

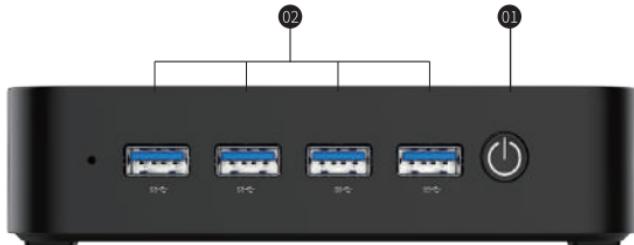
# MINISFORUM

## New Gen Mini Computer



## Basic Operation

### Button & ports



#### 01 ⏪

The power button allows you to power ON/OFF the Mini PC. You can use the power button to put your Mini PC to power saving mode or press it for ten (10) seconds to force shutdown your Mini PC.

这个电源开关可以将Mini PC的电源开启或关闭，您也可以使用这个开关让Mini PC进入省电模式或按住十秒钟来将Mini PC强制关闭。

Dieser Netzschalter kann das Mini PC ein- oder ausschalten. Mit dieser Taste können Sie das Mini PC auch in den Sparmodus versetzen oder etwa zehn Sekunden lang gedrückt halten, um das Ausschalten des Mini PC zu erzwingen.

電源スイッチを押すと、Mini PCをオン/オフにするか省電力モードにすることができます。Mini PCを強制的に閉じるには、電源スイッチを10秒間長押ししてください。

El Botón de encendido puede ENCENDER/APAGAR la Mini PC. Puede usar el botón de encendido para poner su Mini PC en modo de ahorro de energía o mantener presionado durante diez (10) segundos para forzar el apagado de su Mini PC.

Questo interruttore di alimentazione può accendere o spegnere il Mini PC. Puoi inoltre usare questo interruttore per mettere il Mini PC in modalità di risparmio energetico o tenerlo premuto per dieci secondi per forzare lo spegnimento del Mini PC.

Appuyez sur l'interrupteur pendant 10 secondes pour allumer ou éteindre le Mini PC, et appuyez légèrement sur l'interrupteur pour le mettre en mode « économie d'énergie ».

## 02

### USB 3.0 Gen 1 Port

The USB 3.0 Gen 1 (Universal Serial Bus) port provides a transfer rate up to 5.0 Gbps.

### USB 3.0 Gen 1 接口

这个USB 3.0 Gen 1 (Universal Serial Bus) 接口提供高达 5.0 Gbps 传输速率。

### USB 3.0 Gen 1-Anschluss

Der USB 3.0 Gen 1-Anschluss (Universal Serial Bus) bietet einen zügigen Datentransfer bis zu 5.0 Gbps.

### USB 3.0 Gen 1 インターフェイス

USB 3.0 Gen 1インターフェイス「ユニバーサルシリアルバス (Universal Serial Bus)」は、5.0 Gbpsもの転送速度を提供し。

### Puerto USB 3.0 Gen 1

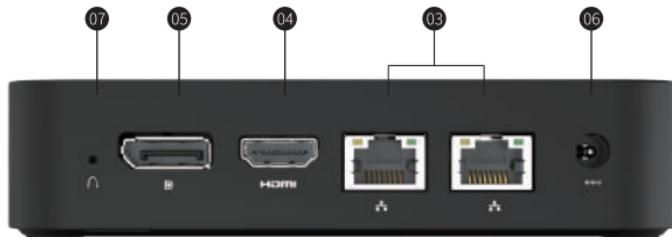
El puerto USB 3.0 Gen 1 (Universal Serial Bus ) proporciona una tasa de transferencia de datos de hasta 5.0 Gbps.

### Interfaccia USB 3.0 Gen 1

Questa interfaccia USB 3.0 Gen 1 (Universal Serial Bus) fornisce una velocità di trasmissione fino a 5,0 Gbps.

### Port USB 3.0 Gen 1

Ce port USB 3.0 Gen 1 (Universal Serial Bus) fournit un débit de transmission allant jusqu'à 5,0 Gbps.



## 03

### LAN Port

This RJ-45 network interface supports standard Ethernet cables and can be connected to a local area network.

### 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。

### Netzwerkschnittstelle

Diese RJ-45-Netzwerkschnittstelle unterstützt Standard-Ethernet-Kabel und kann an ein lokales Netzwerk angeschlossen werden.

