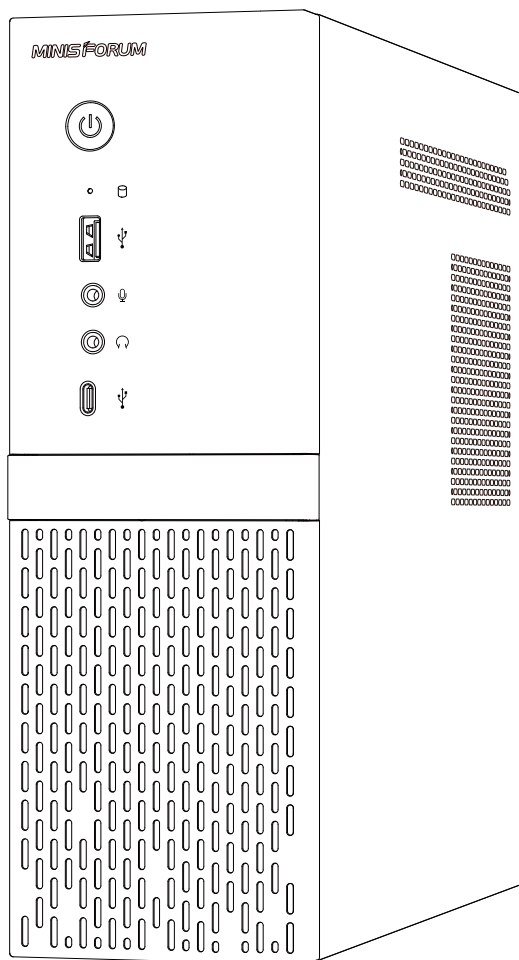




**MINIFORUM**

English / 简体中文 / 繁体中文 / Deutsch / 日本語 / español /  
Italiano / Français / Język polski / Nederlands

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

Note: --- This message contains additional instructions for this item.

说明: --- 本信息包含对此项目的额外说明。

説明: --- 本資訊包含對此項目的額外說明。

Hinweise: --- Dies gibt weitere Information zu diesem Punkt.

説明: --- この情報には、このプロジェクトに関する追加の説明が含まれています。

Nota: --- Esta información contiene instrucciones adicionales para este producto.

Nota: --- Queste informazioni contengono istruzioni aggiuntive per questo articolo.

Description : --- Ces informations contiennent des notes supplémentaires sur cet élément.

Opis: --- Ta informacja zawiera dodatkowe wyjaśnienia dotyczące tego projektu.

Opmerking: --- Deze informatie bevat aanvullende beschrijving over dit item.

Important! --- This information contains information instructions that must be followed.

重要! --- 本信息包含必须遵守的信息说明。

重要! --- 本資訊包含必須遵守的資訊說明。

Wichtig! --- Diese enthält Hinweise, die unbedingt zu beachten sind.

重要! この情報には、遵守すべき情報の説明が含まれています。

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

Importante! --- Queste informazioni contengono note informative che devono essere seguite.

Important! --- Ces informations contiennent des notes d'information qui doivent être suivies.

Ważne! --- Ta informacja zawiera informacje, które należy przestrzegać.

Belangrijk! --- Deze informatie bevat noodzakelijke nalevingsbeschrijving.

Warning! --- This message contains information about user safety and product safety.

警告! --- 本信息包含维护使用者安全以及产品安全相关信息说明。

警告! --- 本資訊包含維護使用者安全以及產品安全相關資訊說明。

Warnung! --- Diese enthält Informationen und Anweisungen zur Aufrechterhaltung der Benutzersicherheit sowie zur Produktsicherheit.

警告! --- この情報には、ユーザーの安全の維持および製品の安全に関する情報の説明が含まれています。

¡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.

Attenzione! --- Queste informazioni contengono istruzioni per garantire la sicurezza dell'utente e del prodotto.

Avertissement! --- Ces informations contiennent des instructions pour maintenir la sécurité des utilisateurs et des produits.

Ostrzeżenie! --- Ta informacja zawiera informacje związane z bezpieczeństwem użytkownika i produktu.

Waarschuwing! --- Deze informatie bevat veiligheidsbeschrijving voor de gebruiker en het product.

---

**NOTE:**

\* The power adapter and other accessories included in the box will vary depending on the model parameter or area purchased. Here you need to change it to this.

**注意:**

\* 包装盒内随附的电源适配器及其他配件会因型号参数或购买地区而异。

**注意:**

\* 包装盒内随附的變壓器及其他配件會因型號參數或購買地區而異。

**Aufpassn:**

\* Das Netzteil und anderes im Lieferumfang enthaltenes Zubehör variieren je nach Modellparameter oder Kaufregion.

**知らせ:**

\* 同梱されている電源アダプターやその他の付属品は、モデルのパラメーターや購入地域によって異なります。

**Aviso:**

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

**Descrizione:**

\* L'adattatore di alimentazione incluso e altri accessori variano a seconda dei parametri del modello e della regione di acquisto.

**REMARQUE:**

\* Les adaptateurs et autres accessoires inclus dans la boîte peuvent varier selon le modèle ou la région d'achat.

**Uwaga:**

\* Zasilacz i inne akcesoria dostarczone w opakowaniu mogą się różnić w zależności od modelu lub regionu zakupu.

**Let op:**

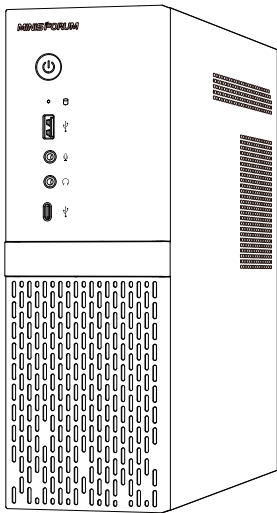
\* De meegeleverde netadapter en andere accessoires kunnen variëren afhankelijk van het model of het aankoopgebied.

**注:**

本产品仅适用于海拔2000M及以下地区安全使用。

本产品支持 Windows 10/11 系统。





Chassis  
(including motherboard)

机箱  
(含主板)

機箱  
(含主機板)

Gehäuse  
(einschließlich Hauptplatine)

シャーシ  
(マザーボード含む)

Chasis  
(incluida la placa base)

Chassis  
(inclusa la scheda madre)

Châssis  
(y compris la carte mère)

Obudowa  
(w tym płyta główna)

Chassis  
(inclusief moederbord)



Wi-Fi antenna \*/

WiFi天线 \*/

WiFi天線 \*/

WLAN-Antenne \*/

Wi-Fiアンテナ \*/

Antena Wi-Fi \*/

Antenna Wi-Fi \*/

Antenne Wi-Fi \*/

Antena Wi-Fi \*/

Wi-Fi-antenne \*/



Graphics card air-sealing foam \*/

显卡挡风泡棉 \*/

顯示卡擋風泡棉\*/

Grafikkarten-Luftleit-Schaumstoff \*/

グラフィックカード用エアフロー  
フォーム \*/

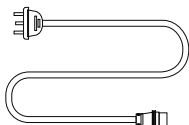
Espuma de conducción de aire para  
tarjeta gráfica \*/

