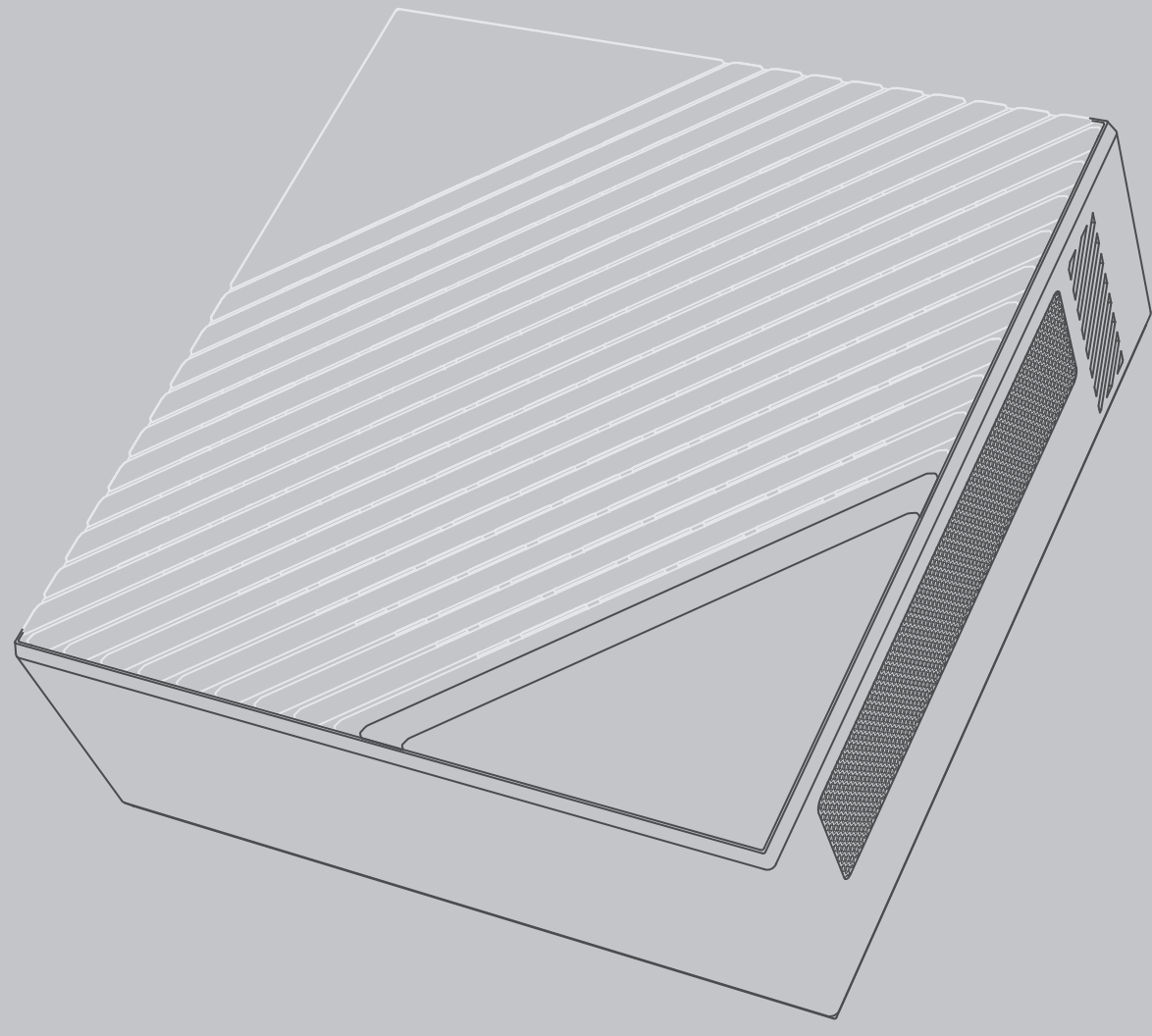


MINISFORUM

New Gen Uranus Series Computer

Copyright @ 2022 Micro Computer (HK) Tech Limited.

Catalogue

1 (1-2)

Instructions

Package Contents

2 (3-11)

Getting To Know Your Mini PC

Interfaces

3 (12-25)

Using Your Mini PC

Getting Started With Your Mini PC

Turn Your Mini PC Off

Putting You Mini PC To Sleep

Installation Operation

DIY DDR / DIY SSD /
DIY HDD / Case DIY

4 (26-32)

Safety Information

Safety Precautions

Maintenance Guideline

FAQ

Contact Information

1 Conventions Used In This Manual

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。

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

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

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

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。

Wichtig! --- Dies sind die zu beachtenden und zu befolgenden Informationshinweise.

大事なこと! --- この情報には、遵守必要な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.

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。

Warnung! --- Dies enthält Informationen zur Aufrechterhaltung der Benutzer- und Produktsicherheit.

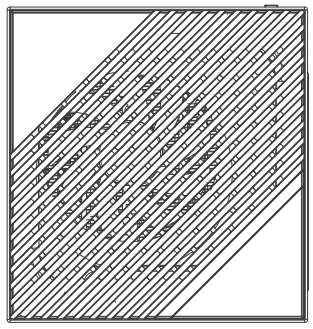
警告! --- この情報には、ユーザーの安全の維持および製品の安全に関する情報の説明が含まれています。

¡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.

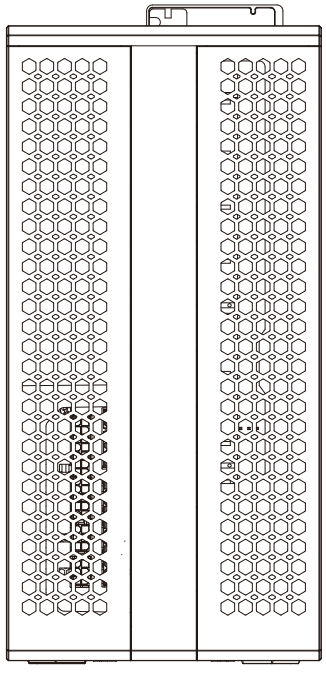
Attenzione! --- Queste informazioni contengono istruzioni per garantire la sicurezza dell'utente e del prodotto.

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

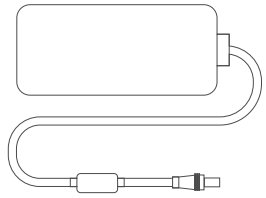
Package Contents



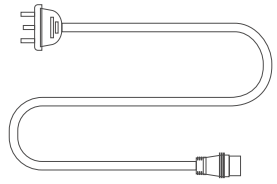
Mini PC



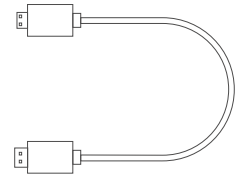
Case



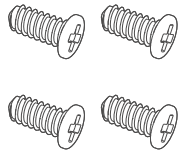
Ac Power Adapter*/
电源适配器*/
Netzadapter*/
電源アダプタ*/
Adaptador De Alimentación*/
Adattatore Di Alimentazione*/
Adaptateur Secteur*/



Power Cord*/
电源线*/
Stromkabel*/
電源コード*/
Cable De Alimentación*/
Cavo Di Alimentazione*/
Cordon D' alimentation*/



HDMI Cable /
HDMI 线 /
HDMI-Kabel /
HDMIケーブル /
Cable HDMI /
Cavo HDMI /
Câble HDMI /



Mounting Screw Set /
安装螺丝组 /
Befestigungss-chraubensatz /
取付ねじセット /
Juego de tornillos de montaje /
Set di viti di montaggio /
Jeu de vis de montage /