### 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

## 04 HDMI

### HDMI Port

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) connector and is HDCP compliant for HD DVD, Blu-ray, and other protected content playback.

### HDMI 输出接口

HDMI (High-Definition Multimedia Interface , 高分辨率多媒体界面) 是未经压缩全数字化的音频/影音信号界面，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。

### HDMI-Anschluss

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) ist eine unkomplizierte, volldigitale Audio-/Videoschnittstelle, die für kompatible Geräte einen gemeinsamen Datenverbindungskanal bietet, wie TV-Box, integrierte Verstärker verbinden, digitales Audio oder Fernsehen.

### HDMIポート

HDMI (High-Definition Multimedia Interface,高精細度マルチメディアインターフェース) は映像や音声などをデジタル信号で伝送する通信インターフェースの標準規格であり、互換性のある設備に共通のデータ連絡ルートを提供します。

### 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.

### Port LAN

Ce port réseau RJ-45 prend en charge un câble Ethernet standard, qui peut être connecté à un réseau local, etc.

### Puerto HDMI

HDMI (Interfaz multimedia de alta definición) es una interfaz de audio/video totalmente digitalizado y sin comprimido, que ofrece un canal de conexión de datos común para dispositivos compatibles, como decodificadores, amplificadores integrados, audio digital o televisores.

### Interfaccia di uscita HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface, interfaccia multimediale ad alta definizione) è un'interfaccia di segnale audio / video completamente digitale non compressa che fornisce un canale di connessione dati comune per dispositivi compatibili, come set-top box, amplificatori integrati, audio digitale o TV, ecc.

### Port HDMI

HDMI (interface multimédia haute définition) est une interface de signal audio/ vidéo entièrement numérique non compressée qui fournit un canal de connexion de données commun pour les appareils compatibles.

## 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.

## Power Input

The supplied power adapter can convert 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.

Adaptador 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

## Reset Hole

Please connect the power, press and hold the reset hole for ten (10) seconds, and the BIOS will return to the factory default value settings.

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

## 复位孔

请连接上电源，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 schließen Sie den Strom an, drücken und halten Sie die Reset-Taste für (10) Sekunden, und das BIOS kehrt zu den Werkseinstellungen zurück.

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

## リセット穴

電源を入れた後、リセット穴を10秒押したら、BIOSはデフォルトデータに戻ります。

**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

Por favor conecte la energía, mantenga presionado el orificio de reinicio durante diez (10) segundos y el BIOS volverá a la configuración predeterminada de fábrica.

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

## Foro di ripristino

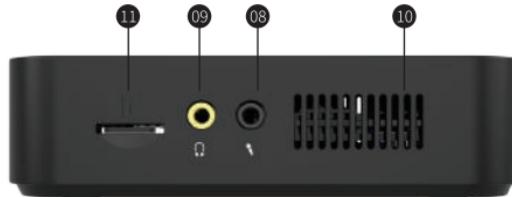
Per favore collega l'alimentazione, premi e tieni premuto il foro di ripristino per dieci secondi, il BIOS verrà ripristinato alle impostazioni di fabbrica.

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

## Orificio de reinicio

Por favor conecte la energía, mantenga presionado el orificio de reinicio durante diez (10) segundos y el BIOS volverá a la configuración predeterminada de fábrica.

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



08 1

#### 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。

#### Mikrofonanschluss

Der Mikrofon (Microphone Hole) hat eine Aufnahmefunktion, 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.

#### Microphone

Ce port microphone a une fonction d'enregistrement, et vous pouvez l'utiliser pour enregistrer.

09 Ω

#### Headphone/Headset

This connector is used to connect audio output signals to a power amplifier or headphones.

#### 耳机/头戴式耳机

这个接头用来连接音频输出信号至功率放大器或耳机。

#### Kopfhörer

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

#### ヘッドフォン/ヘッドセット

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。

#### Conector para auriculares

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

#### Connettore di uscita per auricolari / cuffie

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

#### Écouteur/ casque

Ce port peut émettre du son en connectant un casque ou un amplificateur de puissance.

**Air Vents**

These vents let hot air out of the Mini PC case. Important! Do not allow paper, books, clothing, transmission lines, or any other objects to block any vents, as this may cause the machine to overheat.

