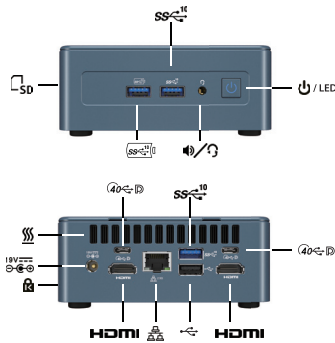


正面 折叠后尺寸11X11CM 印刷尺寸44X44CM 风琴折 双面印刷 105克铜板纸+四色印刷

**GEEKOM**

Mini IT12 MiniAir 12 Mini IT12 SE

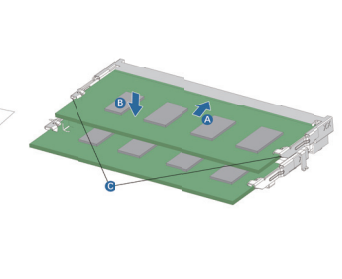
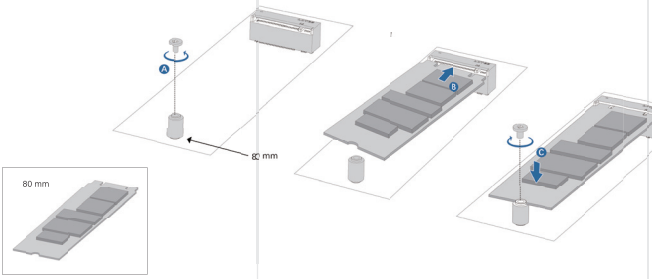
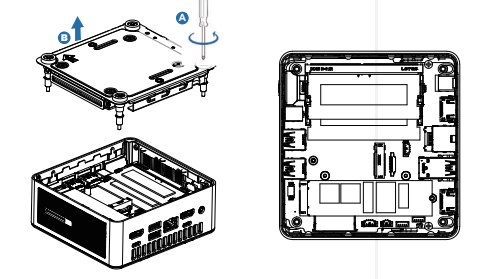