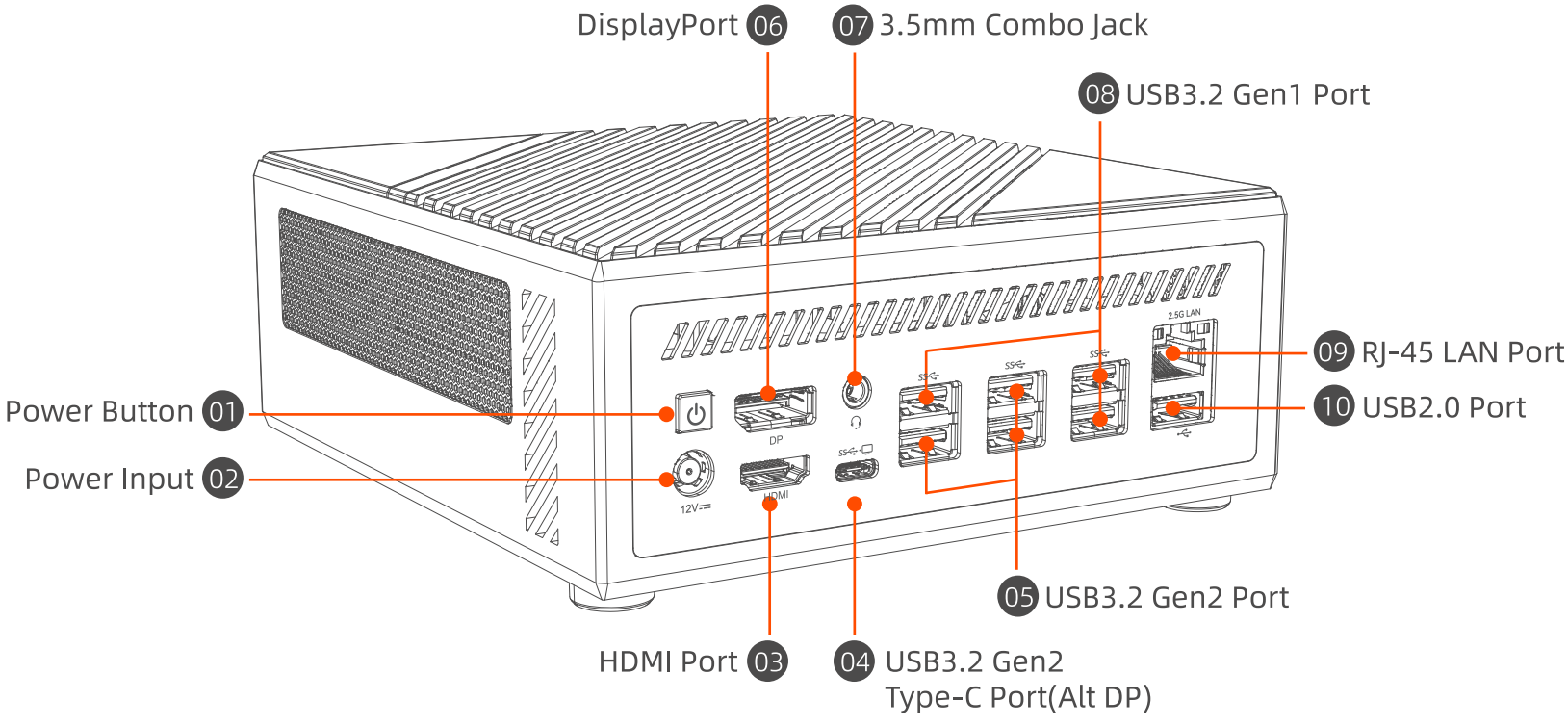


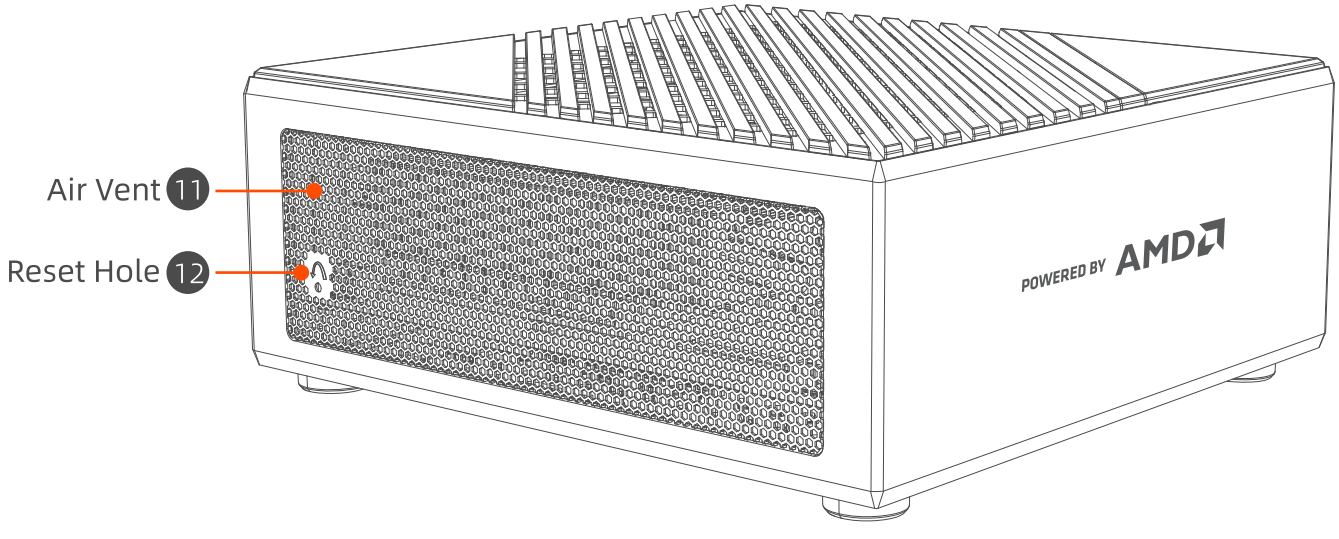
Suitcase /
便携包 /
Tragetasche /
キャリングケース /
Bolso portátil /
Documenti tecnici /
Sac portable /



User Manual /
用户手册 /
Die Bedienungsan-leitung /
取扱説明書 /
Manual De Usuario /
Manuale D'uso /
Manuel Utilisateur /

2 Getting To Know Your Mini PC





Interfaces

01

Power Button
The power button allows you to turn the Mini PC on /off. You can press the power button to put your Mini PC to sleep mode or press it for 10 seconds to force shutdown your Mini PC.

电源开关
按下此开关以开启/关闭Mini PC；在开启Mini PC的状态下，按下此开关以进入省电模式，长按10秒可强制关闭Mini PC。

Netzschalter
Durch Drücken dieses Schalters wird der Mini-PC ein- bzw. ausgeschaltet. Bei eingeschaltetem Mini-PC wird durch Drücken dieses Schalters der Stromspar-Modus aktiviert und durch 10 Sekunden langes Drücken wird der Mini-PC zwangsweise ausgeschaltet.

電源スイッチ
このスイッチを押すと、Mini PCのオン/オフを切り替え、Mini PCをオンにした状態でこのスイッチを押すと省電力モードになり、10秒間長押しすると強制的にMini PCがオフになります。

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.

Interruttore Di Alimentazione
Premere questo interruttore per accendere/spegnere il Mini PC; con il Mini PC acceso, premere questo interruttore per entrare in modalità di risparmio energetico e tenere premuto per 10 secondi per forzare lo spegnimento del Mini PC.

Interrupteur D'alimentation
Appuyez sur ce bouton pour allumer / éteindre le Mini PC; Lorsque le Mini PC est allumé, appuyez sur ce interrupteur pour passer en mode d'économie d'énergie, puis maintenez enfoncé pendant 10 secondes pour forcer le Mini PC à s'éteindre.

02

Power Input
The supplied power adapter can convent AC power to DC power for use, and supply power through this jack to the Mini PC. To prevent damage to your Mini PC, please use the supplied power adapter.
Warning! When the power supply is in use, the temperature of the power adapter may rise and become hot. Do not cover the power adapter or get close to you.
Power adapter: DC 12V

电源输入接口
电源适配器可以将交流电源转换为直流电源，转换的电源通过电源输入接口提供电力给您的Mini PC，为了避免损害您的Mini PC，请使用产品随附的电源适配器。
警告！当电源正在使用中，电源适配器的温度可能会上升变热，请勿将电源适配器靠近您的身体 。
电源适配器: DC 12V

Stromeingangsschnittstelle

Der mitgelieferte Netzadapter kann die Wechselstromversorgung in eine Gleichstromversorgung umwandeln und das Mini PC über diese Buchse mit Strom versorgen. Um Schäden an Ihrem Mini PC zu vermeiden, verwenden Sie bitte das mitgelieferte Netzteil.

Warnung! Wenn das Netzteil verwendet wird, kann die Temperatur des Netzadapters steigen und heiß werden. Decken Sie den Netzadapter nicht ab und halten Sie es von Ihrem Körper fern.

Netzadapter: DC 12V

パワーインプット

付属の電源アダプターは、AC電源をDC電源に転換し、パワーインプットジャックからお使いのMini PCにパワーを供給できます。Mini PCを壊さないため、付属の電源アダプターを使用してください。

警告！使用中に、電源アダプタの温度が上がることがあります。電源アダプターを素手で触ったり布等で覆ったりは絶対にしないでください。

電源アダプター：DC 12V

Entrada de alimentación

El adaptador de corriente suministrado puede convertir la alimentación de CA en CC. La fuente de alimentación transformada proporciona energía a su Mini PC a través de la interfaz de entrada de energía. Para evitar daños en su Mini PC, utilice el adaptador de corriente suministrado.

¡Advertencia! Cuando la fuente de alimentación está en uso, la temperatura del adaptador de corriente puede subir y calentarse. No cubra el adaptador de corriente ni se acerque.

Adapdator de corriente: CC 12V

Interfaccia di ingresso alimentazione

L'adattatore di alimentazione può convertire l'alimentazione CA in CC. L'alimentazione convertita alimenta il tuo Mini PC tramite l'interfaccia di ingresso dell'alimentazione. Per evitare di danneggiare il tuo Mini PC, per favore usa l'adattatore di alimentazione fornito con il prodotto.

Avvertimento! Quando l'alimentazione è in uso, la temperatura dell'adattatore di alimentazione potrebbe aumentare e diventare calda. Per favore non portare l'adattatore di alimentazione vicino al tuo corpo.

Adattatore di alimentazione:DC 12V

Port d'alimentation

L'adaptateur d'alimentation peut convertir l'alimentation AC en alimentation DC et l'alimentation convertie alimente votre Mini PC via ce port. Pour éviter d'endommager votre Mini PC, veuillez utiliser l'adaptateur fourni avec le produit.

ATTENTION: lorsque l'adaptateur est en cours d'utilisation, sa température peut augmenter et devenir chaude. Veuillez ne pas rapprocher l'adaptateur de votre corps.

Adaptateur d'alimentation: DC 12V

03

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

HDMI コネクタ
HDMIインターフェイスは、非圧縮の完全デジタル化オーディオ/ビデオインターフェイスであり、セットトップボックス、統合増幅器、デジタルオーディオ、またはテレビなどの互換デバイスに共通のデータ接続チャネルをサポートする。外付けディスプレイとTVを接続できます。

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
HDMI est une interface audio/vidéo non compressée et entièrement numérique qui fournit un canal de connexion de données commun pour les appareils compatibles permettant de connecter des écrans externes et des téléviseurs.

04

USB3.2 Gen2 Type-C Port (Alt DP)
This USB3.2 Gen2 Type-C (Universal Serial Bus) port provides a transfer rate of up to 10 Gbps, and also provides a video output up to 4K@60Hz.

USB3.2 Gen2 Type-C 接口 (Alt DP)
这个USB3.2 Gen2 Type-C接口提供高达10.0 Gbps的传输速率，并同时提供最高4K@60Hz的视频输出。

USB3.2 Gen2 Type-C-Anschluss (Alt DP)
Dieser USB3.2 Gen2 Type-C (Universal Serial Bus) Anschluss bietet eine Übertragungsrate von bis zu 10 Gbit/s sowie eine Videoausgabe von bis zu 4K bei 60 Hz.

USB3.2 Gen2 Type-C ポート (Alt DP)
この USB3.2 Gen2 Type-C (Universal Serial Bus) ポート最大 10 Gbps の転送速度を提供し、最大 4K@60Hz のビデオ出力も提供します。

Puerto USB3.2 Gen2 tipo C (Alt DP)
Este puerto USB3.2 Gen2 Type-C (Universal Serial Bus) proporciona una tasa de transferencia de hasta 10 Gbps y también proporciona una salida de video de hasta 4K@60Hz.

Porta USB3.2 Gen2 di tipo C (Alt DP)
Questa porta USB3.2 Gen2 Type-C (Universal Serial Bus).fornisce una velocità di trasferimento fino a 10 Gbps e fornisce anche un'uscita video fino a 4K@60Hz.

Port USB3.2 Gen2 Type-C (Alt DP)
Ce port USB3.2 Gen2 Type-C (Universal Serial Bus) fournit un taux de transfert allant jusqu'à 10 Gbps et fournit également une sortie vidéo jusqu'à 4K @ 60Hz.

05

USB3.2 Gen2 Port
USB3.2 Gen2 (Universal Serial Bus) port provides a transfer rate of up to 10 Gbit/s.It can be connected to keyboards, pointing devices, cameras, hard disks, printers and scanners.

USB3.2 Gen2 接口
USB3.2 Gen2 (Universal Serial Bus) 接口传输速度最高可达 10.0 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 Gen2 Schnittstelle
USB3.2 Gen2-Schnittstelle (Universal Serial Bus) mit einer Übertragungsgeschwindigkeit von bis zu 10,0 Gbit/s ist für den Anschluss von Tastaturen, Zeigegeräten, Kameras, Festplatten, Druckern und Scannern geeignet.

USB3.2 Gen2 インターフェイス
USB3.2 Gen2（Universal Serial Bus）インターフェイスで最大10.0 Gbps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 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.

Interfaccia USB3.2 Gen2
L'interfaccia USB3.2 Gen2 (Universal Serial Bus) è in grado di trasferire velocità fino a 10,0 Gbps e può essere collegata a tastiere, dispositivi di puntamento, fotocamere, dischi rigidi, stampanti e scanner, ecc.