**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任何散热孔，否则可能会造成机器过热。

**Kühlslitze**

Der Kühlslitze hilft effizient, die Wärme von den internen Komponenten abzuführen

Achtung! Lassen Sie nicht zu, dass Papier, Bücher, Kleidung, Datenübertragungsleitung oder andere Gegenstände die Lüftungsöffnungen verdecken da sonst die Maschine überhitzt werden kann.

**放熱穴**

放熱穴によって Mini PCから熱気を排出できます。

**重要!**紙、本、衣装、伝送線やいかなる物が放熱穴を遮らないでください。 Mini PCが過熱になる可能性があります。

**Rejillas de ventilación**

Estas rejillas de ventilación dejan salir el aire caliente de la carcasa de la Mini PC.

¡Importante! No permita que papel, libros, ropa, cables de transmisión o cualquier otro objeto bloquee las rejillas de ventilación, ya que esto puede hacer que la máquina se sobrecaliente.

**Prese d'aria**

Queste prese d'aria possono scaricare l'aria calda dal telaio del Mini PC.

Importante! Per favore non bloccare qualsiasi presa d'aria con carta, libri, vestiti, linee di trasmissione o altri oggetti, altrimenti potrebbe causare il surriscaldamento della macchina.

**Évents**

Ces événets peuvent évacuer l'air chaud hors du châssis du Mini PC.

**REMARQUE:** ne laissez aucun objet obstruer les événets, sinon cela pourrait provoquer une surchauffe de la machine.

**TF Card Slot**

This built-in TF card reader allows your Mini PC to read and write Micro TF card data.

**存储卡插槽**

这个内置存储卡读卡器可让您的Mini PC读取与写入Micro TF卡数据。

**Speicherkarten-Steckplatz**

Der eingebaute Speicherkartenleser können Ihren Mini PC Daten auf Micro TF-Karten auslesen und kopieren.

**メモリカードスロット**

内藏のメモリカードリーダーによって、Mini PCは

Micro TFカードのデータを読み取ったり、書き込んだりすることができます。

**Ranura para tarjetas TF**

El lector integrado de tarjetas TF le permite a su Mini PC leer y escribir datos en la tarjeta Micro TF.

**Fessura per schede di memoria**

Questo lettore di schede di memoria incorporato consente al tuo Mini PC di leggere e scrivere i dati della scheda Micro TF.

**Logement de carte TF**

Ce lecteur de carte TF intégré permet à votre Mini PC de lire et d'écrire les données de la carte Micro TF.

## Getting started

1



Connect a display panel to your Mini PC by connecting a display cable either to the HDMI port or DisplayPort

将示屏幕通过电缆线连接至 Mini PC的HDMI接口或DP接口

Schließen Sie einen Bildschirm an Ihren Mini PC an, indem Sie das Anzeigekabel an den HDMI- oder Display-Anschluss verbinden

ケーブルでモニターを Mini PCのHDMIポート、Displayポートに接続します

Conecte una pantalla a su Mini PC por un cable de pantalla al puerto HDMI o puerto DP

Collega lo schermo di visualizzazione alla porta HDMI o alla porta DP del Mini PC tramite un cavo

Connectez l'écran d'affichage au port HDMI ou au port DP via le câble

2



Connect keyboard and mouse

连接键盘与鼠标

Verbinden Sie die Tastatur und Maus

キーボードとマウスを接続します

Conecte el teclado y el ratón

Collega tastiera e mouse

Connectez le clavier et la souris

3



Connect Mini PC with power adapter

把Mini PC用电源适配器连接上电源

Schließen Sie das Netzteil an den Mini-PC an

Mini PCを電源アダプターに接続します

Conecte el Mini PC con el fuente de alimentación por el adaptador de corriente

Collega l'adattatore di alimentazione del Mini PC all'alimentazione

Connectez l'adaptateur de Mini PC à l'alimentation

4



Power On

开启电源

Anschalten

電源スイッチをオンにします

Encender

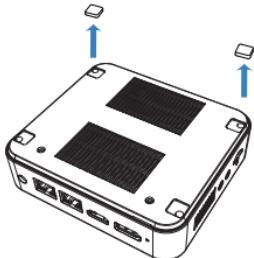
Accendi

Allumer

# User Operation Guide

## Installation Operation

1



Remove four rubber pads

把四个脚垫掀开

Entfernen Sie vier Gummipuffer

まずマットを剥がしてください

Retire cuatro topes de goma

Apri i quattro piedini

Retirez les 4 coussinets en caoutchouc.

