

MINISFORUM

New Gen Mini Workstation Series

Copyright © 2025-2026 Micro Computer (HK) Tech Limited.

1 Descarga De Responsabilidad E Instrucciones De Seguridad

• Descarga de responsabilidad

1. Gracias por adquirir el producto MS-01SE.
2. Los contenidos mencionados en este descargo de responsabilidad están relacionados con su seguridad, derechos y responsabilidades legales. Preste atención a las advertencias, precauciones y señales de atención en las instrucciones y etiquetas del producto, e instálelo de acuerdo con las instrucciones de las instrucciones.
3. El producto es relativamente complejo y los usuarios deben tener conocimientos básicos de instalación y seguridad. Debe tener cuidado durante la instalación.
4. Antes de utilizar este producto, lea atentamente las instrucciones para asegurarse de que el producto se pueda configurar correctamente. El incumplimiento de las instrucciones, advertencias, precauciones y señales de atención puede dañar el producto o los datos y provocar lesiones o pérdidas personales o materiales.
5. Una vez que utilice este producto, se considerará que ha leído atentamente los requisitos de contenido del descargo de responsabilidad, las señales de advertencia, precaución y atención, y ha comprendido y aceptado todo su contenido. Usted promete asumir toda la responsabilidad por las consecuencias del uso de este producto. Usted promete utilizar este producto sólo para fines legítimos y acepta esta declaración y todas las políticas y pautas formuladas por MINISFORUM.
6. Además de los términos de la garantía, MINISFORUM no es legalmente responsable de los daños o lesiones causados directa o indirectamente por el uso de este producto, especialmente los daños, pérdidas y lesiones causados por no operar de acuerdo con las pautas de seguridad. Los usuarios deben seguir las instrucciones mencionadas en esta declaración y todas las pautas de seguridad.
7. El derecho de interpretación final de esta declaración pertenece a MINISFORUM.

• Precauciones

- ▲ Advertencia: Todas las ranuras para unidades de estado sólido M.2 solo admiten SSD con protocolo NVME y no admiten el protocolo SATA. Si inserta incorrectamente un SSD con el protocolo SATA, su SSD podría dañarse.
- ▲ Precaución: Al retirar la tarjeta de expansión PCIe, asegúrese de que sus dedos no estén entre la tarjeta de expansión PCIe y la carcasa; de lo contrario, podrían pillarse los dedos.
- ▲ Atención: Cuando inserte una tarjeta de expansión PCIe de gran consumo, como una tarjeta gráfica, adquiera y utilice un adaptador de corriente de 19V-240 W por separado. De lo contrario, puede ocurrir un apagado anormal.

• Consejos de uso

1. El polvo, la humedad y los cambios bruscos de temperatura pueden afectar a la vida útil de este producto, así que evite colocarlo en estas situaciones.
2. Use este producto en entornos con una temperatura ambiente comprendida entre 0 °C y 35 °C.
3. Cuando utilice este producto, asegúrese de dejar suficiente espacio alrededor del sistema para proporcionarle la ventilación adecuada. Por favor, mantenga los objetos pequeños, como fragmentos de papel, tornillos y cables, lejos del adaptador, las ranuras y los orificios del producto para evitar cortocircuitos y un mal contacto. Nunca inserte objetos de ningún tipo en el producto para evitar cortocircuitos o daños en el circuito.
4. Cuando instale y utilice este equipo, hágalo de forma que haya una distancia mínima de 20 cm entre el producto y su cuerpo.
5. Cuando utilice el cable alargador de alimentación, asegúrese de que la corriente total de todos los productos conectados no supere la corriente nominal del cable, para garantizar el funcionamiento estable del producto.

• Guía De Mantenimiento

1. No pise el cable de alimentación ni apoye nada sobre el Mini PC.
2. No derrame agua ni ningún otro líquido sobre este producto.
3. Cuando el sistema esté apagado, seguirá circulando por él una pequeña cantidad de corriente. Para evitar daños graves por posibles descargas eléctricas, desenchufe temporalmente todos los cables de alimentación de las ranuras de alimentación antes de limpiar o mover el producto.
4. Si tiene problemas técnicos con el producto, desenchufe el cable de alimentación y póngase en contacto con el servicio técnico o con un distribuidor autorizado.

• FAQ

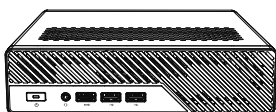
1. La velocidad de arranque puede ser lenta en las siguientes situaciones: reinicio inesperado, reinicio del BIOS, sustitución del banco de memoria y sustitución del SSD. de memoria y sustitución de SSD. En general, la velocidad de arranque volverá a la normalidad después de un proceso de encendido y apagado correcto.
2. La tecnología de gráficos Intel usará una parte de la memoria como memoria específica de la GPU.