Schiuma guida dell'aria per scheda  
grafica \*/

Mousse de guidage du flux d'air pour  
carte graphique \*/

Pianka kierująca przepływ powietrza  
karty graficznej \*/

Luchtgeleidend schuim voor grafische  
kaart \*/



AC Power cord\*/

AC电源线\*/

AC電源線\*/

Netzkabel\*/

AC電源コード\*/

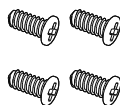
Cable de alimentación de CA\*/

Cavo di alimentazione CA\*/

Cordon d'alimentation secteur\*/

Przewód zasilający AC\*/

Netsnoer\*/



Mounting Screw Set \*/

安裝螺丝组 \*/

安裝螺絲組 /

Befestigungsschraubensatz \*/

取付ねじセット \*/

Set di viti per il montaggio \*/

Set di viti di montaggio \*/

Jeu de vis de montage \*/

Zestaw śrub montażowych \*/

Montageschroevenset \*/



User Manual\*/

用戶手冊\*/

使用者手冊\*/

Die Bedienungsanleitung\*/

取扱説明書\*/

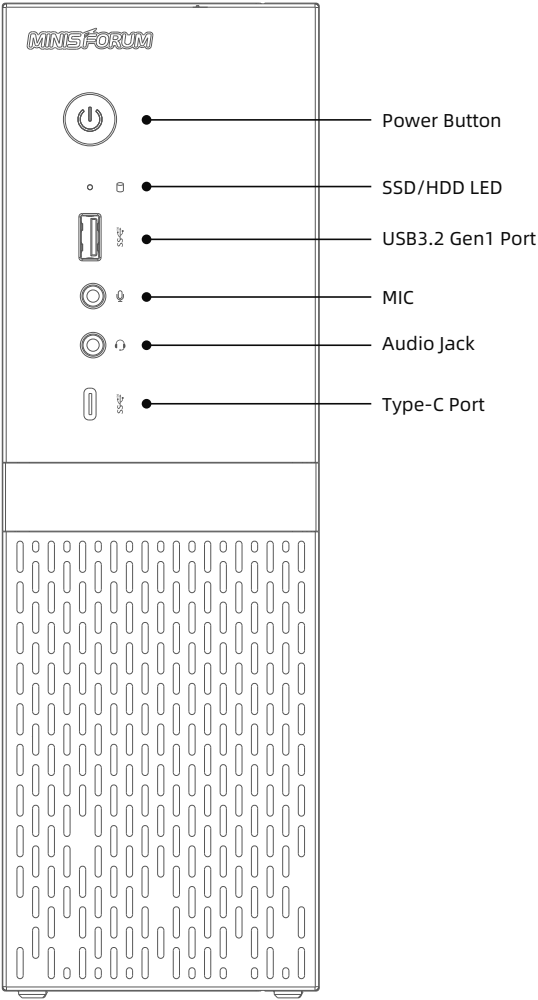
Manual De Usuario\*/

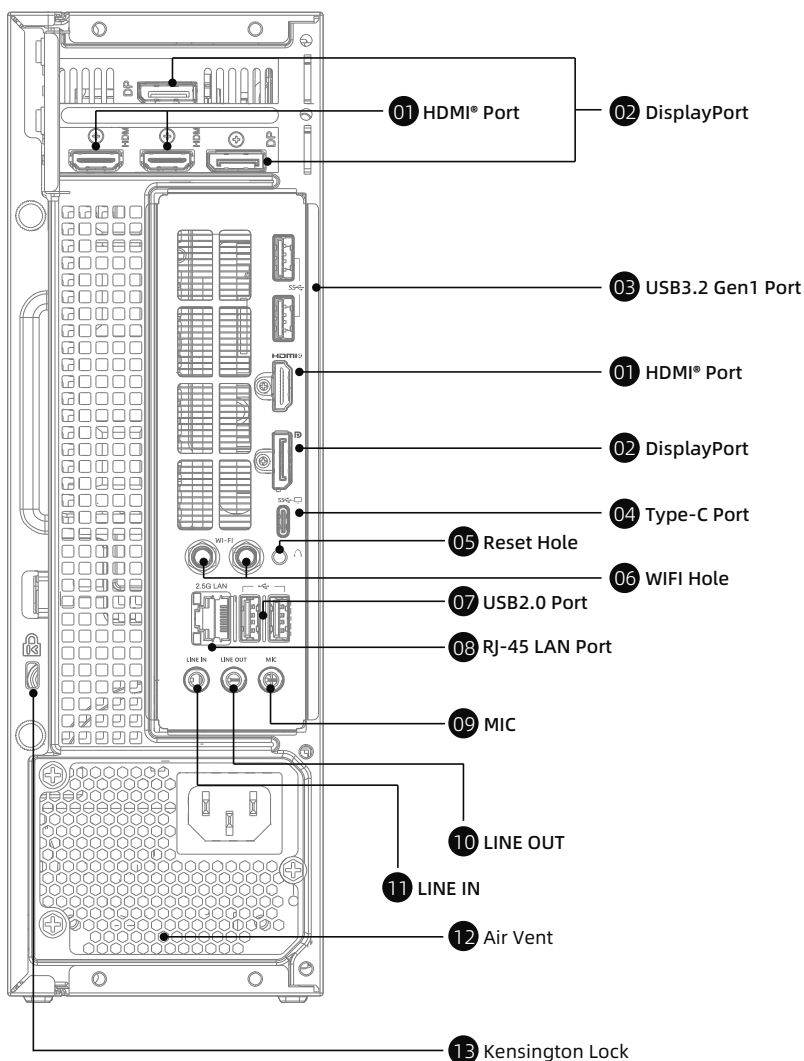
Manuale D'uso\*/

Manuel Utilisateur\*/

Instrukcja obsługi\*/

Gebruikershandleiding\*/





**Note:** The rear panel interface diagram on this page uses model 895D7-5060 as an example. The number and specifications of interfaces may vary depending on the GPU configuration. Please refer to the actual product.

**说明：**本页背面板接口示意以 895D7-5060 型号为例。不同 GPU 配置的接口数量与规格可能有所不同，请以实际产品为准。

**説明：**本頁背面板接口示意以 895D7-5060 型號為例。不同 GPU 配置的接口數量與規格可能有所不同，請以實際產品為準。

**Hinweis:** Die Abbildung der Anschlüsse auf der Rückseite auf dieser Seite zeigt das Modell 895D7-5060 als Beispiel. Anzahl und Spezifikationen der Anschlüsse können je nach GPU-Konfiguration variieren. Maßgeblich ist das tatsächliche Produkt.

**注：**本ページの背面パネルインターフェース図は、895D7-5060 モデルを例としています。GPU 構成により、インターフェースの数および仕様は異なる場合があります。実際の製品に準じてください。

**Nota:** El diagrama de interfaces del panel posterior de esta página toma como ejemplo el modelo 895D7-5060. La cantidad y las especificaciones de las interfaces pueden variar según la configuración de la GPU. Consulte el producto real.

**Nota:** Lo schema delle interfacce del pannello posteriore in questa pagina utilizza il modello 895D7-5060 come esempio. Il numero e le specifiche delle interfacce possono variare in base alla configurazione della GPU. Fare riferimento al prodotto effettivo.

**Remarque :** le schéma des interfaces du panneau arrière présenté sur cette page prend le modèle 895D7-5060 comme exemple. Le nombre et les spécifications des interfaces peuvent varier selon la configuration du GPU. Veuillez vous référer au produit réel.

**Uwaga:** Schemat interfejsów tylnego panelu na tej stronie przedstawia jako przykład model 895D7-5060. Liczba i specyfikacje interfejsów mogą się różnić w zależności od konfiguracji GPU. Należy kierować się rzeczywistym produktem.

**Opmerking:** Het interfaceschema van het achterpaneel op deze pagina gebruikt model 895D7-5060 als voorbeeld. Het aantal interfaces en de specificaties kunnen verschillen afhankelijk van de GPU-configuratie. Raadpleeg het daadwerkelijke product.

# Interfaces/接口介绍

01

## HDMI® Port

The HDMI® port (High-Definition Multimedia interface) is uncompressed, fully digital audio/video interface that provides a common data connection channel for compatible devices, It can be used to connect external display devices and televisions.

### HDMI® 接口

HDMI®接口是个未压缩的全数字化音频/视频接口，为兼容设备提供通用的数据连接渠道，连接外部显示设备和电视。

### HDMI® 接口

HDMI®接口是個未壓縮的全數字化音頻/視頻接口，為相容裝置提供通用的數據連接管道，連接外部顯示裝置和電視。

### HDMI®-Schnittstelle

Die HDMI®-Schnittstelle ist eine unkomprimierte, voll-digitale Audio-/Videoschnittstelle, die einen universellen Datenverbindungskanal für kompatible Geräte zum Anschluss externer Anzeigegeräte und Fernsehgeräte bereitstellt.

### HDMI® ポート

HDMI® ポートは、非圧縮の完全デジタルオーディオ/ビデオインターフェイスです。互換性のあるデバイスに共通のデータ接続チャネルを提供します。外部ディスプレイ デバイスとテレビの接続に使用されます。

### 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.

### Porta HDMI®

L'interfaccia HDMI® è un'interfaccia audio/video completamente digitale e non compressa che fornisce un canale di connessione dati universale per dispositivi compatibili, display esterni e TV.

### Interface HDMI®

Le port HDMI® est une interface audio/vidéo numérique non compressée qui fournit un canal de connexion de données commun pour les appareils compatibles. Il peut être utilisé pour connecter des appareils d'affichage externes et des téléviseurs.

### Port HDMI®

Port HDMI® to nieskompresowany cyfrowy interfejs audio/wideo, który zapewnia uniwersalny kanał danych dla kompatybilnych urządzeń, podłącza zewnętrzne urządzenia wyświetlające i telewizory.

### HDMI®-poort

De HDMI®-poort is een ongecomprimeerde volledig digitale audio/video-poort die een gemeenschappelijk gegevenskanaal biedt voor compatibele apparaten om externe beeldschermen en televisies aan te sluiten.

02

## DisplayPort

This DisplayPort supports display output at 4K@240Hz, add support for HD audio signal transmission while transmitting video signals, which provides a common data connection channel for compatible devices (such as set-top boxes, integrated amplifiers, digital audio or televisions) .

### DP 接口

这个 DisplayPort 支持4K@240Hz显示输出，在传输视频信号的同时加入对高清音频信号传输的支持，提供兼容设备一个共通的数据连接渠道，兼容设备如机顶盒、综合扩大机、数字音响或电视机等。

### DP 接口

這個 DisplayPort 支援4K@240Hz顯示輸出，在傳輸視像訊號的同時加入對高清音頻訊號傳輸的支援，提供相容裝置一個共通的数据連接管道，相容裝置如機頂盒、綜合擴大機、數字音響或電視機等。

## DP-Anschluss

Dieser DP-Anschluss (DisplayPort) unterstützt die 4K@240Hz -Bildschirmausgabe und bietet damit zusätzlich Unterstützung für die Übertragung von HD-Audiosignalen bei der Übertragung von Videosignalen. Der bietet einen gemeinsamen Datenverbindungskanal für kompatible Geräte, Dkompatible Geräte wie Set-Top-Boxen, integrierte Verstärker, digitales Audio oder Fernsehen usw.