2

Unscrew four screws with a tool

用工具拧下四个螺丝

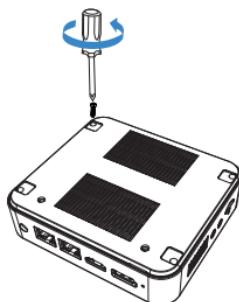
Lösen Sie vier Schrauben mit dem Werkzeug

ツールで4つのネジを取り外します

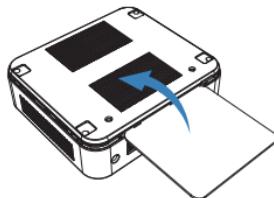
Desatornille cuatro tornillos con una herramienta

Svitare le quattro viti con uno strumento

Dévissez les 4 vis avec un outil



3



Open the bottom cover in the direction of the DisplayPort interface

朝着DP接口方向，用工具直接掀起底盖

Öffnen Sie die untere Abdeckung der DisplayPort-Schnittstelle direkt mit dem Werkzeug

DisplayPortインターフュースの方向にそって、底部カバーを開きます

Abra la cubierta inferior en la dirección de la interfaz de puerto DP con una herramienta

Verso la direzione dell'interfaccia DP, usa uno strumento per aprire direttamente il coperchio inferiore

Ouvrez le capot inférieur en direction du port DP.

## DIY SSD

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

4

将SSD卡对准卡槽缺口倾斜插入, 使用螺丝固定住

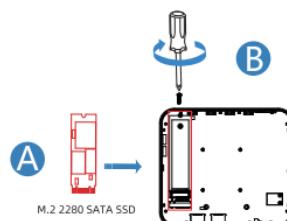
Setzen Sie die Ssd-Karte schräg gegen die Kerbe des Kartenschlitzes ein und halten Sie sie mit Schrauben fest

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 fijela 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.



Align the HDD hard disk with the plug on the motherboard connection line, and fix it with screws

5

将HDD硬盘对准主板连接线上的插头插入

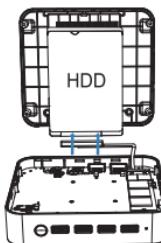
Richten Sie die Festplattenfestplatte am stecker in der motherboard-Verbindungsleitung aus und legen Sie sie ein

HDDハードディスクをマザーボード接続ラインの  
プラグに合わせ

Alinee el disco duro con el enchufe en el cable de conexión de la placa base y fíjelo con tornillos

Allinea il disco rigido dell'HDD con la spina sulla linea di collegamento della scheda madre e inseriscilo

Alignez le disque dur (HDD) avec la prise sur la ligne de connexion de la carte mère.



Fix it with screws(Only applicable to HDD hard disks with a thickness not exceeding 7mm)

使用螺丝固定住（仅适用厚度不超过7mm的HDD硬盘）

Mit Schrauben befestigenMit Schrauben befestigen(Gilt nur Für Festplatten mit einer dicke von nicht mehr als 7 mm)

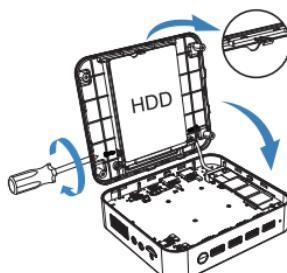
ネジで固定します  
(厚さ7mm以下のHDDハードディスクにのみ適用)

Fijelo con tornillos (solo aplicable a disco duro con un grosor no excede a 7 mm)

Usa le viti per il fissaggio (applicabile solo ai dischi rigidi HDD con uno spessore non superiore a 7 mm)

Utilisez des vis pour fixer (applicable uniquement aux disques durs (HDD) d'une épaisseur ne dépassant pas 7 mm).

