



Facebook Group



Reddit



Official Website

After service

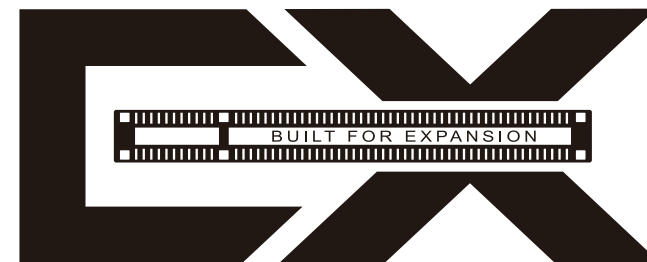
Email:

Mini PC: Support-pc@bee-link.com

TV BOX: Support-box@bee-link.com

Sales : Wholesale@bee-link.com

Call us! +86-755-36633117



Gaming, Rendering, High-speed Graphics Display and more

User Manual **V2**



Thank you for choosing Beelink products.
Please read this User Manual carefully and keep it for future reference.

Vielen Dank, dass Sie sich für Beelink entschieden haben.
Bitte lesen Sie das Benutzerhandbuch sorgfältig durch und bewahren Sie es zum späteren
Nachschlagen gut auf!

Gracias por elegir los productos de Beelink.
Lee atentamente este manual de usuario y guárdalo para futuras consultas.

Grazie per aver scelto i prodotti Beelink.
Si prega di leggere attentamente il manuale d'uso e di conservarlo per riferimenti futuri.

Merci d'avoir choisi un produit Beelink.
Veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation et le conserver pour référence ultérieure.

Благодарим вас за выбор продуктов Beelink.
Пожалуйста, внимательно прочитайте руководство пользователя и сохраните его для
дальнейшего использования.

この度はBeelink製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。お読みになった後はいつでも見るこ
のできる場所に保管してください。

Connect to a wonderful life

CONTENTS

◇ English Instructions	01-05
◇ Deutsches Benutzerhandbuch	06-10
◇ Instrucciones en español	11-15
◇ Istruzione in italiano	16-20
◇ Instructions en français	21-25
◇ Инструкция на русском языке	26-30
◇ 日本語版取説	31-34

【Product Description】

This product can be connected to a discrete graphics card to optimize your mini PC’s performance in gaming, rendering, and other graphics processing procedures. It also supports SSDs and WiFi for extension needs.

【Disclaimer for External Graphics Cards】

Users may connect an external graphics card with certain models of Beelink mini PCs. Beelink shall bear no liability for any damages caused by a non-Beelink product.

 The EX docking station must be used with a Beelink mini PC.

【Precautions for the Built-in Power Supply】

Please charge the product strictly in accordance with the user manual and do not remove or replace the built-in power supply. Please also be aware of the following:

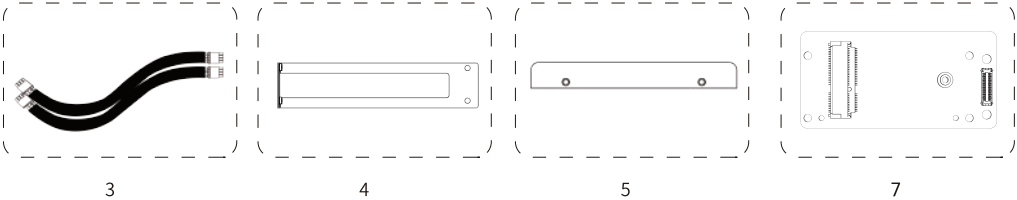
- 1. Avoid squeezing or piercing the power supply.
- 2. Prevent the power supply from getting in contact with water or other liquids.
- 3. Keep the power supply away from fire.
- 4. Please cease using this product immediately if:
 - 1) the power supply is damaged.
 - 2) there’s any liquid leaking from the device.
 - 3) there are foreign objects accumulating on the leads

【Waste Recycling Instructions】

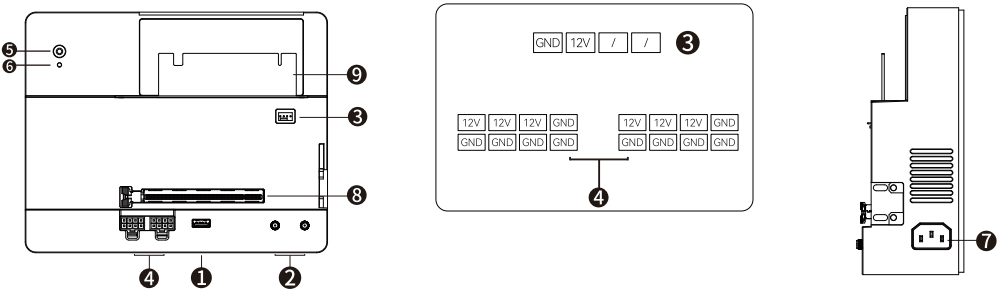
Users intending to dispose of this Beelink product are urged to comply with national laws and regulations on waste electrical and electronic equipment recycling. Please send the product to a local manufacturer certified by the government for recycling.