## DPポート

DP（ディスプレイポート）ポートは、4K@240Hzディスプレイ出力をサポートします。ビデオ信号の送信中にHDオーディオ信号の送信のサポートを追加します。これにより、互換性のあるデバイス（セットトップボックス、内蔵アンプ、デジタルオーディオ、テレビなど）に共通のデータ接続チャネルを提供します。

## Puerto DP

Este puerto de pantalla (DisplayPort) admite salida de pantalla 4k@240Hz, agrega soporte para transmisión de señal de audio de alta definición mientras transmite señales de video, lo que proporciona un canal de conexión de datos común para dispositivos compatibles (como decodificadores, amplificadores integrados, audio digital o televisores).

## Interfaccia DP

Questa DisplayPort supporta l'uscita del display 4K@240Hz, aggiungendo il supporto per la trasmissione del segnale audio ad alta definizione durante la trasmissione di segnali video, fornendo un canale di connessione dati comune per dispositivi compatibili, come set-top box, amplificatori integrati, audio digitale o televisori, ecc.

## Port DP

Ce port DP prend en charge la sortie d'affichage 4K@240Hz. Prend en charge la transmission de signaux audio HD tout en transmettant des signaux vidéo. Fournit un canal de connexion de données commun pour les appareils compatibles tels que les décodeurs, les amplificateurs intégrés, les appareils audio numériques ou les téléviseurs.

## Port DP

Ten DisplayPort obsługuje wyjście w rozdzielczości 4K@240Hz, podczas przesyłania sygnału wideo obsługuje również przesyłanie sygnału audio o wysokiej rozdzielczości, zapewniając wspólny kanał danych dla kompatybilnych urządzeń, takich jak dekodery, wzmacniacze zintegrowane, cyfrowe systemy audio lub telewizory.

## DP-poort

Deze DisplayPort ondersteunt 4K@240Hz video-uitvoer en biedt ondersteuning voor het verzenden van HD-audiosignalen samen met de video-overdracht. Het biedt een gemeenschappelijk gegevenskanaal voor compatibele apparaten zoals settopboxen, AV-versterkers, digitale luidsprekers, televisies of meer.

03

## USB3.2 Gen1 Port

USB3.2 Gen1 (Universal Serial Bus) port provides a transfer rate of up to 5 Gbit/s. It can be connected to keyboards, pointing devices, cameras, hard disks, printers and scanners.

## USB3.2 Gen1 接口

USB3.2 Gen1 (Universal Serial Bus) 接口传输速度最高可达 5.0 Gbps 可连接键盘、指向设备、摄像机、硬盘、打印机以及扫描机等。

## USB3.2 Gen1 接口

USB3.2 Gen1 (Universal Serial Bus) 接口傳輸速度最高可達 5.0 Gbps 可連接鍵盤、指向裝置、攝像機、硬碟、打印機以及掃描機等。

## USB3.2 Gen1 Schnittstelle

USB3.2 Gen1-Schnittstelle (Universal Serial Bus) mit einer Übertragungsgeschwindigkeit von bis zu 5,0 Gbit/s ist für den Anschluss von Tastaturen, Zeigegegeräten, Kameras, Festplatten, Druckern und Scannern geeignet.

## USB3.2 Gen1 インターフェイス

USB3.2 Gen1 (Universal Serial Bus) インターフェイスで最大5.0Gbpsの転送が可能キーボード、ポインティングデバイス、ビデオカメラ、ハードディスク、プリンタ、スキャナーなどが接続可能などです。

### Puerto USB3.2 Gen1

Este puerto USB3.2 Gen1 (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.

### Interfaccia USB3.2 Gen1

L'interfaccia USB3.2 Gen1 (Universal Serial Bus) è in grado di trasferire velocità fino a 5,0 Gbps e può essere collegata a tastiere, dispositivi di puntamento, fotocamere, dischi rigidi, stampanti e scanner, ecc.

### Interface USB3.2 Gen1

USB3.2 Gen1 (Universal Serial Bus) vitesse de transfert jusqu'à 5,0 Gbps peut être connecté à des claviers, des périphériques de pointage, des appareils photo, des disques durs, des imprimantes, des scanners, etc.

### Port USB3.2 Gen1

Port USB3.2 Gen1 (Universal Serial Bus) osiąga prędkość przesyłania danych do 5,0 Gbps. Można podłączyć klawiaturę, urządzenie wskazujące, kamerę, dysk twardy, drukarkę oraz skaner itp.

### USB3,2 Gen1-poort

De USB3,2 Gen1 (Universele seriële bus) poort biedt een overdrachtssnelheid tot 5,0 Gbps en kan worden aangesloten op toetsenborden, aanwijsapparaten, camera's, harde schijven, printers, scanners, enz.

04

## USB3.2 Gen2 Type-C Port

This USB3.2 Gen2 Type-C (Universal Serial Bus) port provides a transfer rate of up to 10 Gbps.

### USB3.2 Gen2 Type-C 接口

这个USB3.2 Gen2 Type-C接口提供高达10.0Gbps的传输速率，并同时提供最高4K@60Hz的传输速率。

### USB3.2 Gen2 Type-C接口

這個USB3.2 Gen2 Type-C接口提供高達10.0Gbps的傳輸速率，並同時提供最高4K@60HZ的傳輸速率。

### USB3.2 Gen2 Type-C-Anschluss

Dieser USB3.2 Gen2 Type-C (Universal Serial Bus) Anschluss bietet eine Übertragungsrate von bis zu 10 Gbit/s.

### USB3.2 Gen2 Type-C ポート

この USB3.2 Gen2 Type-C (ユニバーサル シリアル バス) ポートは、最大 10 Gbps の転送速度を提供します。

### Puerto USB3.2 Gen2 tipo C

Este puerto USB3.2 Gen2 Type-C (Universal Serial Bus) proporciona una velocidad de transferencia de hasta 10 Gbps.

### Porta USB3.2 Gen2 di tipo C

Questa porta USB3.2 Gen2 Type-C (Universal Serial Bus) fornisce una velocità di trasferimento fino a 10 Gbps.

### Port USB3.2 Gen2 Type-C

Ce port USB3.2 Gen2 Type-C (Universal Serial Bus) offre un taux de transfert allant jusqu'à 10 Gbit/s.

## Interfejs USB3.2 Gen2 Type-C

Ten interfejs USB3.2 Gen2 Type-C oferuje szybkość transferu do 10,0 Gb/s, zapewniając jednocześnie najwyższą szybkość transferu 4K@60Hz.

## USB3.2 Gen2 Type-C-aansluiting

Deze USB3.2 Gen2 Type-C-interface biedt overdrachtssnelheden tot 10,0 Gbps en biedt de hoogste overdrachtssnelheden van 4K@60Hz.

05

### Reset Hole

Please remove the power, press and hold the reset hole for ten seconds, the BIOS will restore to the factory defaults.

**Important!** If you encounter some problems during use, you can first try to solve it by pressing the reset hole.

### 复位孔

請移除電源，按住复位孔十秒鐘，BIOS將恢復為出廠默認值。

**重要！**若使用過程中遇到某些問題，可以先嘗試通過按住复位孔解決。

### 複位孔

請移除電源，按住複位孔十秒鐘，BIOS將恢復為出廠預設值。

**重要！**若使用過程中遇到某些問題，可以先嘗試透過按住複位孔解決。

### Loch zurücksetzen

Bitte trennen Sie die Stromversorgung, halten Sie das Reset-Loch zehn Sekunden lang gedrückt, das BIOS wird auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

**Wichtig!** Wenn Sie während des Gebrauchs auf einige Probleme stoßen, können Sie zunächst versuchen, diese durch Drücken der Resettaste zu lösen.

### リセット穴

電源を切り、リセット穴を10秒間押し続けると、BIOSが工場出荷時のデフォルトにリセットされます。

**重要！**使用中に何かが不具合がございましたら、リセットしてみてください。

### Orificio de reinicio

Apague la alimentación y mantenga presionado el orificio de reinicio durante 10 segundos para restablecer el BIOS a los valores predeterminados de fábrica.

**¡Importante!** Si encuentra algunos problemas durante el uso, puede intentar resolverlos presionando el orificio de reinicio primero.

### Foro di ripristino

Spegner e l'alimentazione e tenere premuto il foro di ripristino per 10 secondi per ripristinare le impostazioni di fabbrica del BIOS.

**Importante!** Se riscontri dei problemi durante l'uso, puoi prima provare a risolverli tenendo premuto il foro di ripristino.

### Trou de réinitialisation

Veillez couper l'alimentation, appuyez et maintenez le trou de réinitialisation pendant dix secondes, le BIOS restaurera les paramètres d'usine par défaut.

**REMARQUE:** si vous rencontrez des problèmes pendant l'utilisation, vous pouvez d'abord essayer de les résoudre en appuyant sur le trou de réinitialisation.

### Otwór resetowania

Odłącz zasilanie, przytrzymaj otwór resetowania przez dziesięć sekund, BIOS zostanie przywrócony do wartości domyślnych fabrycznych.