6



7

Close the bottom cover and fix it with screws after confirming the hard drive case has been installed properly

确认安装完好后盖上底盖，用工具固定螺丝

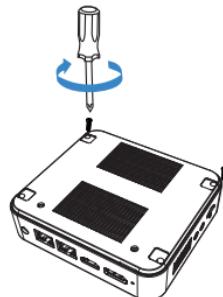
Schließen Sie die untere Abdeckung und befestigen Sie sie mit Schrauben, nachdem Sie sich vergewissert haben, dass das Festplattengehäuse ordnungsgemäß installiert wurde

ハードディスクケースが正しく取り付けられていることを確認し、底部カバーを閉じ、ネジで固定します

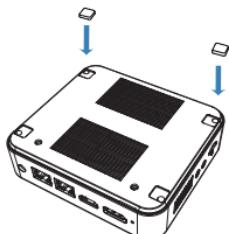
Cierre la cubierta inferior y fíjela con tornillos después de confirmar que la carcasa del disco duro se ha instalado correctamente

Dopo aver verificato che l'installazione è completa, chiudi il coperchio inferiore e fissa le viti con gli strumenti

Après avoir confirmé que l'installation est terminée, fermez le capot inférieur et fixez les vis avec des outils



8



Fix four rubber pads(finished)

固定好四个脚垫（完成）

Vier Gummipuffer befestigt hat (fertig)

四つのマットを固定します(完成)

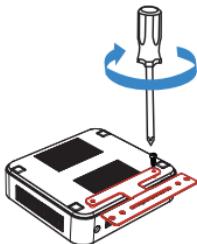
Arregle cuatro topes de goma (terminado)

Fissa i quattro piedini (completato)

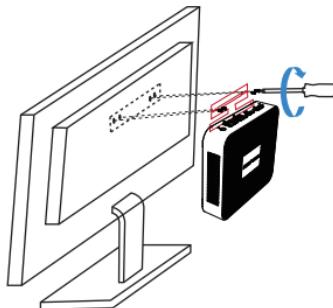
Fixer 4 coussinets en caoutchouc (terminé)

# VESA

A



B



## Mount Your Mini PC to a VESA Compatible Device

Please follow the steps below to install the Mini PC to a compatible VESA compatible device:

1. Install the VESA Mount on the back of the device with the included screws. (A)

2. Place Mini PC upside down on a flat and stable surface and install the included screws to the screw holes of the bottom of the Mini PC.

**Warning!** Do not over tighten the screws as it may damage to your Mini PC.

3. Fix the Mini PC to the VESA Mount of the monitor. (B)

## 将您的Mini PC安装到VESA屏幕挂架兼容设备

请依照以下步骤将Mini PC安装到兼容VESA屏幕挂架兼容设备：

1. 使用附带的螺丝将VESA屏幕挂架安装至设备背后。(A)

2. 将您的Mini PC底部朝上并倒置于平坦的地方，使用附带的螺丝安装至Mini PC底部的螺丝孔中。

**警告！** 请勿过度拧紧螺丝，因为可能会造成您的Mini PC损坏。

3. 将已安装完成的Mini PC固定至VESA屏幕挂架处。(B)

## Installieren Ihres Mini PC auf einem VESA-kompatiblen Gerät

Installieren Ihres Mini PC auf einem VESA-kompatiblen Gerät. Führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Installieren Sie die Bildschirmhalterung mit den angebrachten Schrauben an der Rückseite des Geräts. (A)

2. Stellen Sie Ihr Mini PC auf den Kopf nach, das legen ihn auf eine flache und stabile Oberfläche. Verwenden Sie die mitgelieferten Schrauben, um sie in die Schraubenlöcher an der Unterseite des Mini-PCs einzubauen.

**Warnung!** Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an, da dies Ihr Mini PC beschädigen könnte.

3. Befestigen Sie den installierten Mini-PC am Bildschirmhalterung. (B)

## お使いのMini PCをVESA互換性のある設備に取り付けます次の手順に従って、操作してください

1. 付属のネジでVESAブラケットを設備の背面に取り付けます。(A)

2. Mini PCを上下逆にして平らで安定した場所に置きます。付属のネジをMini PCのネジ穴に取り付けます。

**警告！** ネジを締めすぎないでください。Mini PCを損傷する可能性があります。

3. Mini PCを設備の背面に固定します。(B)

## Instale su Mini PC en un dispositivo compatible con VESA

Siga los pasos siguientes para instalar la Mini PC en un dispositivo compatible con VESA compatible:

**1.** Instale el soporte de montaje en la parte posterior del dispositivo con los tornillos incluidos. (A)

**2.** Coloque la Mini PC boca abajo sobre una superficie plana y estable e instale los tornillos incluidos en los orificios para tornillos de la parte inferior de la Mini PC.

