueva SSD Crucial NVMe

Instalar una SSD NVMe™ en su ordenador portátil o de sobremesa, o en su placa base es sencillo. No se requieren conocimientos ni herramientas especiales, y le guiaremos a lo largo del proceso paso a paso.

¡Empecemos!

1. Compruebe la compatibilidad con el ordenador portátil o de sobremesa

- Lo primero que debe hacer es comprobar que su nueva SSD Crucial NVMe es compatible con su sistema. Aunque las SSD NVMe son retrocompatibles (lo que significa que una SSD Gen5 funciona en un sistema Gen4, etc.) no son compatibles con los sistemas de versiones posteriores, de modo que no podrá obtener el rendimiento de una SSD Gen5 en un sistema Gen4.
- Consulte el manual del usuario del sistema o visite el sitio web del fabricante de la placa base para asegurarse de que su sistema es compatible con su nueva SSD Crucial NVMe.
- También puede utilizar **Crucial System Selector** para obtener información sobre compatibilidad.



2. Prepare su espacio de trabajo

- Despeje una mesa, una encimera o un banco de trabajo. De esta manera, evitará la acumulación de electricidad estática que podría dañar la nueva SSD.
- A continuación, recopile los accesorios correspondientes. Necesitará su ordenador o placa base, el manual de usuario del ordenador o la placa base, un destornillador y su nueva SSD Crucial NVMe.



3. Realice una copia de seguridad de los archivos importantes

(Ignore este paso si va a instalar una placa base nueva)

- A menos que instale la SSD NVMe en un ordenador portátil o de sobremesa, o una placa base nuevos, deberá guardar los archivos importantes en una unidad de almacenamiento externa, una unidad flash USB o un servicio de almacenamiento en la nube.
- Es importante realizar este paso antes de comenzar la instalación de su nueva SSD.



4. Abra la carcasa del ordenador

(Ignore este paso si va a instalar una placa base nueva)

- Apague el sistema.
- Desenchufe el cable de alimentación.
- Mantenga el botón de encendido pulsado durante cinco segundos para descargar la electricidad residual acumulada en el sistema.
- Abra la carcasa (es posible que necesite un destornillador). La carcasa de cada ordenador se abre de un modo distinto, así que consulte el manual de usuario para obtener información detallada.
- Toque una superficie de metal o lleve un brazalete antiestático para protegerse de una posible descarga. De esta manera, protegerá los componentes de su ordenador frente a la electricidad estática.



5. Localice la ranura M.2 de su placa base

- Su manual de usuario o el sitio web del fabricante contendrá la información adecuada sobre la ubicación de las ranuras M.2.
- Tenga en cuenta que es posible que algunas ranuras M.2 no sean compatibles con protocolos más avanzados (PCIe 5.0, por ejemplo). Si está disponible, lo ideal es utilizar la ranura M.2 completamente compatible con la generación de su SSD para obtener el mejor rendimiento.



6. Retire el difusor térmico de la placa base

(Ignore este paso si va a realizar la instalación en un ordenador portátil)

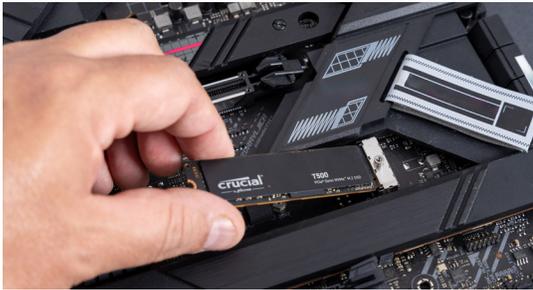
- Es posible que la ranura M.2 se encuentre debajo de un difusor térmico de la placa base previamente instalado. De ser así, desatornille el difusor térmico con cuidado para acceder a la ranura.



7. Retire la cubierta de plástico de la almohadilla térmica de su posición de montaje

(Ignore este paso si no hay ninguna almohadilla térmica)

- Si la SSD NVMe se puede fijar alineada con la almohadilla, retire el plástico que la cubre.
- Si la SSD no se puede montar empotrada, retire la unidad de la almohadilla. Esto no afectará negativamente al rendimiento de la SSD.



8. Inserte la SSD NVMe

- Sujete la SSD con cuidado por los bordes. No toque las patillas del conector doradas.
- Alinee la SSD con el mecanismo de montaje e inserte la SSD con un ángulo de 30 grados. No fuerce la conexión.
- Una vez alineados, encaje la SSD en su sitio.
- Apriete el tornillo o el mecanismo de cierre. No lo apriete demasiado.



9. Vuelva a colocar la parte superior del difusor térmico

(Ignore este paso si va a realizar la instalación en un ordenador portátil)

- Si la parte superior del difusor térmico cuenta con almohadillas térmicas, retire las cubiertas de plástico.
- Coloque el difusor térmico en su sitio y apriete los tornillos.



10. Encienda su ordenador

- Consulte el manual del ordenador para obtener instrucciones sobre cómo configurar la SSD nueva como disco de arranque.
- Disfrute de la amplia capacidad de almacenamiento y la increíble velocidad de su nueva SSD Crucial NVMe.

Consulte nuestro vídeo de instalación para obtener más ayuda.

<https://www.youtube.com/watch?v=8gV4IU1SHz4&t=51s>