Interface USB3.2 Gen2
USB3.2 Gen2 (Universal Serial Bus) vitesse de transfert jusqu'à 10,0 Gbps peut être connecté à des claviers, des périphériques de pointage, des appareils photo, des disques durs, des imprimantes, des scanners, etc.

06

DisplayPort
This DisplayPort supports display output at 4K@60Hz, 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@60Hz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-Anschluss
Dieser DP-Anschluss (DisplayPort) unterstützt die 4K@60Hz-Bildschirmausgabe und bietet damit zusätzlich Unterstützung für die Übertragung von HD-Audiosignalen bei der Übertragung von Videosignalen. Der für kompatible Geräte einen gemeinsamen Datenverbindungskanal bietet, wie TV-Box, integrierte Verstärker verbinden, digitales Audio oder Fernsehen.

DPポート
DP「ミニディスプレイポート（DisplayPort）」ポートは、4K@60Hzディスプレイ出力をサポートしています。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@60Hz, 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@60Hz, 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 d'affichage (Display Port) prend en charge une sortie d'affichage 4K@60Hz. Il prend également en charge la transmission de signaux audio haute définition tout en transmettant des signaux vidéo, fournissant un canal de connexion de données pour les appareils compatibles, tels que les décodeurs, les amplificateurs intégrés, l'audio numérique, les téléviseurs, etc.

07

3.5mm Combo Jack
This connector is used to connect audio output signals to a power amplifier or headphones.You can also use it to connect an external microphone or output signals from audio equipment.

3.5mm 耳机/耳麦复合接口
这个接头用来连接音频输出信号至功率放大器或耳机。您也可以用来连接外接麦克风或从音频设备输出信号。

3,5-mm-Kombibuchse
Diese Schnittstelle dient zum Anschluss von Audio -Ausgangssignalen an einen Leistungsverstärker oder Kopfhörer. Sie können ihn auch zum Anschluss eines externen Mikrofons oder von Ausgangssignalen von anderen Audiogeräten verwenden.

3.5mmコンボジャック
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。
また、外部マイクを接続したり、オーディオ機器からの信号を出力するために使用することもできます。

conector combinado de 3,5 mm
Este conector se utiliza para conectar señales de salida de audio a un amplificador de potencia o auriculares. También puede usarlo para conectar un micrófono externo o producir señales de equipos de audio.

Jack combinato da 3,5 mm
Questo connettore viene usato per collegare il segnale di uscita audio a un amplificatore di potenza o agli auricolari.Puoi usarlo per collegare un microfono esterno o trasmettere segnali da apparecchiature audio.

Prise combinée 3,5 mm
Ce port peut émettre du son en connectant un casque ou un amplificateur de puissance. Vous pouvez également l'utiliser pour connecter un microphone externe ou un équipement audio pour émettre des signaux.

08

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 Schnittstelle
USB3.2 Gen1-Schnittstelle (Universal Serial Bus) mit einer Übertragungsgeschwindigkeit von bis zu 5,0 Gbit/s ist für den Anschluss von Tastaturen, Zeigegeräten, 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5.0 Gbps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.

09

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)

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).

10 USB2.0 Port
The USB (Universal Serial Bus) 2.0 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 -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.

USB2.0 インターフェイス
USB（UniversalSerialBus）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) 2.0 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.

11 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。

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, Übertragung-skabel 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 évents 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 évents de chaleur, car cela pourrait provoquer une surchauffe de la machine.

12

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
请移除电源，按住复位孔十秒钟，BIOS将恢复为出厂默认值。
重要！若使用过程中遇到某些问题，可以先尝试通过按住复位孔解决。

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 einigeProbleme 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.

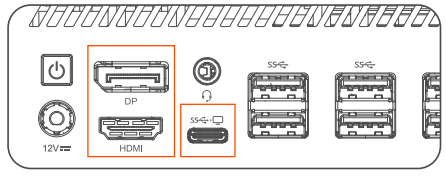
Foro di ripristino
Spegnere l'alimentazione e tenere premuto il foro di ripristino per 10 secondi per ripristinare le impostazioni di fabbrica del BIOS.
Importante! Se riscontri dei problemi durante l'uso, puoi prima provare a risolverli tenendo premuto il foro di ripristino.

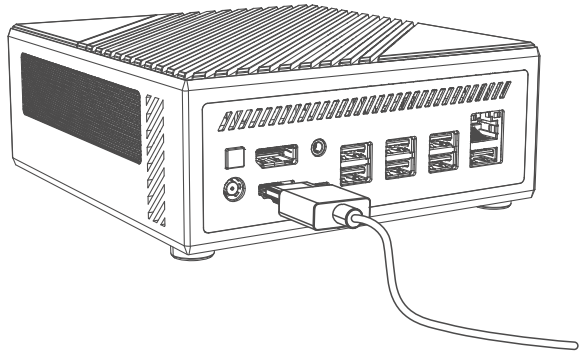
Trou de réinitialisation
Veuillez couper l'alimentation, appuyez et maintenez le trou de réinitialisation pendant dix secondes, le BIOS restaurera les paramètres d'usine par défaut.
REMARQUE: si vous rencontrez des problèmes pendant l'utilisation, vous pouvez d'abord essayer de les résoudre en appuyant sur le trou de réinitialisation.

3 Using Your Mini PC

Getting Started With Your Mini PC

1





Connect a display panel to your Mini PC by connecting a display cable either to the HDMI port 、 DisplayPort or the USB-C port.

将显示屏幕通过电缆线连接至 Mini PC的HDMI接口、DP接口或USB-C接口。

Schließen Sie einen Bildschirm an Ihren Mini PC an, indem Sie das Anzeigekabel an den HDMI- oder DP-、USB-C-Anschluss verbinden.

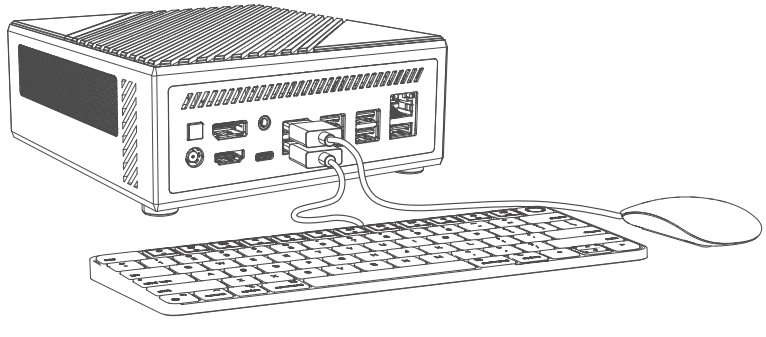
ケーブルでモニターを Mini PCのHDMIポート、DPポートやUSB-Cポートに接続します。

Conecte una pantalla a su Mini PC por un cable de pantalla al puerto HDMI, puerto DP o puerto USB-C.

Collega lo schermo di visualizzazione all'interfaccia HDMI, all' interfaccia DP o all'interfaccia USB-C del Mini PC tramite un cavo.

Connectez l'écran d'affichage au port HDMI, au port DP ou au port USB-C du mini PC via les câbles.

2



Connect the keyboard and mouse.

连接键盘与鼠标。

Die Tastatur und die Maus anschließen.

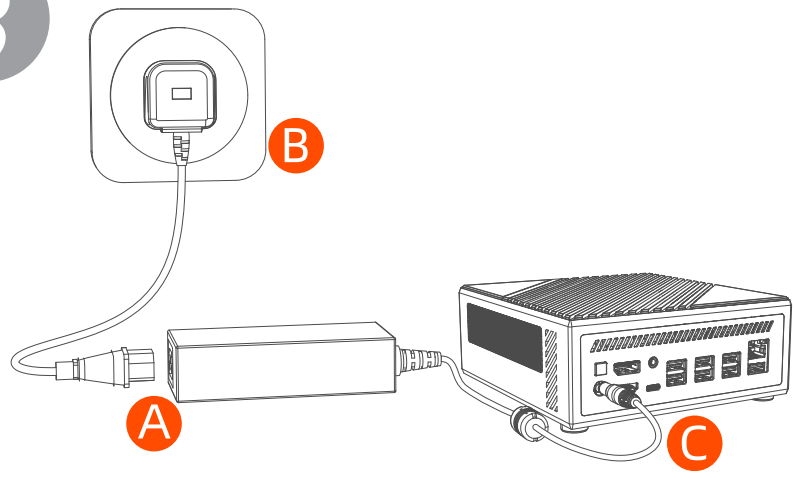
キーボードとマウスの接続します。

Conectar el teclado o ratón.

Collegare la tastiera e il mouse.

Connectez le clavier et la souris.

3



Connect the provided power adapter to your Mini PC.

连接Mini PC的电源适配器。

Den Netzadapter des Mini-PCs anschließen.

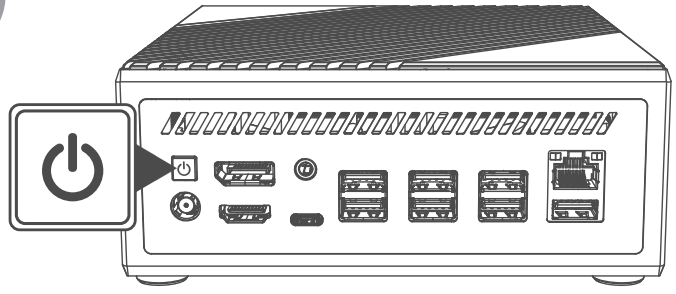
Mini PCに接続された電源アダプタです。

Conectar el adaptador de alimentación de la Mini PC.

Collegare l'adattatore di alimentazione del Mini PC.

Connectez l'adaptateur secteur du Mini PC.

4



Turn on the power and start the Mini PC.

打开电源，启动Mini PC。

Die Stromversorgung herstellen und den Mini-PC starten.

電源を入れてMini PCを起動します。

Pulsar el botón de encendido y encender su Mini PC.

Accendere il Mini PC e avviarlo.

Allumez l'alimentation et démarrez le Mini PC.

Turn Off Your Mini PC

If the Mini PC is frozen or slow to respond, press and hold the power button at least for 10 seconds to force it shutdown.

如果您的Mini PC长时间没有响应，请长按电源键至少10秒钟直到您的Mini PC关闭。

Falls Ihr Mini-PC längere Zeit nicht reagiert, dann halten Sie den Netzschalter mindestens 10 Sekunden lang gedrückt, bis sich Ihr Mini-PC automatisch ausschaltet.

Mini PCが長時間応答しない場合は、Mini PCの電源が切れるまで、電源ボタンを10秒間以上押し続けると。

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

Se il tuo Mini PC rimane a lungo senza risposta, tenere premuto il pulsante di accensione per almeno 10 secondi fino allo spegnimento del Mini PC.

Si votre Mini PC ne répond pas pendant une longue période, veuillez maintenir enfoncé le bouton d'alimentation pendant au moins 10 secondes jusqu'à ce que votre Mini PC s'éteigne .

Putting You Mini PC To Sleep

To put your Mini PC on Sleep mode, press the Power button once.

若要让您的Mini PC进入睡眠状态，请按下电源键一次。

Drücken Sie die Einschalttaste einmal, um Ihren Mini-PC in den Ruhezustand zu versetzen.