**Ważne!** Jeśli napotkasz problemy podczas użytkowania, najpierw spróbuj je rozwiązać, przytrzymaj otwór resetowania.

### Resetgat

Verwijder de voeding, houd het resetgat 10s ingedrukt, en het BIOS wordt teruggezet naar de fabriek-instellingen.

**Belangrijk!** Als u tijdens het gebruik problemen ondervindt, kunt u proberen deze op te lossen door het resetgat ingedrukt te houden.

**WIFI Hole**

This position is reserved for the WIFI antenna hole, allowing users to connect an external antenna after installing the M.2 (keyE) 2230 type WIFI/BT module on the motherboard.

**WIFI Hole**

此位置为 WIFI 天线预留孔，方便用户安装 M.2 接口（key E）2230型 WIFI/BT 模块后外接天线。

**WIFI Hole**

此位置為 WIFI 天線預留孔，方便用戶安裝 M.2 接口（keyE）2230 型 WIFI/BT 模塊後外接天線。

**WIFI Hole**

Dieser Ort ist für eine Wi-Fi-Antennenbuchse reserviert, die es dem Benutzer ermöglicht, eine externe Antenne anzuschließen, nachdem das M.2 (keyE) 2230 Wi-Fi/BT-Modul auf der Hauptplatine installiert wurde.

**WIFI Hole**

この穴はWIFIアンテナ用に指定されており、ユーザーがM.2インターフェース（keyE）2230型 Wi-Fi/BTモジュールをマザーボードに取り付けた後、外部アンテナを接続できるようにしています。

**WIFI Hole**

Este lugar está reservado para la antena Wi-Fi, facilitando a los usuarios conectar una antena externa después de instalar el módulo Wi-Fi/BT con interfaz M.2 (keyE) 2230 en la placa base.

**WIFI Hole**

Questa posizione è riservata per l'antenna Wi-Fi, consentendo agli utenti di collegare un'antenna esterna dopo aver installato il modulo Wi-Fi/BT M.2 (keyE) 2230 sulla scheda madre.

**WIFI Hole**

Cet emplacement est réservé pour l'antenne Wi-Fi, facilitant ainsi la connexion d'une antenne externe après l'installation du module Wi-Fi/BT M.2 (keyE) 2230 sur la carte mère.

**WIFI Hole**

To miejsce to zarezerwowane dla anteny Wi-Fi, co ułatwia użytkownikom podłączenie anteny po zainstalowaniu modułu Wi-Fi/BT M.2 (keyE) 2230 na płycie głównej.

**WIFI Hole**

Deze locatie is gereserveerd voor de Wi-Fi antenne-aansluiting, zodat gebruikers een externe antenne kunnen aansluiten nadat ze de M.2 (keyE) 2230 Wi-Fi/BT-module op het moederbord hebben geïnstalleerd.

**USB2.0 Port**

The USB (Universal Serial Bus) port is compatible with USB2.0 or USB1.1 devices such as keyboards, and printers.

**USB2.0 接口**

这个USB（Universal Serial Bus）2.0接口兼容于采用USB2.0或USB1.1规范的设备，像是键盘、打印机等。

**USB2.0 接口**

這個 USB（Universal Serial Bus）2.0 接口相容於採用USB2.0 或 USB1.1 規範的裝置，如鍵盤、打印機等。

**USB2.0 -Anschluss**

USB2.0 -Anschluss Dieser USB2.0-Anschluss (Universal Serial Bus) ist mit Geräten kompatibel, die USB2.0-oder USB1.1-Anschlüsse verwenden, wie z.B. Tastaturen, Drucker usw.

**ルーパー**

USB（Universal Serial Bus）2.0 インターフェースは、キーボードやプリンターなど、USB2.0またはUSB1.1仕様を採用するデバイスと互換性があります。

### **Puerto USB2.0**

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

### **Interfaccia USB2.0**

Questa interfaccia USB (Universal Serial Bus) 2.0 è compatibile con i dispositivi che usano le specifiche USB2.0 o USB1.1, come tastiere, stampanti, ecc.

### **Port USB2.0**

Ce port USB2.0 (Universal Serial Bus) est compatible avec les appareils standard qui utilisent USB2.0 ou USB1.1, tels que les claviers, imprimantes, etc.

### **Port USB2.0**

Ten port USB (Universal Serial Bus) 2.0 jest kompatybilny z urządzeniami zgodnymi z normami USB2.0 lub USB1.1, takimi jak klawiatury, drukarki itp.

### **USB2,0-poort**

Deze USB (Universele seriële bus) 2,0-poort is compatibel met apparaten die de USB2,0- of USB1,1-standaard gebruiken, zoals toetsenborden, printers, enz.



### **RJ-45 LAN Port**

This RJ-45 network interface supports standard Ethernet cables and can be connected to a local area network. (Transmission speed 2.5Gbps)

### **网络接口**

这个RJ-45网络接口支持标准的以太网线，可以连接局域网等。(传输速度2.5Gbps)

### **網絡接口**

這個RJ-45網絡接口支援標準的以太網線，可以連接局域網等。(傳輸速度2.5Gbps)

### **Netzwerkschnittstelle**

Diese RJ-45-Netzwerkschnittstelle unterstützt Standard-Ethernet-Kabel und kann an ein lokales Netzwerk angeschlossen werden.(übertragungsgeschwindigkeit 2.5Gbps)

### **LANポート**

RJ-45 LANポートは標準のイーサネットケーブルをサポートし、ローカルエリアネットワーク (LAN) などと連結することができます。(伝送速度2.5 Gbps)

### **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)

### **Interfaccia di rete**

Questa interfaccia di rete RJ-45 supporta un cavo Ethernet standard, che può essere collegato a una rete locale e così via.(Velocità di trasmissione 2.5 Gbps)

### **Port LAN**

Ce port réseau RJ-45 prend en charge un câble Ethernet standard, qui peut être connecté à un réseau local, etc. (Vitesse de transmission 2.5 Gbps)

### **Port sieciowy**

Ten port sieciowy RJ-45 obsługuje standardowy kabel Ethernet, można go podłączyć do sieci lokalnej itp. (Prędkość przesyłania 2.5 Gbps)

### **Netwerkpoot**

Deze RJ-45-netwerkpoot ondersteunt standaard Ethernet-kabels en kan worden aangesloten op een lokaal netwerk, enz. (Overdrachtsnelheid 2.5 Gbps)

**MIC**

The MIC (Microphone Hole) has recording function, which can record your voice via the jack of your Mini PC.

**麦克风**

这个麦克风 (Microphone Hole) 具有录音功能，可通过您的Mini PC上的麦克风进行录音。

**麥克風**

這個麥克風 (Microphone Hole) 具有錄音功能，可通過您的Mini PC上的麥克風進行錄音。

**Mikrofonanschluss**

Der Mikrofon (Microphone Hole) hat eine Aufnahme funktion, die Ihre Stimme über den Mikrofonanschluss Ihres Mini-PCs aufzeichnen kann.

**マイク**

マイク (Microphone Hole) には録音機能があります。Mini PCのデジタルマイクは録音に使用されます。

**Micrófono**

El Micrófono (Orificio de Micrófono) tiene función de grabación, que puede grabar su voz a través del conector de su Mini PC.

**Microfono**

Questo microfono (Microphone Hole) ha la funzione di registrazione, che può effettuare una registrazione attraverso il microfono sul tuo Mini PC.

**Écouteur/ casque**

Ce port microphone a une fonction d'enregistrement, et vous pouvez enregistrer via le microphone du Mini PC.

**Mikrofon**

Ten mikrofon (otwór mikrofonu) ma funkcję nagrywania do nagrywania przez mikrofon w komputerze Mini PC.

**Microfoon**

Deze microfoon (Microphone Hole) heeft een opnamefunctie om op te nemen via de microfoon op uw Mini PC.

**LINE IN**

This input is used to collect audio signals through other audio equipment.

**LINE IN**

这个接头通过其他音频设备采集音频信号。

**LINE IN**

這個接頭通過其他音訊設備採集音訊信號。

**LINE IN**

Diese Anschluss sammelt Audiosignale über anderen Audiogeräte.

**LINE IN**

このジャックは、他のオーディオデバイスを介してオーディオ信号を収集します。

**LINE IN**

Este conector se utiliza para recopilar señales de audio a través de otros equipos de audio.

**LINE IN**

Questo connettore raccoglie i segnali audio attraverso altre apparecchiature audio.

**LINE IN**

Ce port est utilisé pour collecter des signaux audio via d'autres équipements audio.

## LINE IN

To złącze zbiera sygnały audio za pośrednictwem innych urządzeń audio.

## LINE IN

Deze connector verzamelt audiosignalen via andere audioapparaten.

- 11 LINE OUT**  
This connector is used to connect audio output signals to a power amplifier or headphones.

## LINE OUT

这个接头用来连接音频输出信号至功率放大器或耳机。

## LINE OUT

這個接頭用來連接音訊輸出信號至功率放大器或耳機。

## LINE OUT

Diese Schnittstelle dient zum Anschluss von Audio-Ausgangssignalen an einen Leistungsverstärker oder Kopfhörer.