<p><b>SS</b><sup>10</sup></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>USB 3.2 Gen2 Port</li> <li>USB 3.2 Gen2 port</li> <li>USB 3.2 Gen2 port</li> <li>Puerto USB 3.2 Gen2</li> <li>Porta USB 3.2 Gen2</li> <li>Porta USB 3.2 Gen2</li> <li>Porta USB 3.2 Gen2</li> <li>USB 3.2 Gen2 端口</li> </ul>	<p><b>Speaker/headset</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Laitsprecher/Headset</li> <li>Högstatare/Headset</li> <li>Laitspreker/Headset</li> <li>Altavoces / Auriculares</li> <li>Haut-parleurs/Casque-micro</li> <li>Altoparlante/Cuffia</li> <li>Динамик/гарнитурa</li> <li>Співєр/Гарнїтурa</li> <li>扬声器/耳机</li> </ul>	<p><b>Power Button/LED</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Netztaete/LED</li> <li>Stromknappf LED</li> <li>Aam/IluminaciLED</li> <li>Boton / LED de Encendido</li> <li>Bouton d'Alimentation/LED</li> <li>Pulsante di Alimentazione/LED</li> <li>Кнопка питания/светодиод</li> <li>電源ボタン/LED</li> <li>電源按钮/LED</li> </ul>	<p><b>USB4+DP Port</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>USB4+DP-Port</li> <li>USB4+DP-Port</li> <li>USB4+DP-Port</li> <li>Puerto USB4+DP</li> <li>Porta USB4+DP</li> <li>Porta USB4+DP</li> <li>Porta USB4+DP</li> <li>USB4+DP-Port</li> <li>USB4+DP-Port</li> <li>USB 4+ DP端口</li> </ul>	<p><b>HDMI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>HDMI Port</li> <li>HDMI-Port</li> <li>HDMI-Port</li> <li>Puerto HDMI</li> <li>Porta HDMI</li> <li>Porta HDMI</li> <li>Porta HDMI</li> <li>Porta HDMI</li> <li>HDMI-Port</li> <li>HDMI-Port</li> <li>HDMI端口</li> </ul>	<p><b>USB 2.0 Port</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>USB 2.0-Port</li> <li>USB 2.0-Port</li> <li>USB 2.0-Port</li> <li>Puerto USB 2.0</li> <li>Porta USB 2.0</li> <li>Porta USB 2.0</li> <li>Porta USB 2.0</li> <li>Porta USB 2.0</li> <li>Porta USB 2.0</li> <li>USB 2.0 端口</li> </ul>
<p><b>SD Reader</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SD Legeraät</li> <li>SD liseare</li> <li>SD-lizor</li> <li>Lector SD</li> <li>Lecteur de Carte SD</li> <li>Lettore SD</li> <li>Считальна SD</li> <li>SD读卡器</li> <li>SD卡读卡器</li> </ul>	<p><b>Ethernet Port</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ethernet-Port</li> <li>Ethernet-Port</li> <li>Ethernet-Port</li> <li>Puerto Ethernet</li> <li>Porta Ethernet</li> <li>Porta Ethernet</li> <li>Porta Ethernet</li> <li>Porta Ethernet</li> <li>以太网端口</li> <li>以太网端口</li> </ul>	<p><b>Electric Power Inlet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Stromeingang</li> <li>Elektrisk anslutning in</li> <li>Voedingaansluiting</li> <li>Entrada de Alimentación Eléctrica</li> <li>Entrée d'Alimentation Electrique</li> <li>Ingresso di Alimentazione</li> <li>Ввод для электроснабжения</li> <li>電源コネクタ</li> <li>电源接口</li> </ul>	<p><b>Anti-Theft Key Lock Hole</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diebstahlsicherung / Verriegelungslöcherung</li> <li>Anti-diefstal sleufgat</li> <li>Opening voor anti-diefstal slot</li> <li>Orificio de Bloqueo de Llave Antirrobo</li> <li>Orificio pour Verrou Antivol</li> <li>Foro per Chiave/Lucchetto Antifurto</li> <li>Противоугонное отверстие для блокировки</li> <li>盜難防止キーロック穴</li> <li>防盜鎖孔</li> </ul>	<p><b>USB 3.2 Gen2+PD Port</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>USB 3.2 Gen2+PD-Port</li> <li>USB 3.2 Gen2+PD-Port</li> <li>USB 3.2 Gen2+PD-Port</li> <li>Puerto USB 3.2 Gen2+PD</li> <li>Porta USB 3.2 Gen2+PD</li> <li>Porta USB 3.2 Gen2+PD</li> <li>Porta USB 3.2 Gen2+PD</li> <li>Porta USB 3.2 Gen2+PD</li> <li>Porta USB 3.2 Gen2+PD</li> <li>USB 3.2 Gen2+PD 端口</li> </ul>	

1

2 M.2 SSD

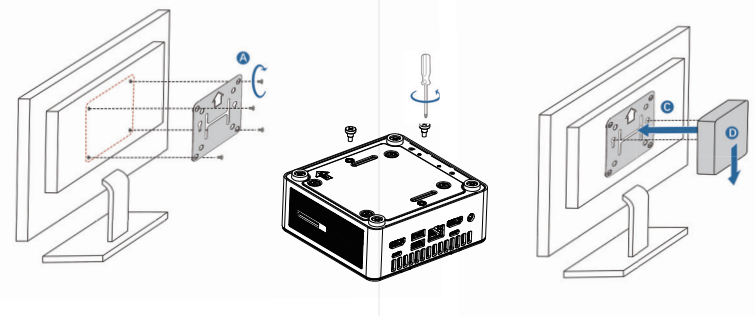
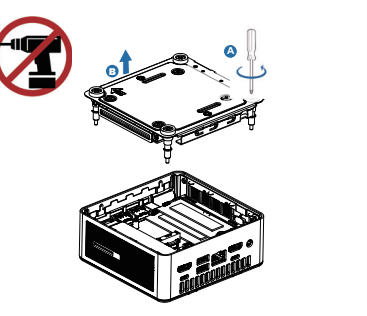
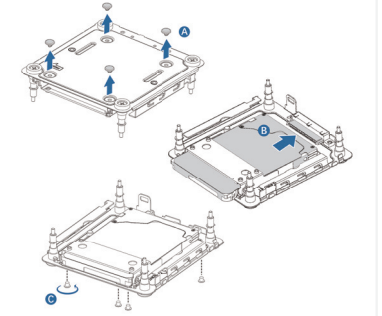
3 1.2V DDR4