**¡Advertencia!** No apriete demasiado los tornillos, ya que podría dañar su Mini PC.

**3.** Fije la Mini PC al soporte de montaje de la pantalla. (B)

## Installà il tuo Mini PC su un dispositivo compatibile con la staffa di sospensione per schermo VESA

Per favore segui i passi seguenti per installare il Mini PC su un dispositivo compatibile con la staffa di sospensione per schermo VESA:

**1.** Usa le viti in dotazione per installare la staffa di sospensione per schermo VESA sul retro del dispositivo.(A)

**2.** Posiziona la parte inferiore del tuo Mini PC verso l'alto, capovolgilo e posizionalo su un luogo piatto, e installalo nel foro della vite nella parte inferiore del Mini PC con le viti in dotazione. **Avvertimento!** Per favore non stringere eccessivamente le viti, poiché potresti danneggiare il tuo Mini PC.

**3.** Fissa il Mini PC installato alla staffa di sospensione per schermo VESA.(B)

## Installez Mini PC sur un appareil compatible avec le support VESA

Veuillez suivre les étapes ci-dessous pour installer le Mini PC:

**1.** Installez le support de montage mural VESA à l'arrière de l'appareil à l'aide des vis fournies. (A)

**2.** Placez le bas de Mini PC à l'envers sur un endroit plat et installez-le dans le trou de vis au bas du Mini PC à l'aide des vis fournies.

**ATTENTION:** ne serrez pas excessivement les vis, car cela pourrait endommager le Mini PC.

**3.** Fixez le Mini PC installé au support VESA. (B)

## Precautions for use

- Please carefully read all the instructions on the manual before using the product.
- The system is installed as a clean version.
- Do not use this product near water or a heat source.
- Make sure you leave plenty of space around the system for ventilation.
- Please make sure to leave enough space around the product for ventilation, and never insert any object into the air vents.
- Use this product in environments with ambient temperatures between 5°C and 35°C.
- If you use an extension cable, make sure that the total amperage of the devices plugged into the extension cable does not exceed its ampere rating.
- The product should be installed and operated with a minimum distance of 20cm from you.

## Care during use

- Do not step on the power cord or leave anything on your Mini PC.
- Do not spill water or any other liquids on the product.
- It still has a tiny mount of current when you turn off the product.
- Before cleaning the product, please make sure unplug the power adapter.
- If you encounter a technical problem of the product, please unplug the power adapter and contact our technical support or customer service.

## 注意事项

- 在您操作系统之前，请阅读并遵循文档中的所有说明。
- 系统安装为全新版本。
- 请勿在水或热源附近使用本产品。
- 机箱上的开口用于通风，请勿阻塞或遮盖这些。
- 确保您在系统周围留有足够的空间，切勿将任何物体插入通风口。
- 请在摄氏5度至摄氏35度之间的环境温度下使用本产品。
- 如果使用延长线，请确保插入该附加延长线的设备的总安培数未超过该电源线的额定安培数。
- 该产品安装和运行应与您的身体之间的最小距离为20cm的位置。

## Achtung bei der Benutzung

- Lesen und befolgen Sie alle Anweisungen in der Dokumentation, bevor Sie Ihr System in Betrieb nehmen.
- Das System wird als neueste Version installiert.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von Wasser oder einer beheizten Quelle.
- Die Öffnungen am Gehäuse dienen der Belüftung, dürfen nicht kurgeschlossen oder abgedeckt werden.
- Achten Sie darauf, dass um das System herum genügend Platz für die Belüftung bleibt. Stecken Sie niemals irgendwelche Gegenstände in die Lüftungsöffnungen.
- Verwenden Sie dieses Produkt in Umgebungen mit Umgangstemperaturen zwischen 5° C und 35° C.
- Wenn Sie ein Verlängerungskabel verwenden, stellen Sie sicher, dass die Gesamtamperezahl der an das Verlängerungskabel angeschlossenen Geräte dessen Amperezahl nicht überschreitet.
- Das Gerät sollte in einer Position von 20 cm mit einem Mindestabstand von Ihrem Körper installiert und betrieben werden.