Nota: --- Este mensaje contiene información adicional y consejos que le ayudarán a completar las tareas.

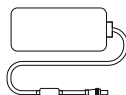
¡Importante! --- Este mensaje contiene información vital que deberá seguir para completar una tarea.

¡Advertencia! --- Este mensaje contiene información importante que deberá seguir para su seguridad mientras realiza ciertas tareas, y para evitar daños a los datos y componentes de su equipo portátil.

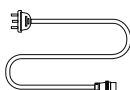
Piezas Y Componentes Adjuntos



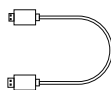
MINI PC



Adaptador De Alimentación */



Cable De Alimentación */



Cable HDMI* */



Disipador De Calor SSD */

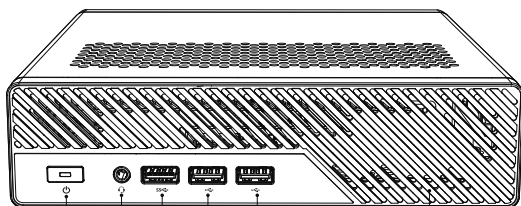


Manual De Usuario */

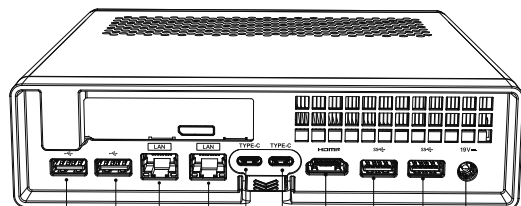
Aviso:

* El adaptador de corriente incluido y otros accesorios variarán según los parámetros del modelo y la región de compra.

Conozca Su Mini PC



- 01 Botón De Alimentación
- 02 Conector Combinado De 3,5 mm
- 03 Puerto USB3.2
- 04 Puerto USB2.0
- 05 Aperturas De Ventilación



- 04 Puerto USB2.0
- 06 Puerto LAN RJ-45
- 07 Interfaz USB4 Type-C
- 08 Puerto HDMI*
- 09 Puerto USB3.2 Gen2
- 10 Entrada De Alimentación

Introducción A La Interfaz

01 Botón De Alimentación

El botón de alimentación permite encender o apagar su Mini PC; con el Mini PC encendido, puede utilizar el botón de alimentación para activar el modo ahorro de energía o presionarlo durante diez segundos para forzar el apagado de su Mini PC.

02 Conector Combinado De 3,5 mm

Este conector se utiliza para conectar señales de salida de audio a una etapa de potencia auriculares. También puede usarlo para conectar un micrófono externo o señales de salida de un equipo de audio.

03 Puerto USB3.2

Este puerto USB3.2 (Universal Serial Bus) ofrece una velocidad de transferencia de hasta 5.0 Gbps y puede utilizarse para conectar teclados, dispositivos apuntadores, cámaras, discos duros, impresoras y escáneres.

04 Puerto USB2.0

El puerto USB (Universal Serial Bus) es compatible con dispositivos de USB2.0 o USB1.1, como teclados e impresoras.

05 Aperturas De Ventilación

Las aperturas de ventilación permiten al chasis Mini PC expulsar el aire caliente.

¡Importante! Para que el equipo disipe la temperatura correctamente, por favor, asegúrese de que las aperturas de ventilación no se obstaculizan por cualquier objeto como papel, libros, ropa, cables, etc.

06 Puerto LAN

Esta interfaz de red RJ-45 admite cables Ethernet estándar y se puede conectar a red de área local. (Velocidad de transmisión de 2,5 Gbps)

07 Interfaz USB4 Type-C

Esta interfaz admite el protocolo de transmisión USB4 Type-C, con una velocidad máxima de transmisión de datos de 40Gbps. Admite salida de audio y video Alt DP, solo admite salida de 5V, admite transmisión de datos PCIe y admite Rayo Ethernet.

08 Puerto HDMI®

El puerto HDMI® es una interfaz de audio/vídeo totalmente digital y sin compresión que proporciona un canal de conexión de datos común para dispositivos compatibles, conectando dispositivos de visualización externos y televisores.

09 Puerto USB3.2 Gen2

Este puerto USB3.2 Gen2 (Universal Serial Bus) ofrece una velocidad de transferencia de hasta 10.0 Gbps y puede utilizarse para conectar teclados, dispositivos apuntadores, cámaras, discos duros, impresoras y escáneres.

10 Entrada De Alimentación

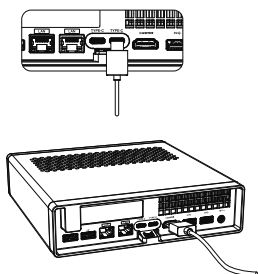
El adaptador de corriente puede convertir la corriente alterna en corriente continua. La energía convertida suministra energía a su Mini PC a través de la interfaz de entrada de alimentación. Para evitar dañar su Mini PC, utilice el adaptador de corriente suministrado con el producto.