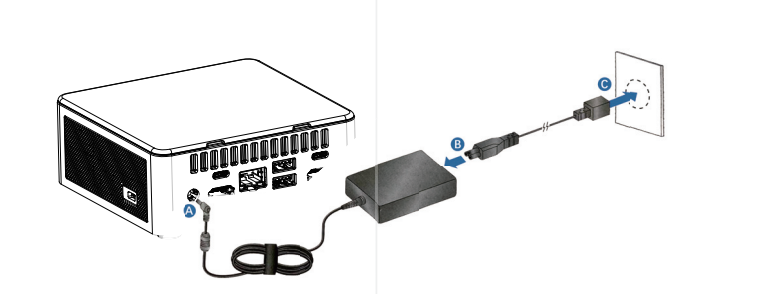
4

5

6 VESA



7



**Safety and Caution Information**

- AC Power Adapter:** Risk of electric shock, fire, or burn if using an AC adapter other than the one provided with this device. Indoor use only and in dry locations. Device must only be repaired by a professional. Do not open enclosure. The adapter is rated for use between 0 °C and 35 °C (32 °F and 95 °F). Connect only to a properly wired and grounded outlet.
- Risk of explosion:** If the battery is replaced with an incorrect type. Batteries should be recycled where possible. Disposal of used batteries must be in accordance with local environmental regulations.
- Failure to use the included power adapter:** shall violate regulatory compliance requirements and may expose the user to safety hazards.
- Temperature:** This device is intended for use in ambient temperatures between 0 °C and 35 °C (32 °F and 95 °F). Avoid using or storing next to heat sources, in direct sunlight, or outside the intended temperature ranges.
- Medical:** This device may interfere with the operation of some pacemakers, hearing aids or other medical devices. To reduce the risk, maintain a separation distance of 20 cm (8 inches) between the device and the medical device. Refer to the medical device for additional information.
- Modify:** Modification of the wireless solution, thermal solution, device components or enclosure shall violate regulatory compliance requirements and may induce safety hazards.