## Pflege bei der Benutzung

- Treten Sie nicht auf das Netzkabel und lassen Sie nichts auf Ihrem Mini PC liegen.
- Wenn das System abgeschaltet wird, fließt immer noch eine kleine Menge elektrischer Strom.
- Verschütten Sie kein Wasser oder andere Flüssigkeiten auf das Produkt.
- Bevor Sie das Produkt reinigen, ziehen Sie bitte unbedingt den Netzstecker.
- Wenn Sie technische Probleme mit dem Produkt auftreten, ziehen Sie den Netzstecker ab und wenden Sie sich an einen qualifizierten Servicetechniker oder Ihren Händler.

## 注意事項

- 操作する前に、文書のすべての指示を読んで、それに従ってください。
- 許可なく製品を改造しないでください。
- 水漏れやしぶきがかかるような場所でこの製品を使用しないでください。また、花瓶などの液体が入った物品を製品の上や近くに置かないでください。
- 火気や熱源などの近くで使用しないでください。火の付いたろうそくなどの火気を、製品の上や近くに置かないでください。
- 機械上の開け口は通気用なので、塞いだり、覆ったりしないでください。使用中、本製品の周囲には十分な空間があるように保証して、通気口に物が刺さないようにしてください。
- 5°C~35°Cの環境で本製品を使用してください。
- 延長ケーブルを使用する場合は、延長ケーブルに差し込まれたデバイスの合計アンペア数が延長ケーブル定額アンペア数を超えないようにしてください。
- 本製品は、最低20cmの距離で設置および操作する必要があります。

## 使用中のメンテナンス

- 電源線を踏まないこととMini PCに物をおかないこと。
- 水や他の液体がMini PCにこぼれないこと。
- Mini PCをオフする時、少量の電気が流すこと。
- Mini PCをクリーニングする前に、コンセントから電源線を外すこと。
- 本製品に何か不明な点がございましたら、公式技術サポートや販売店にご連絡ください。

## Precauciones de uso

- Lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de usar el producto.
- El sistema está instalado como la última versión.
- No utilice este producto cerca del agua o de una fuente de calor.
- Las aberturas de carcasa se utilizan para ventilar, no las bloquee ni las cubra.
- Asegúrese de dejar suficiente espacio alrededor del producto para que se ventile, y nunca inserte ningún objeto en las rejillas de ventilación.
- Use este producto en entornos con ambiente temperatura entre 5°C y 35°C.
- Si usa un cable de extensión, asegúrese de que el amperaje total de los dispositivos conectados al cable de extensión no exceda su clasificación de amperios.
- El producto debe instalarse y utilizarse a una distancia mínima de 20 cm de usted.

## Cuidado durante el uso

- No pise el cable de alimentación ni deje nada sobre su Mini PC.
- No derrame agua ni ningún otro líquido sobre el producto.
- Todavía tiene una pequeña cantidad de corriente cuando apaga el producto
- Asegúrese de desenchufar el adaptador de corriente antes de limpiar el producto.
- Si encuentra un problema técnico del producto, desenchufe el adaptador de corriente y comuníquese con nuestro soporte técnico o servicio al cliente.

## Precauzioni

- Prima di usare il sistema, per favore leggi e segui tutte le istruzioni nel documento.
- Il sistema installato è una versione completamente nuova.
- Non usare questo prodotto vicino all'acqua o a fonti di calore.
- Le aperture sul telaio servono per la ventilazione, per favore non bloccarle o coprirle.
- Assicurati di lasciare sufficiente spazio intorno al sistema e non inserire mai alcun oggetto nelle prese d'aria.
- Per favore usa questo prodotto a una temperatura ambiente compresa tra 5 gradi Celsius e 35 gradi Celsius.
- Se usi una prolunga, per favore assicurarti che l'amperaggio totale dell'apparecchiatura collegata a questa prolunga aggiuntiva non superi l'amperaggio nominale di questo cavo di alimentazione.
- La distanza minima tra l'installazione e il funzionamento del prodotto e il tuo corpo deve essere di 20 cm.