Advertencia! Cuando la fuente de alimentación está en uso, la temperatura del adaptador de alimentación puede aumentar y calentarse. No coloque el adaptador de corriente cerca del cuerpo.

Adaptador de corriente: DC 19V

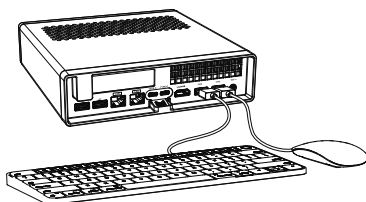
4 Primeros Pasos Con Su Mini PC

1



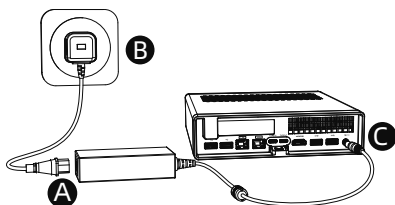
Conecte la pantalla al puerto HDMI® del Mini PC/ Puerto USB4 Type-C.

2



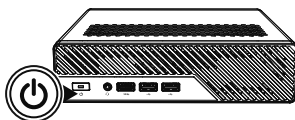
Conecte el teclado y el ratón.

3



Conecte el adaptador de corriente suministrado a su Mini PC.

4



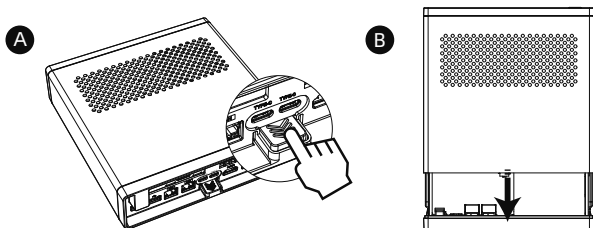
Pulse el botón de encendido y encienda su Mini PC.

Si su Mini PC deja de responder, presione sin soltar el botón de encendido durante al menos diez segundos hasta que se apague.

Para activar el modo de suspensión de su Mini PC, presione el botón de alimentación una vez.

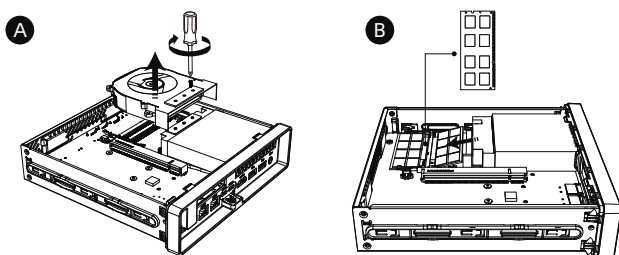
Guía De Instalación

- 1 Mientras pulsa el botón, retire la carcasa de la placa base.



DIY DDR

- 2 En primer lugar, retire el radiador y, a continuación, inserte la memoria en la ranura de memoria tal y como se muestra.

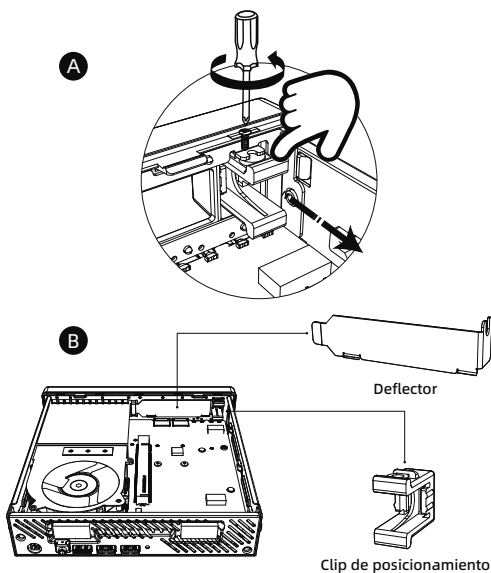


Tarjeta De Expansión Pcie De Bricolaje



Recordatorio sobre la tarjeta de expansión PCIE: Cuando utilice un disco duro M.2, el interruptor debe estar en la posición M.2 ON, de lo contrario el disco duro podría dañarse.

- 3 En primer lugar, utilice una herramienta para desenroscar el tornillo de la abrazadera de posicionamiento, presione la abrazadera de posicionamiento para sacarla y retire el deflector.