**Sicherheits- und Warnhinweise**

- Netzstromadapter:** Es besteht das Risiko des Stromschlags oder der Brand- oder Verletzungsgefahr, wenn ein anderer als der im Lieferumfang des Geräts enthaltene Netzstromadapter eingesetzt wird. Nur zum Einsatz in Gebäuden und in trockenen Umgebungen. Das Gerät darf nur von einem befugten Techniker repariert werden. Gehäuse nicht öffnen. Der Adapter ist zur Verwendung bei Temperaturen zwischen 0 °C und 35 °C vorgesehen. Nur an eine ordnungsgemäß verkabelte und geerdete Steckdose anschließen.
- Es besteht ein Explosionsrisiko, wenn der Akku durch einen unsachgemäßen Akkutypen ersetzt wird. Akkus sollten soweit möglich zum Recycling abgegeben werden. Bei der Entsorgung verbrauchter Akkus sind alle geltenden örtlichen Umweltschutzvorschriften zu beachten.
- Die Nichtverwendung des im Lieferumfang enthaltenen Netzstromadapters gilt als Verstoß gegen behördliche Compliance-Vorschriften und kann eine Gefährdung des Anwenders darstellen.
- Temperatur:** Dieses Gerät ist zur Verwendung bei Umgebungstemperaturen zwischen 0 °C und 35 °C vorgesehen. Vermeiden Sie die Verwendung oder Lagerung in der Nähe von Heizquellen, in direkter Sonnenbestrahlung oder in Umgebungen mit Temperaturen außerhalb der vorgesehenen Werte.
- Medizinisch:** Das Gerät kann Interferenzen im Betrieb von bestimmten Herzschrittmachern, Hörschnecken oder anderen medizinischen Geräten verursachen. Zur Risikominimierung sollte ein Abstand von 20 cm zwischen dem Gerät und dem medizinischen Gerät eingehalten werden. Weitere Informationen können Sie den Anleitungen zum medizinischen Gerät entnehmen.
- Änderungen:** Eine Änderung der Wireless-Lösung, der Kühllösung, der Gerätekomponenten oder des Gehäuses verstößt gegen die Compliance-Vorschriften und kann zu Gefährdungen führen.

# 背面

## Säkerhets- och försiktighetsinformation

- Adaptatör Risk för elchock, brand eller brännskada vid användning av annan näsladater än den som tillhandahålls med denna enhet. Endast inomhusanvändning och på torra platser. Adaptern får endast repareras av yrkesmän. Öppna inte höljet. Adaptern är märkt för användning mellan 0 °C och 35 °C (32 °F och 95 °F). Anslut endast till postlåda utgått med korrekt ledningsgränning.**
- Risk för explosion om batteriet byts ut mot fel typ. Batterier ska hanteras där så är möjligt. Avyttring av batterier riskerar ske i enlighet med lokala miljöföreskrifter.**
- Undersökande att användas den medföljande näsladaten innehå övertrycksrelä av krav på efterlevnad och kan föranleda säkerhetsrisker.**
- Temperatur** Drinna enhet är avsedd för användning i omgivningstemperatur mellan 0 °C och 35 °C (32 °F och 95 °F). Undvik användning eller förorening i närheten av värmekällor, i direkt solljus eller utanför avsett temperaturintervall.
- Medicinska:** Denna enhet kan orsaka störning i driften av vissa pacemakrar, hörselapparater och andra medicinska anordningar. Minska risken genom att upprätthålla en separationsavstånd på 20 cm (8 tum) mellan enheten och den medicinska anordningen. Hänvisa till den medicinska anordningens för ytterligare information.
- Modifera** Modifiering av den inbyggda lösningen, termal lösning enhetskomponenter eller hölje kan innebära övertrycksrelä av krav på överensstämmelse och föranleda säkerhetsrisker.

## Informatie over veiligheid en waarschuwingen

- AC-adaptatör** er bestaat een risico op een elektrische schok, brand of brandwonden als een andere AC-adaptatör wordt gebruikt dan de adaptatör die is geleverd bij dit apparaat. Adapter is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis en op droge locaties. Apparaat mag alleen worden gerepareerd door een professional. Open de behuizing niet. De adaptatör is geschikt voor gebruik bij temperaturen tussen 0 °C en 35 °C. Sluit de adapteraan op een correct bekabeld en geaard stopcontact.
- Risico voor explosie** Bij het vervangen van de batterij wordt vervangen door een onjuist type. Recycle de batterijen indien mogelijk. Het wegwerpen van gebruikte batterijen moet gebeuren in overeenstemming met lokale milieuvoorschriften.
- Gebruik van een andere adapter** dan de inbegrepen voedingsadapter zal tot het overtreden van wettelijke conformiteitsisen leiden en kan ood tot een gevaarlijke situatie voor de gebruiker leiden.
- Temperatuur** dit apparaat is geschikt voor gebruik bij temperaturen tussen 0 °C en 35 °C. Vermijd gebruik of opslag dicht bij warmtebronnen, in direct zonlicht of buiten de geschikte temperatuurbereik.
- Medische:** Dit apparaat kan interfereren met de werking van sommige pacemakers, hoorsprekers of andere medische apparaten. Zorg dat er altijd een afstand van 20 cm is tussen het apparaat en het medische apparaat om het risico te verminderen. Raadpleeg de documentatie bij het medische apparaat voor meer informatie.
- Aangepaste** aanpassingen aan de draadloze oplossing, componenten van het apparaat of de behuizing kunnen leiden tot schending van de wettelijke conformiteitsisen en kunnen gevaar veroorzaken.