## Précautions d'emploi

- Avant d'utiliser le système, veuillez lire et suivre toutes les instructions du document.
- Le système est installé dans une toute nouvelle version.
- N'utilisez pas ce produit à proximité d'eau ou de sources de chaleur.
- Les petits trous sur le châssis sont destinés à la ventilation, veuillez ne pas obstruer ou couvrir ces événements.
- Assurez-vous de laisser suffisamment d'espace autour de votre appareil et ne laissez aucun objet obstruer les événements.
- Veuillez utiliser ce produit à une température ambiante de 5 °C à 35 °C.
- Si vous utilisez un câble d'extension, assurez-vous que l'ampérage total des appareils branchés sur le câble d'extension ne dépasse pas son intensité nominale.
- Nous devons installer et opérer à au moins 20 cm du produit.

## Manutenzione durante l'uso

- Non calpestare il cavo di alimentazione né posizionare alcun oggetto sul Mini PC.
- Non versare acqua o altri liquidi su questo prodotto.
- Quando il sistema si spegne, una piccola quantità di corrente continuerà a scorrere.
- Prima di pulire il prodotto, per favore assicurati di scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.
- Se si verifica un problema tecnico con il prodotto, per favore scollega il cavo di alimentazione e contatta un tecnico di assistenza qualificato o un rivenditore.

## Entretien pendant l'utilisation

- Ne marchez pas sur le câble d'alimentation et ne laissez rien sur le Mini PC.
- Ne renversez pas d'eau ou tout autre liquide sur ce produit.
- Lorsque le système est éteint, une petite quantité de courant circulera toujours.
- Avant de nettoyer le produit, assurez-vous de débrancher le câble d'alimentation.
- Si si verifica un problema tecnico con il prodotto, per favore scollega il cavo di alimentazione e contatta un tecnico di assistenza qualificato o un rivenditore.

## Package contents



Power Adapter /  
电源适配器 /  
Das Netzteil /  
電源アダプター /  
Adaptador de corriente /  
Adattatore di alimentazione /  
Adaptateur d'alimentation /



DP Cable /  
DP 线 /  
DP Kabel /  
DP ケーブル /  
Cable DP /  
Cavo DP /  
Câble DP /



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



VESA Mount Screw Set /  
安装支撑架螺丝组 /  
Einige Schrauben /  
取り付け用ブラケット  
ネジセット /  
Juego de tornillos de  
montaje /  
Installa il set di viti del  
telai di supporto /  
Vis du VESA support /



VESA Mount /  
安装支撑架 /  
Die Montageplatte /  
取り付け用ブラケット /  
Soporte de montaje /  
Installa il telaio di supporto /  
Support VESA /



Technical Documents /  
技术文件 /  
Die Bedienungsanleitung /  
取扱説明書 /  
Documentos Técnicos /  
Documenti tecnici /  
Documents techniques /

\*The power adapter included in the box will vary depending on the model and region you purchased.

\*包装盒内随附的电源适配器会因购买的型号或区域而异。

Erklärung:

\* Das mitgelieferte Netzteil hängt vom Modell und der Region ab, die Sie gekauft haben.

\*同梱の電源アダプタは、購入したモデルと地域によって異なります。

\* El adaptador de corriente incluido en la caja variará según el modelo y la región que compró.

Descrizione:

\* L'adattatore di alimentazione in dotazione nella scatola di imballaggio varia a seconda del modello acquistato o della regione.

REMARQUE:

\* L'adaptateur inclus dans l'emballage peut varier en fonction du modèle ou de la région achetée.

## Contact information

Address 19H Maxgrand Plaza, No.3 Tai Yau Street, San Po Kong, Kowloon Hong Kong  
TEL 00852-30506835

## Online Technical Support

Support	<a href="https://www.minisforum.com/support">https://www.minisforum.com/support</a>
	<a href="https://www.minisforum.jp/support">https://www.minisforum.jp/support</a>
Email	<a href="mailto:support@minisforum.com">support@minisforum.com</a>
Official Web	<a href="http://www.minisforum.com">http://www.minisforum.com</a>
Official Web	<a href="http://www.minisforum.jp">http://www.minisforum.jp</a>

Each Mini PC has its unique SN code, which is at the bottom of the product. When you need our after-sales support, just provide us the SN code to ensure that you could enjoy our quick and accurate service.