Mini PCをスリープ状態にするには、電源ボタンを1回押します。

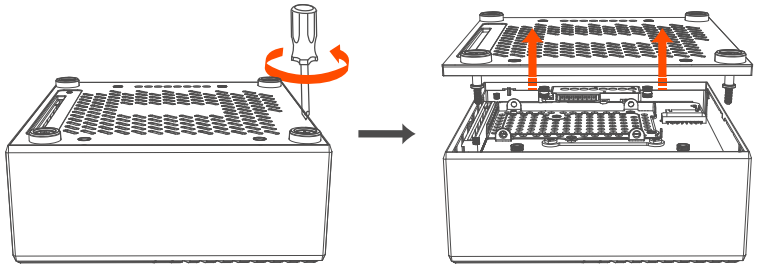
Para activar el modo de suspensión de su Mini PC, presione el botón de alimentación una vez.

Per mettere il Mini PC in modalità di sospensione, premere una volta il pulsante di accensione.

Pour mettre votre Mini PC en veille, appuyez une fois sur le bouton d'alimentation.

Installation Operation

1



Unscrew the four screws with a tool and take out the bottom cover.

用工具拧下四个螺丝，取出底盖。

Lösen Sie die vier Schrauben mit einem Werkzeug und nehmen Sie die untere Abdeckung heraus.

工具で4本のネジを外し、下部カバーを取り外します。

Desatornille los cuatro tornillos con una herramienta y saque la cubierta inferior.

Svitare le quattro viti con uno strumento ed estrarre il coperchio inferiore.

Dévissez les quatre vis avec un outil et sortez le capot inférieur.

DIY CPU

2

Remove the screws that is securing the motherboard and HDD bracket.

卸下固定主板和HDD支架的螺丝。

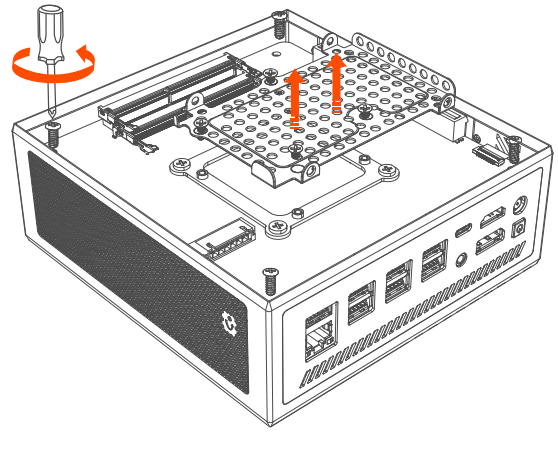
Entfernen Sie die Schrauben, mit denen das Motherboard und die Festplattenhalterung befestigt sind.

マザーボードとHDDブラケットを固定しているネジを外します。

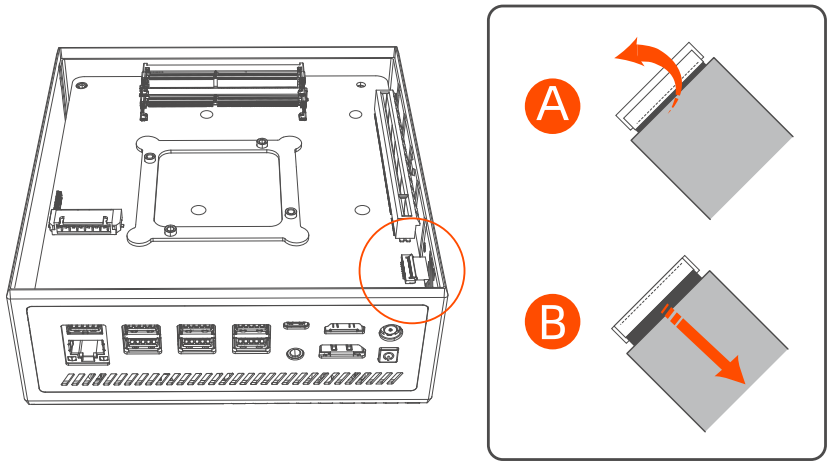
Quite los tornillos que sujetan la placa base y el soporte del disco duro.

Rimuovi le viti che fissano la scheda madre e la staffa dell'HDD.

Retirez les vis qui fixent la carte mère et le support du disque dur.



3



Open the flap of the connection port and remove the cable.

将连接端口的翻盖开启并卸除缆线。

Öffnen Sie die Klappe des Anschlussports und entfernen Sie das Kabel.

接続口のフラップを開けてケーブルを外す。

Abra la tapa del puerto de conexión y retire el cable.

Aprire lo sportellino della porta di connessione e rimuovere il cavo.

Ouvrez le volet du port de connexion et retirez le câble.

4

Remove the screws below the CPU base, pull out the CPU fan cable and remove the heatsink.

卸下CPU底座上的螺丝，拔出CPU风扇排线并取下散热器。

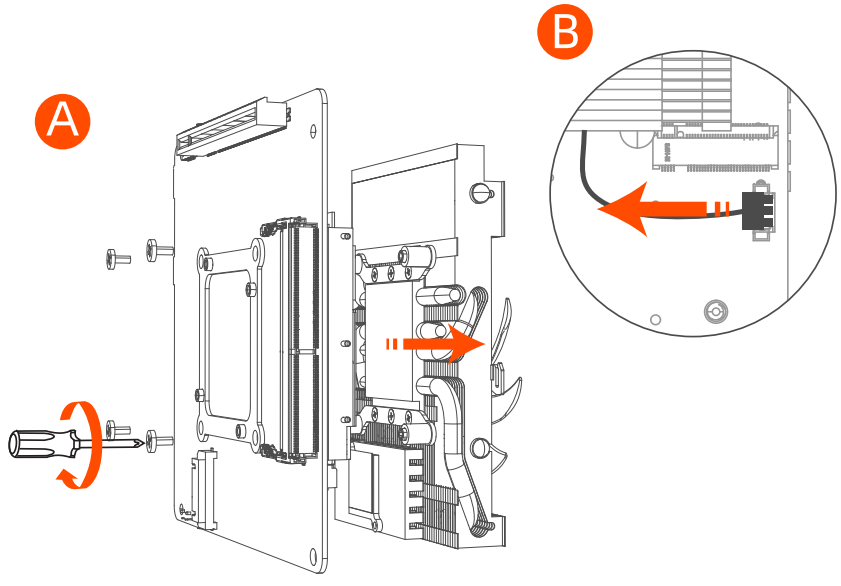
Entfernen Sie die Schrauben unter der CPU-Basis, ziehen Sie das CPU-Lüfterkabel heraus und entfernen Sie den Kühlkörper.

CPUベースの下のネジを外し、CPUファンケーブルを引き出し、ヒートシンクを取り外します。

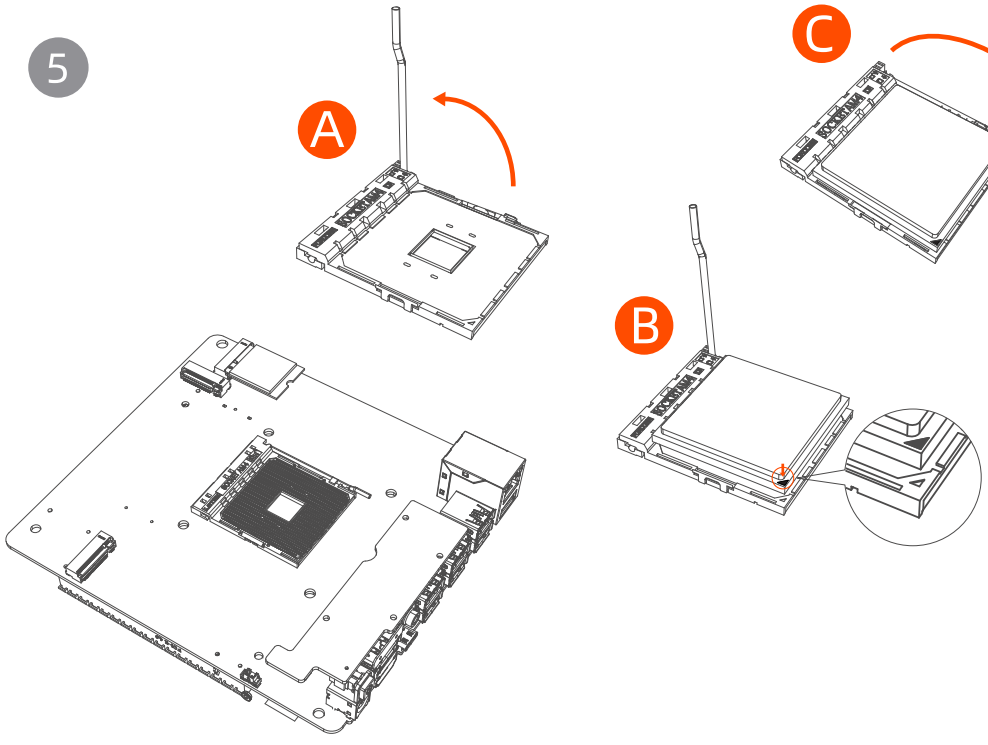
Retire los tornillos debajo de la base de la CPU, extraiga el cable del ventilador de la CPU y retire el disipador de calor.

Rimuovere le viti sotto la base della CPU, estrarre il cavo della ventola della CPU e rimuovere il dissipatore di calore.

Retirez les vis sous la base du processeur, retirez le câble du ventilateur du processeur et retirez le dissipateur thermique.



5



Install the CPU according to the diagram.

按照图示安装CPU。

Installieren Sie die CPU gemäß dem Diagramm.

図に従ってCPUを取り付けます。

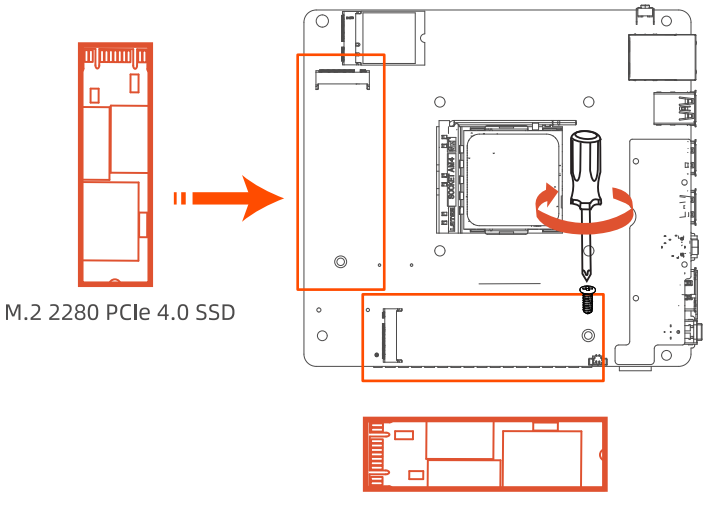
Instale la CPU de acuerdo con el diagrama.

Installare la CPU secondo lo schema.

Installez le CPU selon le schéma.

DIY SSD

6



Install the SSD into its slot by inserting it slantly and fix it with screws.