## Información sobre seguridad y precauciones

- Adaptador de corriente CA:** Existe riesgo de choque eléctrico, incendio o quemaduras si se utiliza un adaptador CA que no sea el suministrado con este dispositivo. Úsalo en interiores y lugares secos solamente. El dispositivo sólo puede ser reparado por un profesional. No abra la carcasa. El adaptador está certificado para uso entre 0 °C y 35 °C (32 °F y 95 °F). Conéctelo solamente a un tomacorriente debidamente cableado y con descarga a tierra.
- Riesgo de explosión** si la batería se reemplaza con una incorrecta. Las baterías deben reciclarse, cuando sea posible. Debe desechar las baterías usadas según las regulaciones locales para proteger el medio ambiente.
- No utilizar el adaptador de corriente** incorrecto representa una violación de los requisitos de conformidad regulatoria y podría exponer al usuario a riesgos de seguridad.
- Temperatura:** Este dispositivo está destinado a usarse en temperaturas ambiente de entre 0 °C y 35 °C (32 °F y 95 °F). Evite usar o guardar el dispositivo junto a fuentes de calor, a la luz directa del sol o fuera de los rangos de temperatura indicados.
- Uso médico:** Este dispositivo puede interferir con el funcionamiento de algunos marcapasos, audífonos u otros dispositivos médicos. Para reducir el riesgo, mantenga una distancia de separación de 20 cm (8 pulgadas) entre el dispositivo y el dispositivo médico. Consulte la información del dispositivo médico para obtener más detalles.
- Modificación:** La modificación de la solución inalámbrica, la solución térmica, los componentes del dispositivo o la caja constituyen una violación de los requisitos de conformidad y podrían generar riesgos de seguridad.

## information sur la sécurité et consignes de prudence

- Bloc d'alimentation secteur** : toute utilisation d'un bloc d'alimentation secteur autre que celui qui est fourni avec l'appareil risque de provoquer des chocs électriques, incendies ou brûlures. N'utilisez que le transformateur et dans des endroits secs. L'appareil doit être réparé exclusivement par un professionnel. Ne touchez pas le boîtier. Le bloc d'alimentation doit être utilisé entre 0 °C et 35 °C (32 °F et 95 °F). Branchez-le uniquement à une prise correctement câblée et mise à la terre.
- Risque d'explosion** si la batterie est remplacée par une batterie de type incorrect. Les batteries doivent être recyclées dans la mesure du possible. La mise au rebut des batteries usagées doit être réalisée conformément aux réglementations environnementales.
- Tout manquement à l'utilisation de l'adaptateur secteur** inclut constituer une violation des exigences de conformité à la réglementation et peut mettre en danger l'utilisateur.
- Température** : cet appareil est prévu pour être utilisé à une température ambiante située entre 0 °C et 35 °C (32 °F et 95 °F). Évitez de l'utiliser ou de l'emmagasiner à proximité de sources de chaleur, à la lumière directe du soleil ou hors de la plage de températures prévue.
- Appareils médicaux** : il est possible que cet appareil affecte le fonctionnement de certains stimulateurs cardiaques, appareils auditifs ou autres instruments médicaux. Pour réduire les risques, maintenez une distance de séparation de 20 cm (8 pouces) entre l'appareil et l'appareil médical. Reportez-vous à la documentation de l'instrument médical pour davantage d'informations.
- Modification** : toute modification de la solution sans fil, de la solution thermique, des composants de l'appareil ou du boîtier constitue une violation des exigences de conformité à la réglementation et peut présenter des risques d'accident.