## LINE OUT

オーディオ出力信号をパワーアンプまたはヘッドフォンに接続するために使用されます。

## LINE OUT

Este conector se utiliza para conectar señales de salida de audio a un amplificador de potencia o auriculares.

## LINE OUT

Questo connettore viene usato per collegare il segnale di uscita audio a un amplificatore di potenza o agli auricolari.

## LINE OUT

Ce port peut émettre des signaux audio en connectant un casque ou un amplificateur de puissance.

## LINE OUT

To złącze służy do podłączenia sygnału wyjściowego audio do wzmacniacza mocy lub słuchawek.

## LINE OUT

Deze connector wordt gebruikt om het audio-uitgangssignaal aan te sluiten op een eindversterker of hoofdtelefoon.

## 12 Air Vent

The air vents allow your Mini PC chassis to expel hot air out.

**Important!** For optimum heat dissipation and air ventilation, ensure that the air vents are free from obstructions (such as Paper, books, clothes, transmission lines ).

## 散热孔

这些散热孔可以将热空气排出Mini PC机箱外。

**重要!** 请勿让纸张、书本、衣物、传输线或任何其他物品挡住散热孔，否则可能会造成机器过热。

## 散熱孔

這些散熱孔可以將熱空氣排出Mini PC機箱外。

**重要!** 請勿讓紙張、書本、衣物、傳輸線或任何其他物品擋住散熱孔，否則可能會造成機器過熱。

## Kühlkörperlöcher

Diese Kühlkörperlöcher ermöglichen das Entweichen der heißen Luft aus dem Mini-PC-Gehäuse.

**Wichtig!** Es ist zu beachten, dass die Kühlöffnungen nicht durch Papier, Bücher, Kleidung, Übertragungskabel oder andere Gegenstände blockiert werden, da dies zu einer Überhitzung des Geräts führen kann!

## ルーバー

これらのルーバーにより、Mini PCシャーシから熱い空気が排出されます。

大事なこと！用紙、本、衣類、配線、その他のものでルーバーをカバしないでください、そうしないと本体が加熱する恐れがあります。

## 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 el papel, los libros, la ropa, los cables, etc.

## Fori Per Il Dissipatore Di Calore

Questi dissipatori di calore consentono all'aria calda di uscire dal case del Mini PC.

**Importante!** Non lasciare che carta, libri, indumenti, cavi di trasmissione o altri oggetti ostruiscano i fori di raffreddamento, perché potrebbero causare il surriscaldamento della macchina!

## Trou De Dissipation De Chaleur

Ces événements de chaleur peuvent expulser l'air chaud du boîtier du Mini PC.

**Important!** Ne laissez pas le papier, les livres, les vêtements, les câbles de transmission ou tout autre article obstruer les événements de chaleur, car cela pourrait provoquer une surchauffe de la machine.

## Otwory wentylacyjne

Te otwory wentylacyjne pozwalają na odprowadzanie gorącego powietrza z obudowy Mini PC.

**Ważne!** Nie zastanij otworów wentylacyjnych papierem, książkami, ubraniami, kablami lub innymi przedmiotami, ponieważ może to spowodować przegrzanie urządzenia.

## Warmteafvoeropeningen

Deze warmteafvoeropeningen voeren warme lucht uit de behuizing van de Mini PC af.

**Belangrijk!** Zorg ervoor dat papier, boeken, kleding, kabels of andere voorwerpen de warmteafvoeropeningen niet blokkeren, anders kan het apparaat oververhit raken.

## 13 Kensington Lock

The Kensington Lock can be connected to a locker to prevent others from stealing your Mini PC.

### 防盗锁

防盗锁槽可连接防盗锁以防止他人窃取您的Mini PC。

### 肯辛通鎖

肯辛通鎖可連接防盜鎖以防止他人竊取您的Mini PC。

## Sicherheitsschlit

Der Sicherheitsschlit kann an eine Diebstahlsicherung angeschlossen werden, um zu verhindern, dass andere Ihren Mini-PC stehlen.

## 盜難防止ロック

盜難防止ロックスロットを盜難防止ロックに接続して、他人がMini PCを盗むのを防ぐことができます。

## Ranura de seguridad

La ranura de seguridad se puede conectar a un dispositivo antirrobo para evitar que otros roben su Mini PC.

**Blocco antifurto**

La fessura del blocco antifurto può essere collegato a un blocco antifurto per impedire ad altri di rubare il tuo Mini PC.

**Port de verrou antivol**

Le port de verrouillage antivol peut être connectée à un verrou antivol pour empêcher d'autres personnes de voler votre Mini PC.

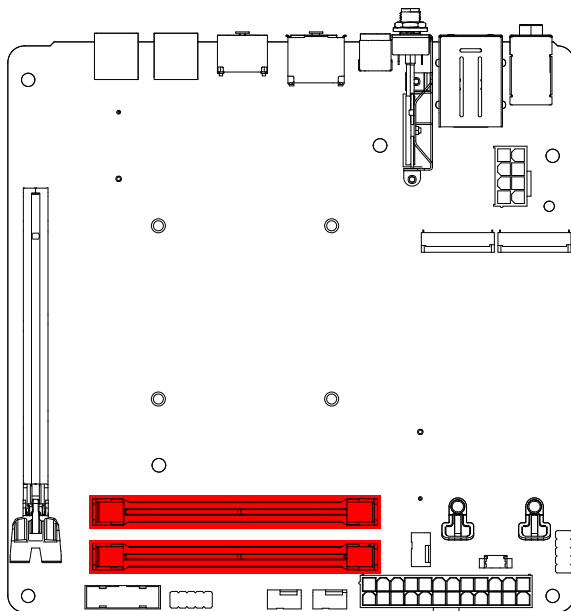
**Zamek Kensingtona**

Blokada Kensington łączy się z blokadą przeciwkradzieżową, aby uniemożliwić innym kradzież Twojego Mini PC.

**Kensington-slot**

Kensington Lock wordt aangesloten op een antidiefstalslot om te voorkomen dat anderen uw mini-pc stelen.

## 01 SODIMM Slots



This motherboard comes with two Double Data Rate 5 (DDR5) Small Outline Dual Inline Memory Module (SODIMM) sockets.

本主板配备两组DDR5 SODIMM内存插槽。

本主板配備兩組DDR5 SODIMM記憶體插槽。

Dieses Motherboard ist mit zwei Double Data Rate 5 (DDR5) Small Outline Dual Inline Memory Module (SODIMM)-Sockeln ausgestattet.

このマザーボードには、2 つの Double Data Rate 5 (DDR5) Small Outline Dual Inline Memory Module (SODIMM) ソケットが付属しています。

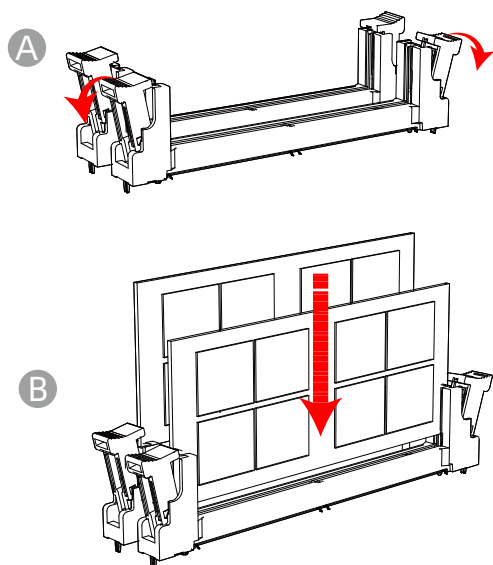
Esta placa base viene con dos zócalos de módulo de memoria dual en línea (SODIMM) de contorno pequeño de doble velocidad de datos 5 (DDR5).

Questa scheda madre è dotata di due socket SODIMM (Small Outline Dual Inline Memory Module) Double Data Rate 5 (DDR5).

Cette carte mère est livrée avec deux sockets SODIMM (Small Outline Dual Inline Memory Module) Double Data Rate 5 (DDR5).

Ta płyta główna jest wyposażona w dwa gniazda pamięci DDR5 SODIMM.

Dit moederbord is voorzien van twee DDR5 SODIMM geheugenslots.



### SODIMM Slots

**Important!** A DDR5 memory module is notched differently from a DDR, DDR2, DDR3 or DDR4 module. DO NOT install a DDR, DDR2, DDR3 or DDR4 memory module to the DDR5 slot.

**重要!** 只能使用DDR5的内存，请勿插入DDR4、DDR3、DDR2或DDR内存条。

**注意:** 只能使用DDR5記憶體，請勿插入DDR4、DDR3、DDR2或DDR記憶體條。

**Wichtig!** Ein DDR5-Speichermodul ist anders eingekerbt als ein DDR-, DDR2-, DDR3- oder DDR4-Modul. Installieren Sie KEIN DDR-, DDR2-, DDR3- oder DDR4-Speichermodul im DDR5-Steckplatz.

**重要!** DDR5 メモリ モジュールのノッチは、DDR、DDR2、DDR3、または DDR4 モジュールとは異なります。DDR、DDR2、DDR3、または DDR4 メモリ モジュールを DDR5 スロットに取り付けしないでください。

**!Importante!** Un módulo de memoria DDR5 tiene una muesca diferente a la de un módulo DDR, DDR2, DDR3 o DDR4. NO instale un módulo de memoria DDR, DDR2, DDR3 o DDR4 en la ranura DDR5.