将SSD卡对准卡槽缺口倾斜插入, 使用螺丝固定住。

Setzen Sie die Ssd-karte schrag gegen die Kerbe des Kartenschlitzes ein und halten Sie sie mit Schrauben fest.

SSDカードを斜めに挿入してスロットに取り付け、ネジで固定します。

Instale la tarjeta SSD en su ranura, insertándola inclinada y fíjela con tornillos.

Allinea la scheda SSD con la tacca della fessura per scheda, inseriscila obliquamente e fissala con le viti.

Alignez la carte SSD avec l'encoche du logement de carte et insérez-la obliquement, puis fixez-la avec des vis.

DIY DDR

7

Install the Memory into the SODIMM Slot by inserting it slantly into the buckles on both sides and fix it.

将内存条对准卡槽缺口倾斜插入至两边卡扣将其扣紧。

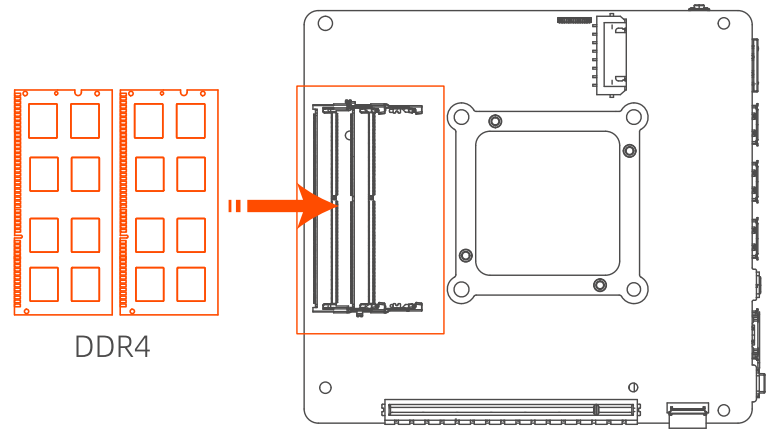
Installieren Sie die Speicherkarte in den SODLMM -Steck-platz, indem Sie ihn schräg in die Schnallen auf beiden Seiten einführen und befestigen.

メモリを斜めに挿入して SODIMMスロットに取り付け、固定します。

Instale la memoria en la ranura SODIMM insertándola inclinada en las hebillas de ambos lados y fíjela.

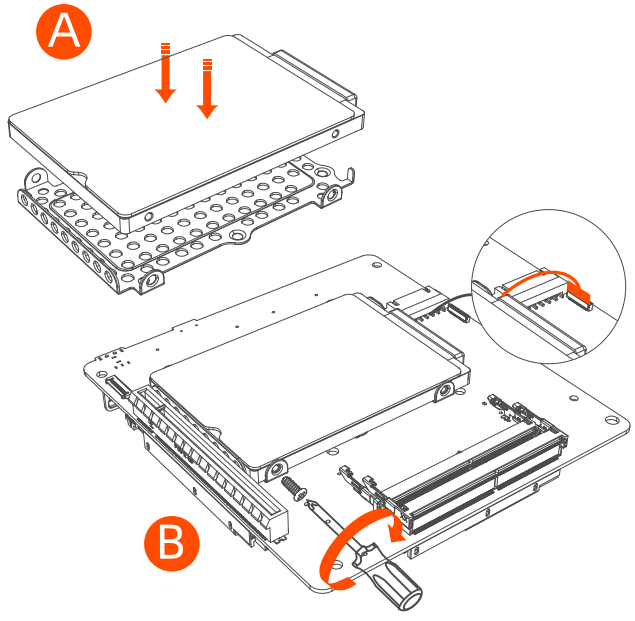
Allinea il modulo di memoria con la tacca della fessura per scheda e inseriscilo obliquamente fino a quando le fibbie su entrambi i lati lo fissano saldamente.

Alignez le module de mémoire avec l'encoche du logement de mémoire et insérez-le dans les boucles des deux côtés et fixez-le.



DIY HDD

8



Put the hard drive into the bracket, lock the screws, and then connect the SATA cable. (The hard disk does not exceed 7MM)

将硬盘放入硬盘支架，锁上螺丝，然后连接SATA排线。(硬盘不超过7mm)

Setzen Sie die Festplatte in die Halterung, ziehen Sie die Schrauben fest und schließen Sie dann das SATA-Kabel an. (Die Festplatte überschreitet nicht 7 mm)

ハードドライブをブラケットに入れ、ネジをロックし、SATA ケーブルを接続します。(ハードディスクは7MMを超えない)

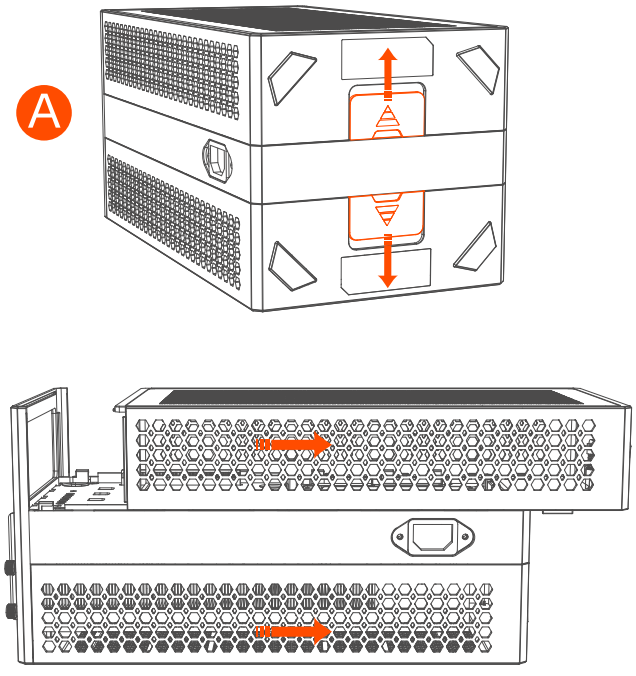
Coloque el disco duro en el soporte, bloquee los tornillos y luego conecte el cable SATA. (El disco duro no supera los 7 mm)

Inserire il disco rigido nella staffa, bloccare le viti, quindi collegare il cavo SATA. (L'hard disk non supera i 7MM)

Placez le disque dur dans le support, verrouillez les vis, puis connectez le câble SATA. (Le disque dur ne dépasse pas 7 MM)

Case DIY

9



Push and release the clip, then take off the case.

推动卡扣并取下外壳。

Drücken Sie den Clip und lassen Sie ihn los, dann nehmen Sie die Hülle ab.

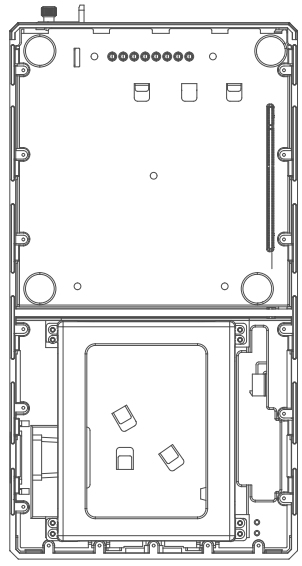
クリップを押して放し、ケースを外す。

Empuje y suelte el clip, luego retire la funda.

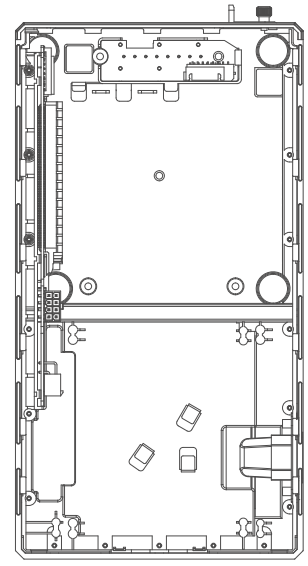
Spingere e rilasciare la clip, quindi rimuovere la custodia.

Poussez et relâchez le clip, puis retirez le boîtier.

Inside the case

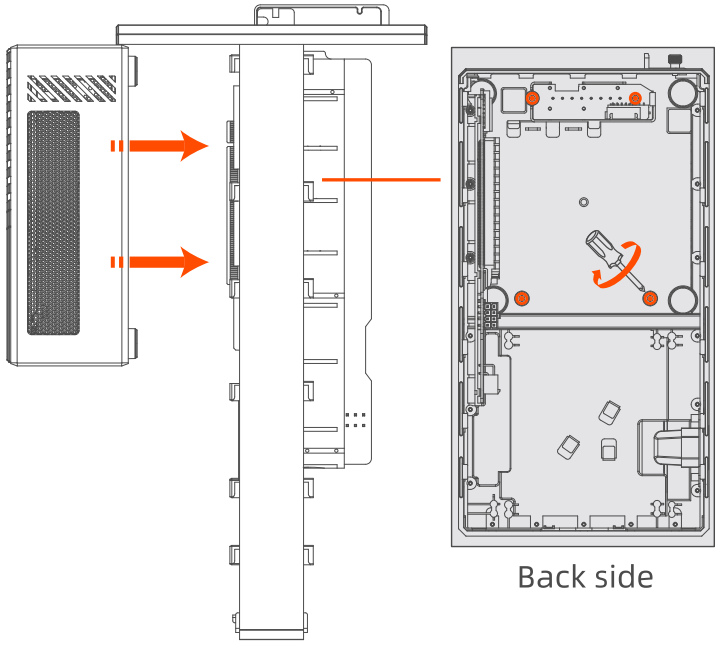


Front side



Back side

10



Align the machine with the PCIe slot and insert it vertically, then fix it with screws.

将机器对准PCIe插槽并垂直插入，然后用螺丝固定。

Richten Sie das Gerät am PCIe-Steckplatz aus und setzen Sie es senkrecht ein, dann befestigen Sie es mit Schrauben.

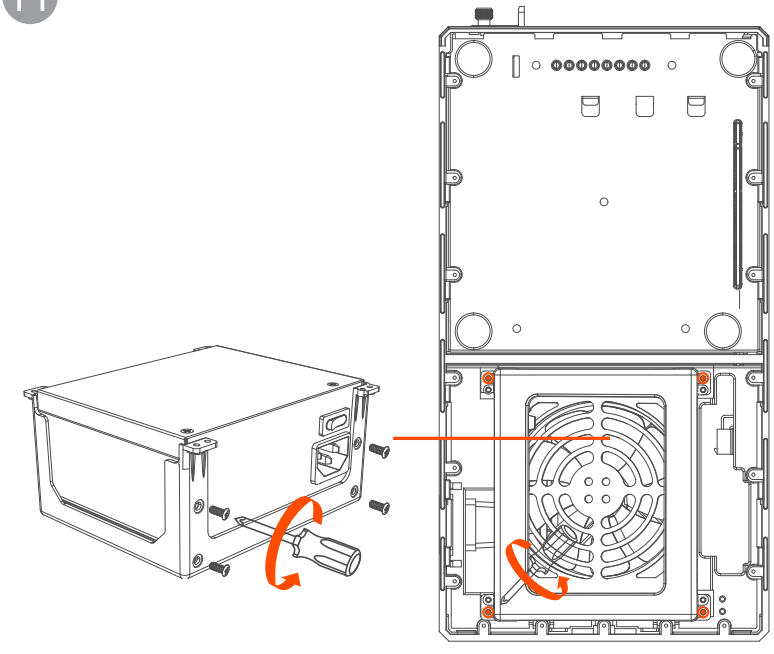
電源をブラケットに入れてネジで固定し、ブラケットをシャーシにねじ込みます。

Alinee la máquina con la ranura PCIe e insértela verticalmente, luego fíjela con tornillos.