## Informazioni di avvertenza e sulla sicurezza

- Adattatore di alimentazione CA:** se si usa un adattatore CA diverso da quello fornito con il dispositivo, si corre il rischio di causare scosse elettriche, incendi o ustioni. Utilizzare esclusivamente in ambienti interni e asciutti. Il dispositivo deve essere riparato solo da professionisti. Non aprire l'involucro. L'adattatore è classificato per l'uso con temperature comprese tra 0 °C e 35 °C. Collegarlo solo a una presa che sia correttamente collegata e dotata di messa a terra.
- Rischio di esplosione** se la batteria è sostituita con un di tipo non corretto o il cavo il rischio di causare un'esplosione. Le batterie devono essere riciclate, se possibile. Lo smaltimento delle batterie usate deve essere effettuato conformemente alla normativa ambientale locale.
- Il mancato uso dell'adattatore di alimentazione** induce condiziioni a violazione dei requisiti di conformità legal e può esporre l'utente a pericoli per la sicurezza.
- Temperatura:** questo dispositivo è destinato all'uso con temperatura ambiente compresa tra 0 °C e 35 °C. Evitare di utilizzare o conservare il dispositivo accanto a fonti di calore, sotto la luce diretta del sole o in ambienti con temperature esterne all'interno della temperatura prevista.
- Settore medico:** questo dispositivo può interferire con il funzionamento di alcuni pacemaker, apparecchi acustici o altri dispositivi medici. Per ridurre il rischio, mantenere il dispositivo a una distanza di 20 cm dal dispositivo medico. Per ulteriori informazioni fare riferimento al dispositivo medico.
- Modifica:** la modifica della soluzione wireless, della soluzione termica, dei componenti o dell'involucro del dispositivo causa la violazione dei requisiti di conformità con le normative e potrebbe creare pericoli per la sicurezza.

## Информация о безопасности и предостережения

- Адаптер питания переменного тока:** Опасность поражения электрическим током, пожара или ожога при использовании адаптера переменного тока, отличного от прилагаемого к устройству. Использовать только внутри помещений и в сухих местах. Ремонт устройства должен выполняться только профессионалами. Не открывать корпус. Адаптер рассчитан на использование при температуре от 0 °C до 35 °C (32 °F - 95 °F). Подключайте только к правильно подключенной и заземленной розетке.
- Опасность взрыва** при замене батареи на батарею неправильного типа. Батареи должны быть переработаны, если это возможно. Утилизация использованных батарей должна производиться в соответствии с местными нормами охраны окружающей среды.
- Несоблюдение прилагаемого адаптера** питания нарушает нормативные требования и может подорвать безопасность пользователя.
- Температура:** Данное устройство предназначено для использования при температуре окружающей среды от 0 °C до 35 °C (32 °F - 95 °F). Избегайте использование или хранения рядом с источниками тепла, под прямыми солнечными лучами или вне предусмотренных температурных диапазонов.
- Медицина:** Это устройство может мешать работе некоторых кардиостимуляторов, слуховых аппаратов или других медицинских приборов. Для снижения риска соблюдайте расстояние 20 см (8 дюймов) между устройством и медицинскими приборами. Дополнительную информацию см. на медицинских приборе.
- Внесение изменений:** Модификация беспроводного решения, теплового решения, компонентов устройства или корпуса нарушает нормативные требования и может привести к возникновению угроз безопасности.