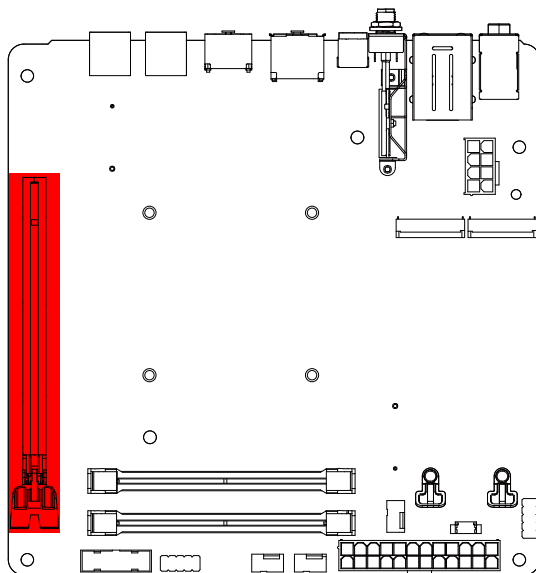
**Importante!** Un modulo di memoria DDR5 è dentellato in modo diverso da un modulo DDR, DDR2, DDR3 o DDR4. NON installare un modulo di memoria DDR, DDR2, DDR3 o DDR4 nello slot DDR5.

**Important!** Un module de mémoire DDR5 est cranté différemment d'un module DDR, DDR2, DDR3 ou DDR4. N'installez PAS de module de mémoire DDR, DDR2, DDR3 ou DDR4 dans l'emplacement DDR5.

**Uwaga:** Można używać tylko pamięci DDR5, nie należy wkładać pamięci DDR4, DDR3, DDR2 ani DDR.

**Opmerking:** Er kan alleen DDR5-geheugen worden gebruikt, plaats geen DDR4-, DDR3-, DDR2- of DDR-geheugensticks.

## 02 PCIe Expansion Slots



It is used to support GPU devices and other devices that support PCIe Expansion Slot.

**Warning!** Unplug the power cord before adding or removing PCIe expansion cards.

用于支持GPU设备以及其他支持PCIe Expansion Slot的设备接入。

**警告!** 添加或卸下 PCIe 扩展卡之前请移除电源线。

用於支援GPU設備以及其他支援PCIe Expansion Slot的設備接入。

**警告!** 添加或卸下 PCIe 擴展卡之前請移除電源線。

Es wird verwendet, um GPU-Geräte und andere Geräte zu unterstützen, die den PCIe-Erweiterungsteckplatz unterstützen.

**Warnung!** Ziehen Sie das Netzkabel ab, bevor Sie PCIe-Erweiterungskarten hinzufügen oder entfernen.

これは、GPUデバイスおよびPCIe拡張スロットをサポートするその他のデバイスをサポートするために使用されます。

**警告!** PCIe 拡張カードを追加または削除する前に、電源コードを取り外してください。

Viene utilizzato per supportare dispositivi GPU e altri dispositivi che supportano lo slot di espansione PCIe.

**¡Advertencia!** Desenchufe el cable de alimentación antes de agregar o quitar tarjetas de expansión PCIe.

Viene utilizzato per supportare dispositivi GPU e altri dispositivi che supportano lo slot di espansione PCIe.

**Attenzione!** Scollegare il cavo di alimentazione prima di aggiungere o rimuovere le schede di espansione PCIe.

Il est utilisé pour prendre en charge les périphériques GPU et d'autres périphériques prenant en charge l'emplacement d'extension PCIe.

**Attention!** Débranchez le cordon d'alimentation avant d'ajouter ou de retirer des cartes d'extension PCIe.

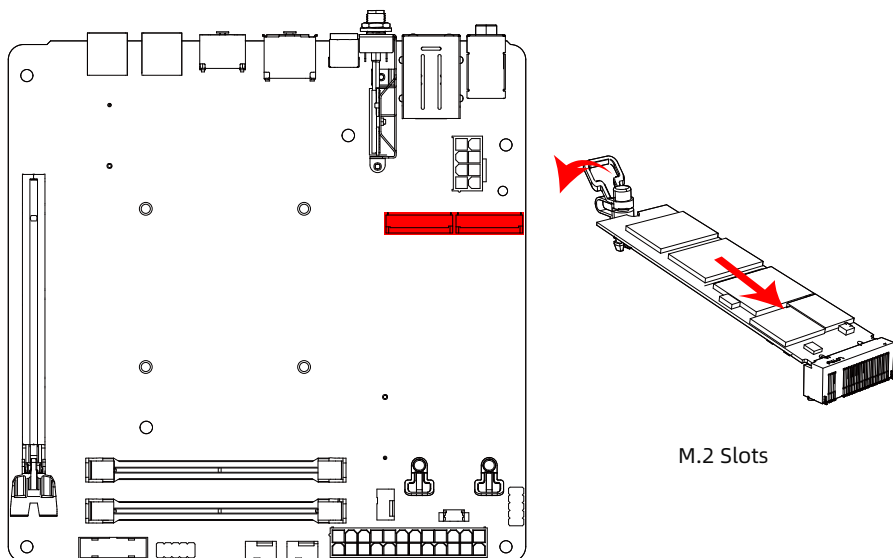
Służy do obsługi urządzeń GPU i innych urządzeń obsługujących gniazdo rozszerzeń PCIe.

**Ostrzeżać!** Odłącz przewód zasilający przed dodaniem lub wyjęciem karty rozszerzeń PCIe.

Het wordt gebruikt ter ondersteuning van GPU-apparaten en andere apparaten die PCIe-uitbreidingsslot ondersteunen.

**Waarschuwen!** Verwijder het netsnoer voordat u de PCIe-uitbreidingskaart toevoegt of verwijderd.

### 03 M.2 Slots



M.2 Slots

The M.2 slot allows you to install M.2 devices such as M.2 SSD modules. M.2 supports PCIe 4.0 x4 mode M Key design and type 2280 storage devices.

M.2 插槽可让您安装 M.2 SSD 模块等 M.2 设备。M.2 支持 PCIe 4.0 x4 模式 M Key 设计和 2280 型存储设备。

M.2 插槽可讓您安裝 M.2 SSD 模組等 M.2 設備。M.2 支援 PCIe 4.0x4 模式 M Key 設計和 2280 型記憶體設備。

Über den M.2-Steckplatz können Sie M.2-Geräte wie M.2-SSD-Module installieren. M.2 unterstützt das PCIe 4.0 x4-Modus-M-Key-Design und Speichergeräte vom Typ 2280.

M.2 スロットを使用すると、M.2 SSD モジュールなどの M.2 デバイスを取り付けることができます。M.2 は、PCIe 4.0 x4 モード M キー デザインとタイプ 2280 ストレージ デバイスをサポートします。

La ranura M.2 le permite instalar dispositivos M.2, como módulos SSD M.2. M.2 admite el diseño de clave M en modo PCIe 4.0 x4 y dispositivos de almacenamiento tipo 2280.

Lo slot M.2 consente di installare dispositivi M.2 come moduli SSD M.2. M.2 supporta il design M Key in modalità PCIe 4.0 x4 e dispositivi di archiviazione di tipo 2280.

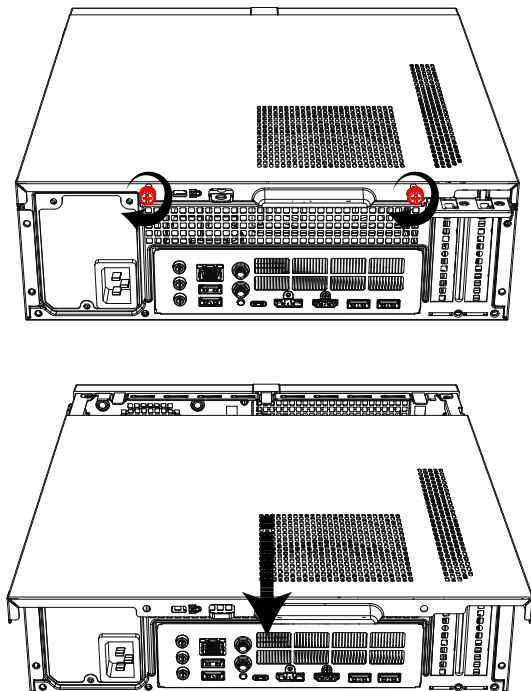
L'emplacement M.2 vous permet d'installer des périphériques M.2 tels que des modules SSD M.2. M.2 prend en charge la conception M Key du mode PCIe 4.0 x4 et les périphériques de stockage de type 2280.

Gniazdo M.2 umożliwia instalację urządzeń M.2, takich jak moduły SSD M.2. Gniazdo M.2 obsługuje tryb PCIe 4.0x4 M Key oraz urządzenia pamięci masowej Model 2280.

Met het M.2-slot kunt u M.2-apparaten installeren, zoals M.2 SSD-modules. M.2 ondersteunt PCIe 4.0x4-modus, M Key-ontwerp en Model 2280-opslagapparaten.