Allineare la macchina con lo slot PCIe e inserirla verticalmente, quindi fissarla con le viti.

Alignez la machine avec le slot PCIe et insérez-la verticalement, puis fixez-la avec des vis.

11



Put the power supply into the bracket and fix it with screws, then screw the bracket into the chassis.

将电源放入电源支架并用螺丝固定，然后将支架用螺丝固定在机箱内。

Stecken Sie das Netzteil in die Halterung und befestigen Sie es mit Schrauben, dann schrauben Sie die Halterung in das Gehäuse.

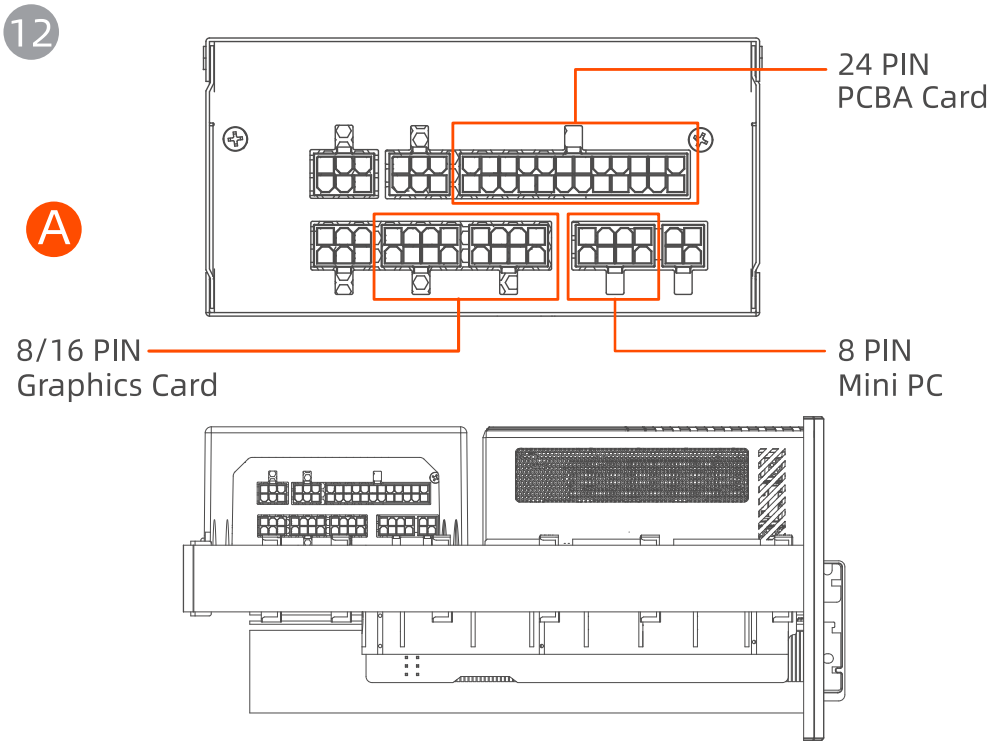
電源をブラケットに入れてネジで固定し、ブラケットをシャーシにねじ込みます。

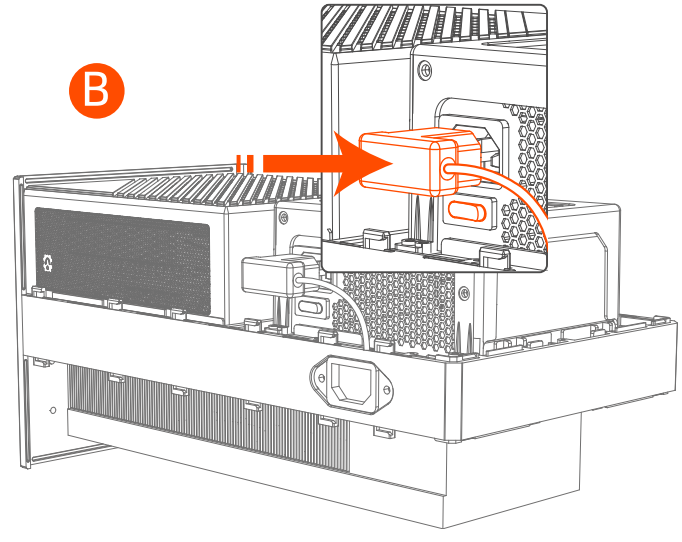
Coloque la fuente de alimentación en el soporte y fíjela con tornillos, luego atornille el soporte en el chasis.

Inserire l'alimentatore nella staffa e fissarlo con le viti, quindi avvitare la staffa nel telaio.

Placez l'alimentation dans le support et fixez-la avec des vis, puis vissez le support dans le châssis.

12





According to the diagram, insert the power cable into the power interface in order.

按照图示，依次将电源线插入电源接口。

Führen Sie das Stromkabel gemäß dem Diagramm der Reihe nach in die Stromschnittstelle ein.

図に従って、電源ケーブルを電源インターフェースに挿入します。

De acuerdo con el diagrama, inserte el cable de alimentación en la interfaz de alimentación para.

In base allo schema, inserire il cavo di alimentazione nell'interfaccia di alimentazione in ordine.

Selon le schéma, insérez le câble d'alimentation dans l'interface d'alimentation afin.

13 Remove the screws on the plate and remove the plate.

卸下挡板上的螺丝并取下挡板。

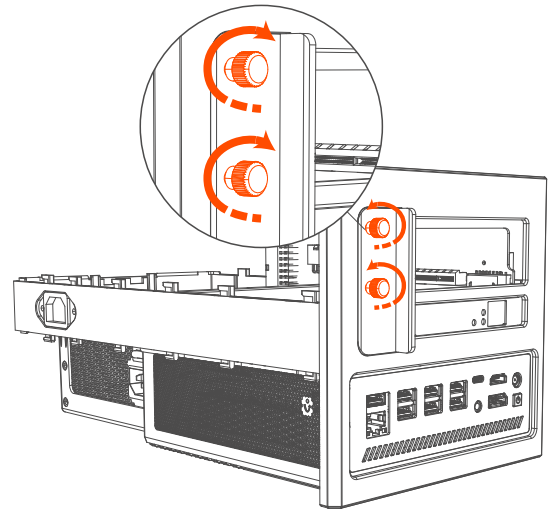
Entfernen Sie die Schrauben an der Platte und entfernen Sie die Platte.

プレートのネジを外し、プレートを取り外します。

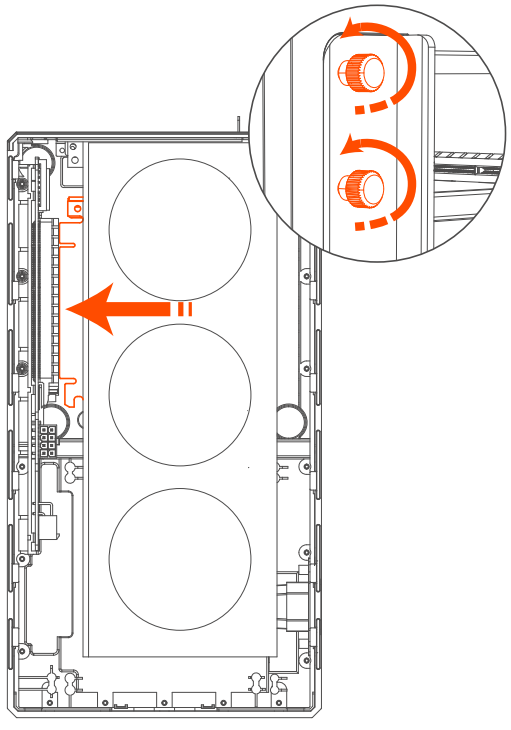
Retire los tornillos de la placa y retire la placa.

Rimuovere le viti sulla piastra e rimuovere la piastra.

Retirez les vis de la plaque et retirez la plaque.



14



Insert the graphics card into the PCIe slot, plug in the power cable of the graphics card, and fix the plate with screws.

将显卡插入PCIe插槽后插上显卡电源线，然后用螺丝固定好挡板。

Setzen Sie die Grafikkarte in den PCIe-Slot ein, stecken Sie das Stromkabel der Grafikkarte ein und befestigen Sie die Platte mit Schrauben.

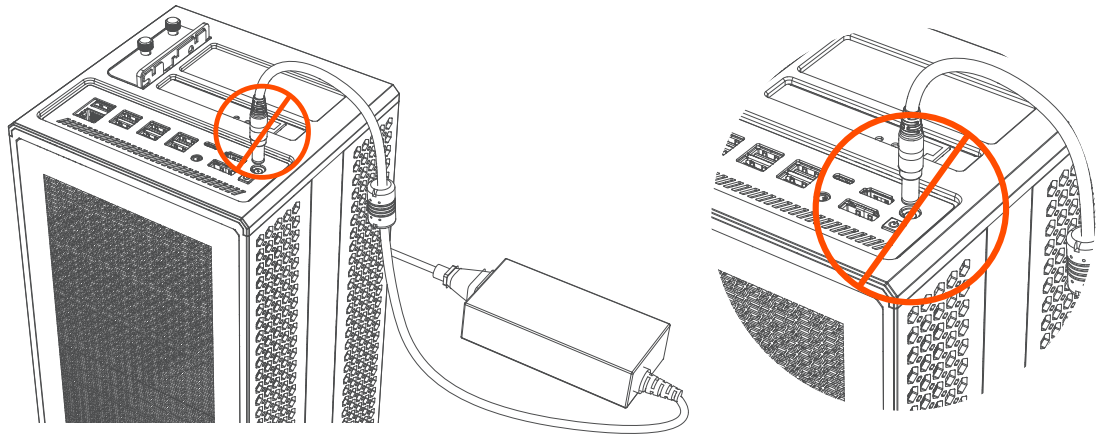
グラフィックス カードを PCIe スロットに挿入し、グラフィックス カードの電源ケーブルを差し込み、プレートをネジで固定します。

Inserte la tarjeta gráfica en la ranura PCIe, conecte el cable de alimentación de la tarjeta gráfica y fije la placa con tornillos.

Inserisci la scheda grafica nello slot PCIe, collega il cavo di alimentazione della scheda grafica e fissa la piastra con le viti.

Insérez la carte graphique dans l'emplacement PCIe, branchez le câble d'alimentation de la carte graphique et fixez la plaque avec des vis.

15



Warning! Before using the ATX power supply, make sure to unplug the Mini PC's power adapter!
If the Mini PC's power adapter and ATX power supply are used at the same time, there is a risk of short circuit, which may cause damage to your device.