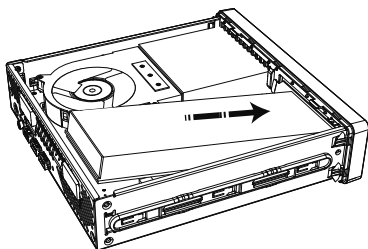


4

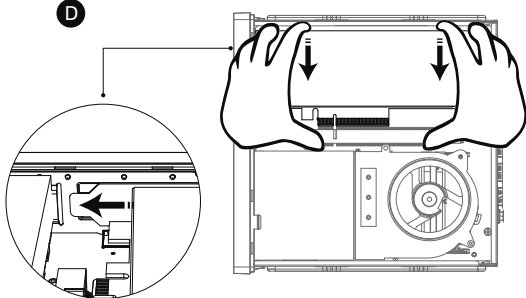
Inserte la tarjeta de expansión en la ranura de la placa base en dirección oblicua e inserte la tarjeta de expansión paralelamente en la ranura PCIE con ambas manos.

Nota: Solo se admiten tarjetas de expansión PCIE de una sola ranura y media altura.

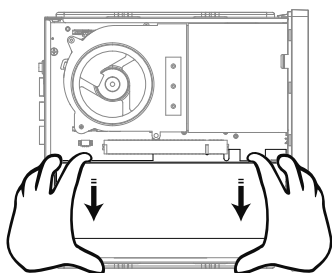
C



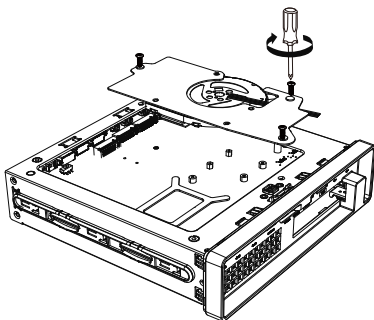
D



¡Advertencia! La forma correcta de desmontar la tarjeta de expansión es la que se muestra en la figura, tenga cuidado de no pillarse las manos.

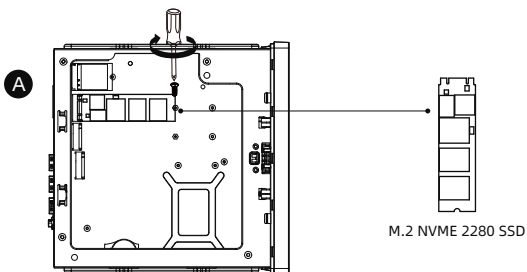


- 5 Dele la vuelta y use herramientas para quitar el soporte de disipación de calor.

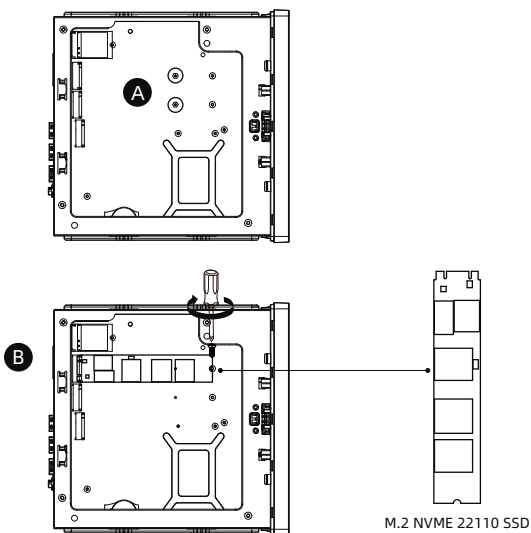


DIY SSD

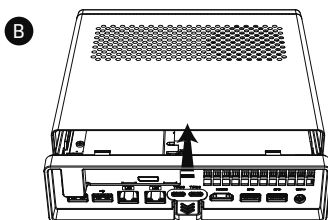
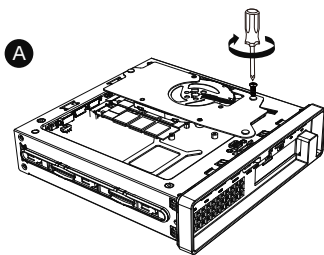
- 6 Inserte la tarjeta SSD en la ranura para tarjetas en ángulo y asegúrela con tornillos.



- 7 **Nota:** Instalación larga 22110 SSD, primero debe usar una herramienta para quitar el tornillo hexagonal.



- 8 Vuelva a apretar los tornillos del soporte de disipación de calor e instale la caja de la placa base en el chasis.



MINISFORUM

联系信息

生产商： 深圳美高创新科技股份有限公司
网址： <https://www.miniscloud.com>
地址： 深圳市龙岗区平湖街道禾花社区富康路6号宝能智创谷B栋
201-203、205-210、218-2、219-222
电话： 0755-84659450

售后技术支持

网址： <https://www.minisforum.com/new/support>
电话： 400-090-9901

Contact information

Manufacturer： Micro Computer (HK) Tech Limited
Website： <https://www.miniscloud.com>
Address： Unit 1908, 19/F, Tower 2, Grand Central Plaza, 138 Shatin
Rural Committee Road, Shatin, N.T., H.K.
TEL： 852-23860910

Online Technical Support

Website： <https://www.minisforum.com/new/support>
Email： support@minisforum.com