## Graphics Card Installation and Removal (supports half-height PCIe cards) / 显卡的安装与拆卸 (支持半高PCIe扩展卡)

1



Loosen the chassis side panel screws by hand or with a tool, then pull the side panel open.

手动/使用工具将机箱侧板螺丝拧开，拉开机箱侧板。

手動/使用工具將機殼側板螺絲旋開，拉開機殼側板。

Lösen Sie die Schrauben der Gehäuseseitenwand von Hand oder mit Werkzeug. Nehmen Sie dann die Seitenwand ab.

手または工具でシャーシ側板のネジを緩め、シャーシ側板を引いて開きます。

Afloje manualmente o con una herramienta los tornillos del panel lateral del chasis y tire del panel lateral del chasis para abrirlo.

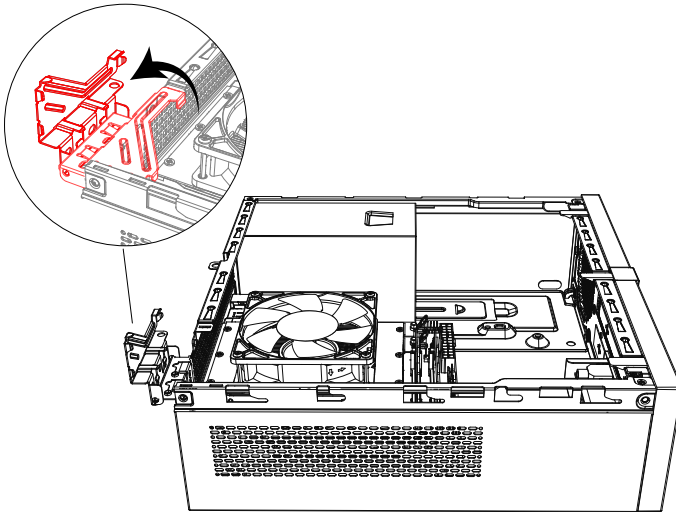
Allentare manualmente o con un utensile le viti del pannello laterale del chassis, quindi tirare per aprire il pannello laterale del chassis.

Desserrez manuellement ou à l'aide d'un outil les vis du panneau latéral du châssis, puis tirez pour ouvrir le panneau latéral du châssis.

Ręcznie lub za pomocą narzędzia poluzuj śruby panelu bocznego obudowy, a następnie pociągnij panel boczny obudowy.

Draai de schroeven van het zijpaneel van de behuizing met de hand of met gereedschap los en verwijder het zijpaneel.

2



Pull the handle on the PCIe metal cover plate to open it.

拉开PCIe五金盖板提手。

拉開PCIe五金盖板提把。

Ziehen Sie am Griff, um die PCIe-Steckplatz-Metallabdeckung zu entfernen.

PCIe金属カバープレートの取っ手を引いて開きます。

Tire del asa de la cubierta metálica PCIe para abrirla.

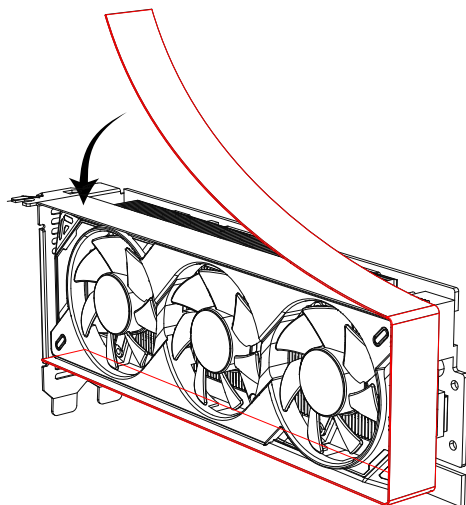
Tirare la maniglia della copertura metallica PCIe per aprirla.

Tirez sur la poignée du cache métallique PCIe pour l'ouvrir.

Pociągnij uchwyt metalowej osłony PCIe.

Trek de hendel van de metalen PCIe-afdekplaat open.

3



Apply the included foam around the perimeter of the area shown in the illustration.  
**Important!** Do not attach the foam to the heat sink fins on the graphics card.

使用附送的显卡泡棉按图示位置进行粘贴一圈。  
**重要！** 挡风泡棉不要贴到显卡散热鳍片区域。

使用附贈的顯示卡泡棉按圖示位置進行貼上一圈。  
**重要！** 擋風泡棉不要貼到顯示卡散熱鰭片區域。

Bringen Sie den mitgelieferten Dichtungsschaum ringsum im dargestellten Bereich an.  
**Achtung:** Bringen Sie den Schaum nicht auf den Kühlrippen des GPU-Kühlkörpers an.

付属のグラフィックカード用フォームを図示の位置に沿って一周貼り付けます。  
**重要！** エアフローフォームをグラフィックカードの放熱フィン部分に貼り付けしないでください。

Pegue la espuma incluida para la tarjeta gráfica alrededor de la posición indicada en la figura.  
**¡Importante!** No pegue la espuma de conducción de aire en la zona de las aletas del dissipador de la tarjeta gráfica.

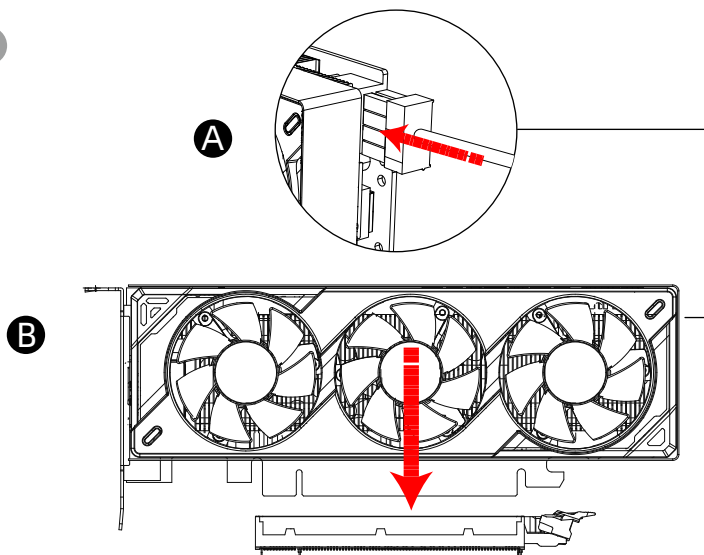
Applicare la schiuma inclusa per la scheda grafica attorno alla posizione indicata nella figura.  
**Importante!** Non applicare la schiuma convogliatrice d'aria sull'area delle alette del dissipatore della scheda grafica.

Collez la mousse fournie pour carte graphique tout autour de la position indiquée sur l'illustration.  
**Important!** Ne collez pas la mousse de guidage du flux d'air sur la zone des ailettes du dissipateur thermique de la carte graphique.

Przyklej dołączoną piankę karty graficznej wokół miejsca wskazanego na rysunku.  
**Ważne!** Nie przyklejaj pianki kierującej przepływ powietrza do obszaru żeberek radiatora karty graficznej.

Breng het meegeleverde schuim voor de grafische kaart rondom aan op de in de afbeelding aangegeven positie.  
**Belangrijk:** plak het luchtgeleidend schuim niet op het koelvinnengebied van de grafische kaart.

4



First, connect the PCIe expansion card power cable. Then, align the card with the slot and press it vertically down until it is fully seated.

请先连接PCIe扩展卡电源线，再将PCIe扩展卡对齐插槽，垂直地向下压入插槽内。

請先連接PCIe擴充卡電源線，再將PCIe擴充卡對齊插槽，垂直向下壓入插槽內。

Zuerst stecken Sie das Stromkabel in die PCIe-Erweiterungskarte. Dann richten Sie die Karte am Steckplatz aus und drücken sie senkrecht nach unten, bis sie einrastet.

先にPCIe拡張カードの電源ケーブルを接続し、PCIe拡張カードをスロットに合わせて、垂直に下へ押し込んでください。

Conecte primero el cable de alimentación de la tarjeta de expansión PCIe, luego alinee la tarjeta de expansión PCIe con la ranura y presiónela verticalmente hacia abajo dentro de la ranura.

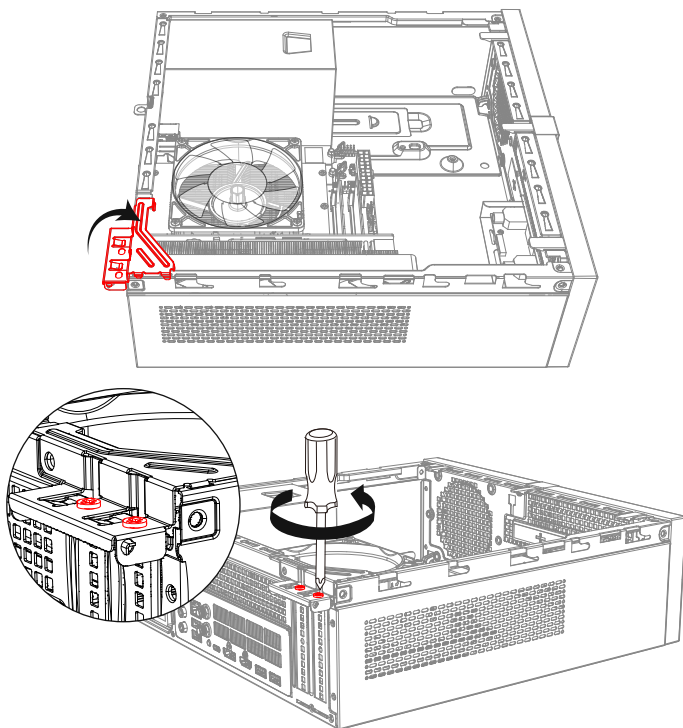
Collegare prima il cavo di alimentazione della scheda di espansione PCIe, quindi allineare la scheda di espansione PCIe allo slot e premerla verticalmente verso il basso nello slot.