警告! 在使用ATX电源之前，请务必确保已将Mini PC的电源适配器拔掉!
如果Mini PC的电源适配器和ATX电源同时使用，存在引起短路风险，可能会对您的设备造成损坏。

Warnung! Bevor Sie das ATX-Netzteil verwenden, ziehen Sie unbedingt das Netzteil des Mini-PC ab!
Bei gleichzeitiger Verwendung von Netzteil und ATX-Netzteil des Mini-PC besteht die Gefahr eines Kurzschlusses, der zu Schäden an Ihrem Gerät führen kann.

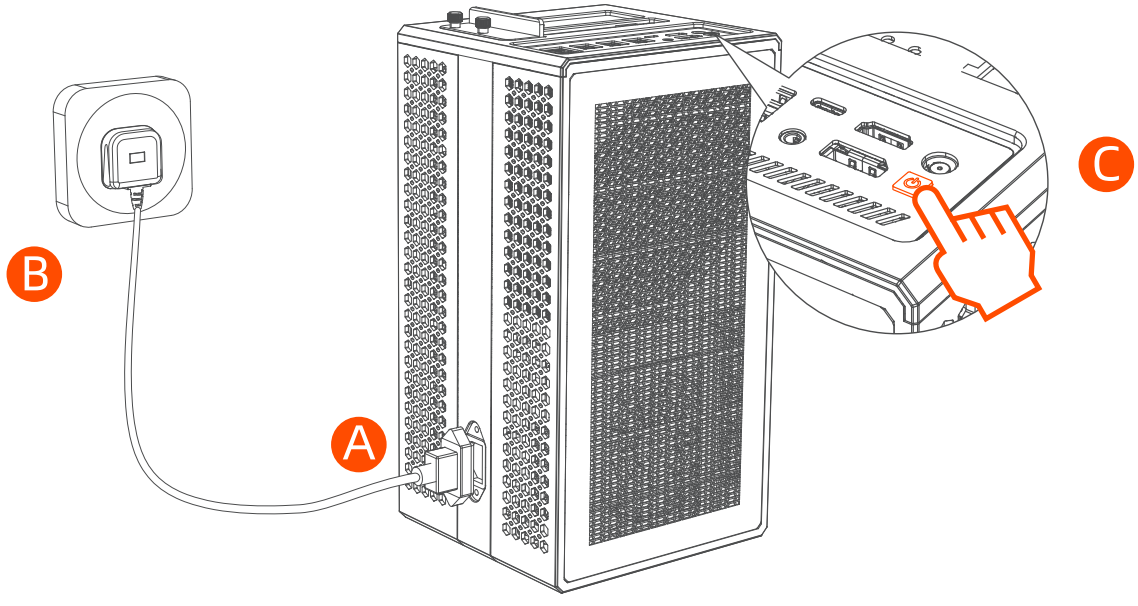
警告! ATX電源を使用する前に、必ずMiniPCの電源アダプタを抜いてください。
Mini PCの電源アダプタとATX電源を同時に使用すると、短絡の危険性があり、デバイスに損傷を与える可能性があります。

¡Advertencia! ¡Antes de usar la fuente de alimentación ATX, asegúrese de desconectar el adaptador de corriente de la Mini PC!
Si el adaptador de corriente de la Mini PC y la fuente de alimentación ATX se utilizan al mismo tiempo, existe el riesgo de cortocircuito, lo que puede causar daños a su dispositivo.

Avvertimento! Prima di utilizzare l'alimentatore ATX, assicurarsi di scollegare l'alimentatore del Mini PC!
Se si utilizzano contemporaneamente l'alimentatore del Mini PC e l'alimentatore ATX, esiste il rischio di cortocircuito, che potrebbe causare danni al dispositivo.

ATTENTION! Avant d'utiliser l'alimentation ATX, assurez-vous de débrancher l'adaptateur secteur du Mini PC !
Si l'adaptateur secteur et l'alimentation ATX du Mini PC sont utilisés en même temps, il y a un risque de court-circuit, ce qui peut endommager votre appareil.

16



Follow the above steps to complete the connection. Make sure everything is installed correctly. Insert the AC power cord into the three-pin jack of the power adapter on the side of the base, and connect the other end to the socket. Then press the power button to boot up the computer.

按以上步骤连接完成，检查无误后，将AC电源线插入底座侧面的电源转接线的三脚插孔，另一头连接插座。再按下Mini PC电源键即可启动。

Führen Sie die oben genannten Schritte aus, um den Anschluss abzuschließen. Nachdem Sie die Richtigkeit überprüft haben, stecken Sie das Netzkabel in die dreipolige Buchse des Netzteils an der Seite der Basisstation und verbinden Sie die andere Seite mit der Steckdose.

上記のように接続し、精度を確認した後、AC電源ケーブルをベース側面の電源アダプターケーブルの3芯ジャックに差し込み、もう一方の端をソケットに接続します。 もう一度Mini PCの電源ボタンを押すと起動します。

Siga los pasos anteriores para completar la conexión. Después de comprobar que es correcto, inserte el cable de alimentación de CA en el conector de tres clavijas del adaptador de corriente en el lateral de la base y conecte el otro extremo a la toma. Luego presione el botón de encendido de la Mini PC para comenzar.

Seguire i passaggi precedenti per completare il collegamento Dopo aver verificato che sia corretto, inserire il cavo di alimentazione CA nella presa a tre pin dell'adattatore di alimentazione sul lato della base e collegare l'altra estremità alla presa. Quindi premere il pulsante di accensione del Mini PC per iniziare.

Suivez les étapes ci-dessus pour terminer la connexion. Après avoir vérifié qu'il est correct, insérez le cordon d'alimentation secteur dans la prise à trois broches de l'adaptateur secteur sur le côté de la base et connectez l'autre extrémité à la prise. Appuyez ensuite sur le bouton d'alimentation du Mini PC pour démarrer.

Power Supply

Types of power supply that can be secured on the graphics card dock:SFX.

显卡底座转接器支持安装的电源结构类型：SFX。

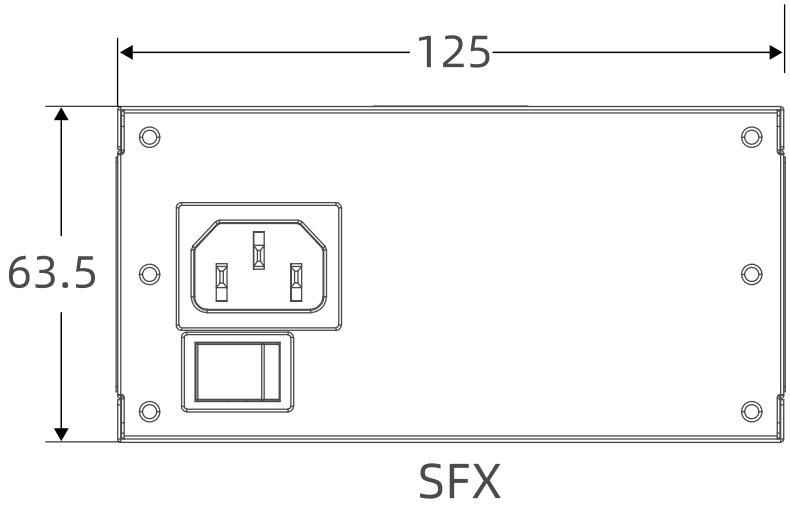
Arten von Stromversorgungsarchitekturen, die vom Grafikkarten-Basisadapter unterstützt werden:SFX.

グラフィックカードベースアダプタでサポートされている電源アーキテクチャの種類：SFX。

Tipos de arquitecturas de energía compatibles con el adaptador base de la tarjeta gráfica:SFX.

Tipi di architetture di alimentazione supportate dall'adattatore di base della scheda grafica:SFX.

Types d'architectures d'alimentation prises en charge par l'adaptateur de base de carte graphique:SFX.



Safety Information 4

Read and follow all instructions in the documentation before you operate your system to ensure your safety.

在您开始使用本产品之前，请务必阅读以下注意事项，以避免因人为的疏失造成系统损坏甚至危害自身安全。

Vor der Benutzung des Produkts lesen Sie bitte unbedingt die folgenden Sicherheitshinweise, um Schäden am System oder sogar eine Gefährdung Ihrer Sicherheit durch menschliche Fahrlässigkeit zu vermeiden.

本製品を御使用いただく前に、人為的なミスによってシステムの破損や御自身の安全への危害を避けるために、以下の注意事項を必ず御読みください。

Antes de empezar a utilizar el producto, asegúrese de leer las siguientes precauciones para evitar daños en el sistema o incluso poner en peligro su propia seguridad por negligencia humana.

Prima di iniziare a utilizzare il prodotto, leggere le seguenti precauzioni per evitare di danneggiare il sistema o addirittura di mettere in pericolo la propria sicurezza a causa di negligenza umana.

Avant de commencer à utiliser ce produit, assurez-vous de lire les précautions suivantes pour éviter d'endommager le système ou même de mettre en danger votre propre sécurité en raison d'une négligence humaine.

• Safety Precautions

1. Dust, moisture and drastic temperature changes will affect the product life, so please try to avoid placing the product in these places.
2. The suitable temperature for the Notebook PC and accessories is 0°C ~ 35°C.
3. Before you using this product, make sure you leave enough space around the system for ventilation. Please don't block or cover these openings. Never insert objects of any kind into the ventilation openings.
4. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the radiator and your body.
5. When you use the power extension cords, the total current of all connected products should be within the rated current of cables, ensuring stable operation.

• 注意事项

1. 灰尘、湿气以及剧烈的温度变化都会影响本产品的使用寿命，因此请尽量避免放置在这些地方。
2. 本产品只应在温度为0℃至35℃的环境下使用。
3. 使用本产品时，请务必保持产品附近留有足够的散热空间。请避免让纸张碎片、螺丝及线头等小东西靠近本产品之适配器、插槽、孔位等处，避免出现短路及接触不良等情况发生。请勿将任何物品塞入本产品机件内，以避免引起设备短路或电路损毁。
4. 当您在安装或操作本产品时，请务必将产品与身体保持至少20厘米的距离。
5. 当您使用电源延长线的时候，请确保所有接入产品的总电流不超过线材的额定电流，以保障产品稳定运行。

• Vorsichtsmaßnahmen

1. Die Lebensdauer des Produkts wird durch Staub, Feuchtigkeit und starke Temperaturschwankungen beeinträchtigt,deshalb sollte es nicht an diesen Orten aufgestellt werden.
2. Dieses Produkt sollte nur bei Temperaturen im Bereich von 0°C bis 35°C verwendet werden.
3. Es ist zu beachten, dass bei der Verwendung dieses Produkts genügend Platz für die Wärmeabgabe in der Nähe zur Verfügung steht. Es sollte vermieden werden, kleine Gegenstände wie Papierschnipsel, Schrauben und Drähte in die Nähe des Adapters, der Schlitze und Löcher des Produkts zu bringen, um Kurzschlüsse und fehlerhaften Kontakt zu beseitigen. Es dürfen keine Gegenstände in das Produkt eingeführt werden, um einen Kurzschluss oder eine Beschädigung des Stromkreises zu vermeiden.
4. Es ist zu beachten, dass der Abstand zwischen dem Gerät und Ihrem Körper mindestens 20 cm betragen muss, wenn Sie das Gerät installieren oder bedienen.
5. Es ist sicherzustellen, dass der Gesamtstrom aller angeschlossenen Geräte den Nennstrom des Kabels nicht überschreitet, um einen stabilen Betrieb des Geräts zu gewährleisten, wenn Sie das Verlängerungskabel verwenden.