## 安全と注意

- AC電源アダプタの付属のACアダプタ以外を使用すると、感電や火災、火傷の危険があります。室内の乾燥した場所で使用してください。修理は必ず専門業者へ行ってください。開封しないでください。このアダプタは0～35℃(32℉～95 ℉)での使用を想定した設計になっています。正しく配線、アースされたコンセントのみに接続してください。**
- 爆発の危険があります。正しく配線、アースされたコンセントのみに接続してください。**
- 誤った種類の電池を入れたら、爆発する恐れがあります。電池は可能な限りリサイクルしてください。使用済みの電池を廃棄する際は、地域の環境機器に従ってください。**
- 付属の電源アダプタを使用しないことは規制違反であり、利用者を危険にさらす可能性があります。**
- 温度:** このデバイスは、0～35℃(32℉～95℉)の室温で使用することを想定した設計になっています。熱源の近くや直射日光、または想定室温範囲外での使用や保管は避けてください。
- 医療:** このデバイスは、一部のペースメーカーや補聴器、その他の医療機器に影響を及ぼすことがあります。そのリスクを減らすため、医療と医療機器との間に20cmの距離を確保してください。さらに詳しい情報については、医療機器をご確認ください。
- 変更:** ワイヤレス、サーマル、デバイス部品等の変更は、規制違反に当たり、危険につながる可能性があります。

## 安全警告信息

- 交流电源适配器:** 使用非指定设备提供的交流电源适配器会有触电、火灾或灼伤的风险。仅适用于室内干燥的环境中。必须由专业人员进行修理。请勿自行拆开。适配器只能在0°C至35°C(32°F至95°F)之间使用。必须正确接线和接地电源插座。
- 如果电池更换不当，含有爆炸的危险。尽可能回收电池。废旧电池的处置必须符合当地环保法规。不要将废旧的电源适配器违反相关要求，并可能使用户面临安全风险。**
- 温度:** 本设备设计仅在0°C至35°C(32°F至95°F)的环境温度中使用。避免在热源附近、阳光直射下或在指定温度范围之外使用或存储。
- 医疗:** 本设备可能会对某些起搏器、助听器或其他医疗设备的功能产生影响。为降低此风险，请在此设备和其他医疗设备之间保持约20厘米(8英寸)的间隔距离。请参见医疗设备的说明以了解更多详情。
- 修改:** 无线解决方案、散热方案、设备组件或使用非指定方法违反相关要求，并可能导致安全风险。

## FCC Caution:

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

**FCC Radiation Exposure Statement:** This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator your body.

The frequency stability of all transmission frequencies of U-NH1 and U-NH1-N3 meets the 47 CFR FCC Part 15.407(g) requirements.

The FCC and the manufacturer state that their transmissions remain within the U-NH1 and U-NH1-N3 bands.

## Connect to a Network:

- Click the Network icon in the notification area in Windows. A list of available wireless networks will be shown.
- Select the desired network, input the information (if needed).

Note: when connecting to a secured wireless network, enter your Wi-Fi password when prompted.

Customer Support: support@geekomp.com  
www.geekomp.com

## 重要规格参数

处理器	十二代 Alder Lake 处理器
显卡	Intel Iris Xe
RAM品牌	Kingston(金士顿)
内存	双通道 DDR5 SODIMM
存储	1 x SSD (M.2 PCIe) 1 x 2.5" SATA HDD (7mm)
操作系统	Windows 11
无线连接	蓝牙 5.2; Wi-Fi 6
以太网	2500 Mbps LAN
外观尺寸	117 x 112 x 51.5 mm
电源输入参数	19V 3.42A 65W 19V 4.74A 90W 19V 6.32A 120W参数

## 产品的组成和功能

本产品是一款微型计算机，是由大规模集成电路组成的、体积较小的电子计算机。它是以微处理器为基础，配以内存存取及输入输出接口电路和辅助的电路而构成的计算机。该微型计算机被广泛用于办公、设计、日常娱乐等领域。该微型计算机公用于室内。

## CMIT ID:xxxxxxxx