Veillez d'abord connecter le câble d'alimentation de la carte d'extension PCIe, puis alignez la carte d'extension PCIe avec l'emplacement et appuyez verticalement vers le bas pour l'insérer dans l'emplacement.

Najpierw podłącz przewód zasilający karty rozszerzeń PCIe, następnie wyrównaj kartę rozszerzeń PCIe z gniazdem i wciśnij ją pionowo w dół do gniazda.

Sluit eerst de voedingskabel van de PCIe-uitbreidingskaart aan. Lijn vervolgens de PCIe-uitbreidingskaart uit met de sleuf en druk deze recht omlaag in de sleuf.

5



Reclose the PCIe metal cover plate. Then, secure the PCIe expansion card's metal bracket to the chassis with screws.

重新合上PCIe五金蓋板，將PCIe擴展卡的金屬擋板用螺絲固定於機箱。

重新合上PCIe五金蓋板，將PCIe擴充卡的金屬擋板用螺絲固定於機殼。

Setzen Sie die PCIe-Steckplatzabdeckung wieder ein. Befestigen Sie anschließend die Metallblende der PCIe-Erweiterungskarte mit den mitgelieferten Schrauben am Gehäuse.

PCIe金属カバープレートを再び閉じ、PCIe拡張カードの金属ブラケットをネジでシャーシに固定します。

Vuelva a cerrar la cubierta metálica PCIe y fije el soporte metálico de la tarjeta de expansión PCIe al chasis con tornillos.

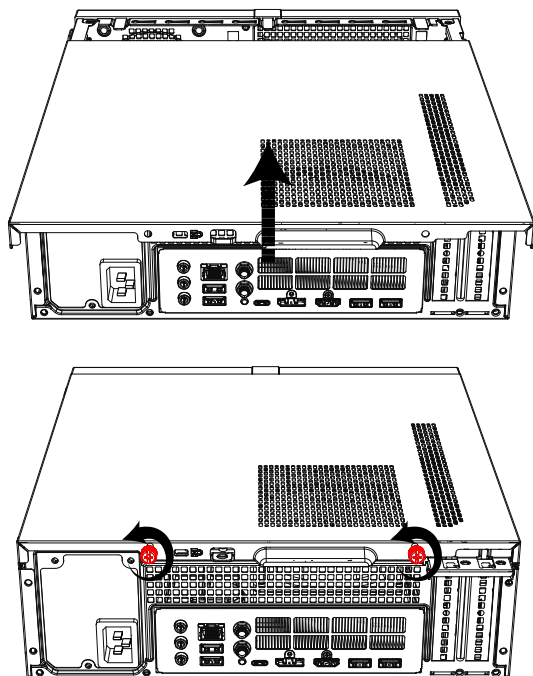
Richiedere la copertura metallica PCIe e fissare la staffa metallica della scheda di espansione PCIe al chassis con le viti.

Refermez le cache métallique PCIe, puis fixez l'équerre métallique de la carte d'extension PCIe au châssis à l'aide de vis.

Ponownie zamknij metalową osłonę PCIe i przymocuj metalowy wspornik karty rozszerzeń PCIe do obudowy za pomocą śrub.

Sluit de metalen PCIe-afdekplaat opnieuw. Bevestig daarna de metalen beugel van de PCIe-uitbreidingskaart met schroeven aan de behuizing.

6



After installing all expansion cards, close the chassis side panel. Then, tighten the side panel screws by hand or with a tool.

安裝完所有的擴展卡後，再將機箱側板蓋上，手動/使用工具將機箱側板螺絲拧紧。

安裝完所有的擴充卡後，再將機殼側板蓋上，手動/使用工具將機殼側板螺絲鎖緊。

Nachdem alle Erweiterungskarten installiert wurden, schließen Sie die Gehäusesseitenwand und ziehen Sie die Schrauben der Gehäusesseitenwand von Hand oder mit einem Werkzeug fest.

すべての拡張カードを取り付けた後、シャーシ側板を閉じ、手または工具でシャーシ側板のネジを締めます。

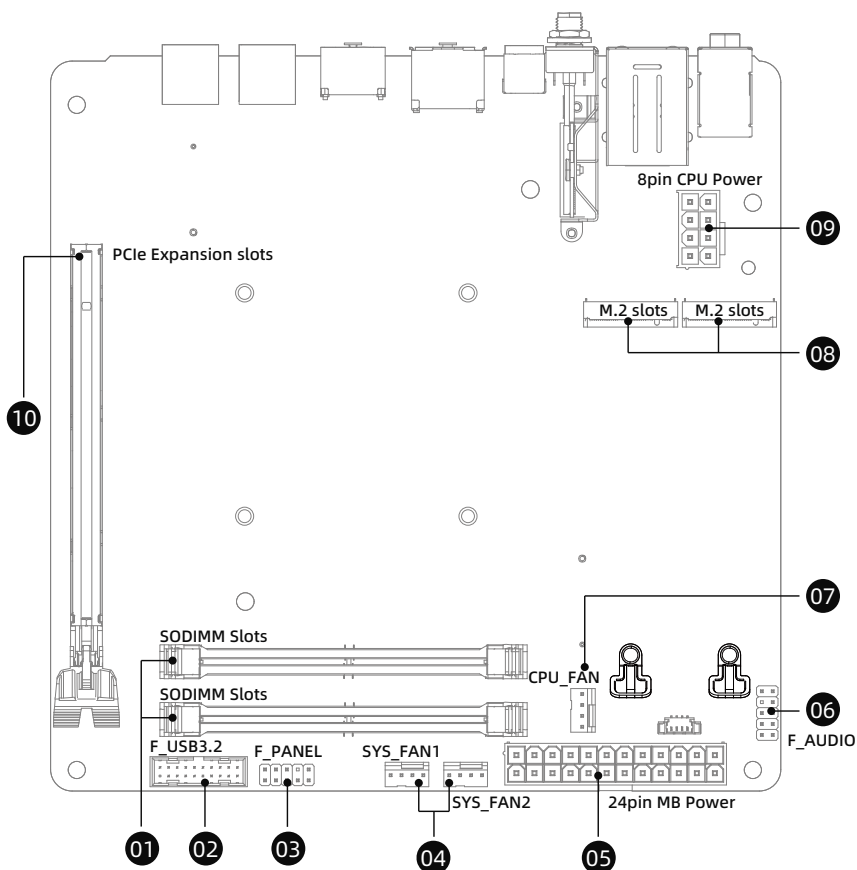
Después de instalar todas las tarjetas de expansión, cierre el panel lateral del chasis y apriete los tornillos del panel lateral del chasis manualmente o con una herramienta.

Dopo aver installato tutte le schede di espansione, richiudere il pannello laterale del chassis, quindi serrare manualmente o con un utensile le viti del pannello laterale del chassis.

Après avoir installé toutes les cartes d'extension, refermez le panneau latéral du châssis, puis serrez les vis du panneau latéral du châssis manuellement ou à l'aide d'un outil.

Po zainstalowaniu wszystkich kart rozszerzeń zamknij panel boczny obudowy, a następnie ręcznie lub za pomocą narzędzia dokręć śruby panelu bocznego obudowy.

Plaats het zijpaneel van de behuizing terug nadat alle uitbreidingskaarten zijn geïnstalleerd. Draai vervolgens de schroeven van het zijpaneel met de hand of met gereedschap vast.



01 SODIMM Slots

02 F\_USB3.2

03 F\_PANEL

04 SYS\_FAN1/SYS\_FAN2

05 24pin MB Power

06 F\_AUDIO

07 CPU\_FAN

08 M.2 slots

09 8pin CPU Power

10 PCIe Expansion slots

## FCC STATEMENT

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following **two conditions**:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may **cause undesired operation**.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide **reason-able protection against harmful interference in a residential installation**. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communica-tions. However, there is no guarantee that interference will not occur in a **particular installation**. **If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception**, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:—Reorient or relocate the receiving antenna.

—**Increase the separation between the equipment and receiver.**

—Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the **receiv-er is connected**.

—Consult the dealer or an experienced radio/ TV technician for help.

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions(1)this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause **undesired operation**.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncon-trolled environment.

**This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.**

Transmitters in the 5.925-7.125 GHz band are prohibited from operating to control or communicate with unmanned aircraft systems.

FCC regulations restrict the operation of this device to indoor use only. It is prohibited on oil platforms, cars, trains, boats, and aircraft, except it is permitted in large aircraft while flying above 10,000 feet.

This product is only suitable for indoor used onl

**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](mailto:support@minisforum.com)