• 注意事項

1. ほこりや湿気、急激な温度変化は製品の寿命に影響するので、これらの場所への放置は避けてください。
2. 本製品は、温度が0~35℃の環境でのみ使用しなければなりません。
3. 本製品を使用する際は、製品の近くに十分な放熱スペースが確保されていることを確認してください。紙の破片、ネジや糸などの小さいものを本製品のアダプター、スロット、穴などに近づけないようにしてください。ショートや接触不良などの状況が発生することを避けてください。機器がショートしたり、回路が破損したりするのを避けるため、本製品の部品には何も詰め込まないでください。
4. 本製品を取り付けたり操作したりする際は、必ず体から20センチ以上離してください。
5. 電源延長コードを使用する場合は、接続されたすべての製品の合計電流が線材の定格電流を超えないようにして、製品が安定して動作するようにしてください。

- Precauciones

1. El polvo, la humedad y los cambios bruscos de temperatura pueden afectar a la vida útil del producto, por lo que debe evitar colocarlo en estas zonas.
2. Use este producto en entornos sometidos a 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. Si use un alargue de cable, asegúrese de que el valor nominal de la corriente de los dispositivos enchufados no supera el de dicho alargue para garantizar el funcionamiento estable del sistema.

- Precauzioni

1. La polvere, l'umidità e gli sbalzi di temperatura possono compromettere la durata del prodotto, pertanto si consiglia di evitare di collocarlo in queste aree.
2. Questo prodotto deve essere utilizzato solo a temperature comprese tra 0°C e 35°C.
3. Quando si utilizza questo prodotto, assicurarsi che vi sia spazio sufficiente per la dissipazione del calore nelle vicinanze del prodotto. Evitare che piccoli oggetti, come frammenti di carta, viti e fili, si avvicinino all'adattatore, alle fessure e ai fori del prodotto per evitare cortocircuiti e contatti non corretti. Non inserire oggetti nel prodotto per evitare cortocircuiti o danni al circuito.
4. Quando si installa o si utilizza il prodotto, tenerlo ad almeno 20 cm di distanza dal corpo.
5. Quando si utilizza il cavo di prolunga, assicurarsi che la corrente totale di tutti i prodotti collegati non superi la corrente nominale del cavo per garantire un funzionamento stabile del prodotto.

- Précautions

1. La poussière, l’humidité et les changements de température sévères affecteront la durée de vie de ce produit, alors essayez d’éviter de le placer dans ces endroits.
2. Ce produit ne doit être utilisé que dans un environnement avec une température de 0 °C à 35 °C.
3. Lorsque vous utilisez ce produit, assurez-vous de garder suffisamment d’espace de dissipation de chaleur à proximité du produit. Veuillez éviter de laisser de petits objets tels que des fragments de papier, des vis et des extrémités de fil près des adaptateurs, fentes, trous, etc. de ce produit pour éviter les courts-circuits et les mauvais contacts. Ne placez aucun élément dans les pièces de ce produit pour éviter un court-circuit de l’équipement ou endommager le circuit.
4. Lorsque vous installez ou utilisez ce produit, assurez-vous de le garder à au moins 20 cm du corps.
5. Lorsque vous utilisez le câble d’extension d’alimentation, assurez-vous que le courant total de tous les produits connectés ne dépasse pas le courant nominal du câble pour assurer le fonctionnement stable du produit.

- Precauciones

1. Do not step on the power cord or put anything on your Mini PC.
2. Do not spill water or any other liquid over this product.
3. There's still some current passing through even when the system is off. To avoid severe damage caused by possible electric shock, plug out all power cables from sockets temporarily before cleaning or moving this product.
4. If you encounter the following technical problems with the product unplug the power cord and contact a qualified service technician or your retailer.

- 保养指南

1. 请勿踩踏电源线或搁置任何东西在您的Mini PC上。
2. 请勿将水或任何其他液体洒到本产品上。
3. 关闭系统时，仍然会有少量电流流过，为避免可能的电击造成严重损害,在清理或搬动本产品之前,请先将所有的电源线暂时从电源插槽中拔掉。
4. 如果遇到产品存在技术问题，请拔下电源线并与我司的服务技术人员或授权零售商联系。

- Wartungsanleitung

1. Niemals auf das Netzkabel treten oder etwas auf den Mini-PC stellen.
2. Niemals Wasser oder andere Flüssigkeiten auf das Gerät schütten.
3. Beim Ausschalten des Systems kann noch eine geringe Menge Strom fließen. Zur Vermeidung von Stromschlägen, die zu schweren Schäden führen können, ziehen Sie bitte alle Stromkabel vorübergehend von den Stromversorgungsanschlüssen ab, bevor Sie das Gerät reinigen oder bewegen.
4. Bei technischen Problemen mit dem Produkt ziehen Sie bitte den Netzstecker und wenden Sie sich an unsere Servicetechniker oder autorisierte Händler.

- メンテナンスガイド

1. 電源ケーブルを踏んだり、Mini PCに何も置いたりしないでください。
2. 水やその他の液体を本製品にこぼさないでください。
3. システムの電源を切っても、まだわずかな電流が流れている。電気ショックによる大きな損傷を避けるため、本製品を片付けたり移動したりする前に、電源ケーブルを電源スロットから一時的にすべて取り外してください。
4. 製品に技術的な問題が発生した場合は、電源ケーブルを取り外し、弊社のサービス技術者または認定小売業者にお問い合わせください。

• Guía De Mantenimiento

1. No camine sobre el cable de alimentación ni coloque nada sobre él.
2. No derrame agua ni ningún otro líquido en el sistema.
3. Cuando el Sistema está apagado, sigue consumiendo una pequeña cantidad de corriente eléctrica. Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente de CA antes de limpiar o trasladar el producto para evitar daños graves causados por posibles descargas eléctricas.
4. Si detecta los problemas técnicos en el producto, desenchufe el cable de alimentación y póngase en contacto con el técnico profesional de nuestra compañía o con su proveedor.

• Linee Guida Per La Manutenzione

1. Non calpestare il cavo di alimentazione e non appoggiare nulla sul Mini PC.
2. Non versare acqua o altri liquidi sul prodotto.
3. Quando il sistema è spento, una piccola quantità di corrente può ancora scorrere attraverso di esso. Per evitare possibili scosse elettriche che possono causare gravi danni, scollegare temporaneamente tutti i cavi di alimentazione dagli slot di alimentazione prima di pulire o spostare il prodotto.
4. In caso di problemi tecnici con il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il nostro tecnico di assistenza o un rivenditore autorizzato.

• Précautions

1. Ne marchez pas sur le cordon d'alimentation et ne mettez rien sur votre Mini PC.
2. Ne renversez pas d'eau ou tout autre liquide sur ce produit.
3. Lors de l'arrêt du système, il y aura toujours une petite quantité de courant circulant, afin d'éviter de graves dommages causés par un éventuel choc électrique, veuillez débrancher temporairement tous les cordons d'alimentation de la fente d'alimentation avant de nettoyer ou de déplacer ce produit.
4. Si vous rencontrez des problèmes techniques avec le produit, veuillez débrancher le cordon d'alimentation et contacter nos techniciens de service ou nos détaillants autorisés.

- FAQ

1. The start-up speed may be slow in the following situations: unexpected restart, BIOS reset, memory bank replacement, and SSD replacement. Generally speaking, the start-up speed will return to normal after one successful power-on and power-off process.
2. The pre-installed OS is the new Windows 11 Pro.
3. The core graphics card will occupy a part of the memory as GPU-specific memory.

- FAQ

1. 当遇到下面几种情况时，开机速度可能会变慢：意外重启；重置Bios，更换内存条，更换SSD。通常而言，在正常运行一次开关机后，启动速度会恢复正常。
2. 预装的系统是全新的Win 11 Pro版本。
3. 核芯显卡会占用一部分内存作为GPU专用内存。

- FAQ

1. In folgenden Fällen kann sich die Boot-Geschwindigkeit verlangsamen: unerwarteter Neustart, Zurücksetzen des Bios, Austausch des Speichersticks, Austausch der SSD. In der Regel wird die Boot-Geschwindigkeit nach einem normalen Ein- und Ausschalten wieder normal sein.
2. Das vorinstallierte System ist die neue Win 11 Pro Version.
3. Die Intel® HD Grafikkarte belegt einen Teil des Speichers als GPU-spezifischen Speicher.

- FAQ

1. 予期せぬ再起動が発生した場合、電源投入速度が遅くなることがあります、BIOSをリセットし、メモリを交換し、SSDを交換してください。通常、一度オン/オフを実行すると、起動速度が通常の状態に戻ります。
2. プリインストールされているシステムは新しいWin 11 Proバージョンです。
3. このコンピュータで使用されるコア グラフィックス カードは、メモリの一部を専用のビデオ メモリとして占有する必要があります。

- FAQ

1. La velocidad de arranque puede disminuir cuando se dan las siguientes situaciones: reinicio inesperado; restablecimiento de la BIOS; sustitución del lápiz de memoria; sustitución del SSD. Normalmente, la velocidad de arranque volverá a ser normal después de una ejecución normal de encendido y apagado.
2. El sistema preinstalado es la nueva versión de Windows 11 Pro.
3. La tecnología de gráficos Intel ocupará una parte de la memoria como memoria específica de la GPU.

- FAQ

1. La velocità di avvio può rallentare quando si verificano le seguenti situazioni: riavvio accidentale, reset del Bios, sostituzione delle chiavette di memoria, sostituzione dell'SSD; normalmente, la velocità di avvio tornerà normale dopo un normale funzionamento dell'interruttore.
2. Il sistema preinstallato è la nuova versione di Win 11 Pro.
3. La scheda grafica centrale occuperà parte della memoria come memoria dedicata alla GPU.

- FAQ

1. Lorsque vous rencontrez les situations suivantes, la vitesse de démarrage peut être ralentie: redémarrage inattendu; réinitialisez le BIOS, remplacez le module de mémoire, remplacez le SSD. En général, après un fonctionnement normal et la mise sous tension, la vitesse de démarrage reviendra à la normale.
2. Le système préinstallé est la nouvelle version de Win 11 Pro.
3. La carte graphique HD occupera une partie de la mémoire en tant que mémoire dédiée du GPU.

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。

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.

MINISFORUM

Contact information

Manufacturer: Micro Computer (HK) Tech Limited

Website: https://www.miniscloud.com

Address: 19H Maxgrand Plaza, No.3 Tai Yau Street, San Po Kong, Kowloon Hong Kong

TEL: 00852-30697893

Online Technical Support

Website: https://www.minisforum.com/support

Email : support@minisforum.com