【Accessories】

- 1.User manual
- 2.An AC power cord
- 3.Two 8Pin double-ended male-male patch cords for graphics cards
- 4.An EX-graphics card back plate
- 5.A metal baffle plate
- 6. Two packets of M2.5 screws, and a packet of M3 screws
- 7.WiFi board



【Port】



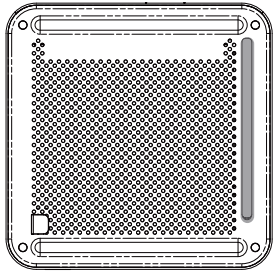
- 1.USB 2.0 port
- 2.External antenna port
- 3. Power supply port for external fans
- 4.8Pin power supply port for external graphics cards
- 5. Power button
- 6.Power indicator light
- 7.AC power cord port
- 8. PCIe slot (for graphics cards)
- 9. Printed circuit board



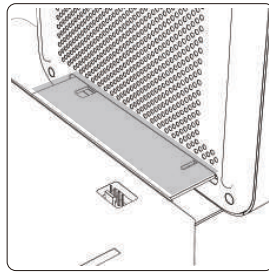
Before use, please first connect the graphics card to the PSU cable. Then, connect the EX docking station to a power outlet and press the power button. Finally, boot the mini PC by pressing its power button.

【Installation steps】

1. Remove the PCIe silicone stoppers at the bottom (gray area).
2. Insert the PCIe interface of the mini PC into the printed circuit board of the EX docking station.

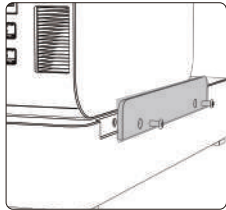


1

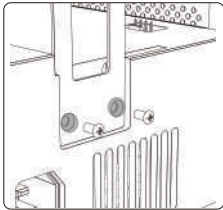


2

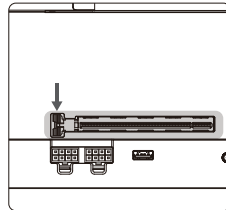
3. Fix the mini PC with the metal baffle plate, and affix it with M2.5 screws.
4. Install the graphics card back plate according to the picture, and affix it with M2.5 screws.
5. Press the snap-fit attachment of the PCIe slot graphics card's holder on the EX docking station, vertically insert your graphics card (For details of specific compatible models, please refer to Beelink's official documentation), and affix it with M3 screws.



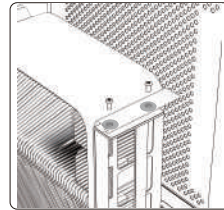
3



4



5-1

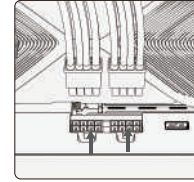


5-2

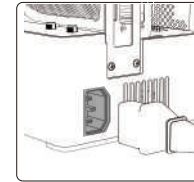
6. Insert the 8Pin graphics card power cords into the EX docking station's 8Pin power supply port and graphics card power supply port, respectively, so as to connect the external graphics card to its power source. Then connect the graphics card and the monitor using an HDMI/DisplayPort cable.

7. Connect the device to power with the AC power cord of the EX docking station.

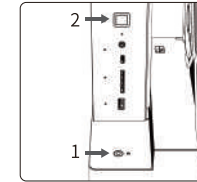
8. Power the device on by pressing the power buttons on the EX docking station and the mini PC, respectively.



6



7



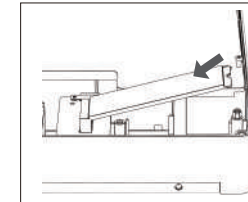
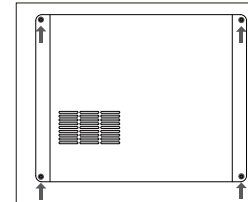
8



Removal: Work through the previous steps in reverse after disconnecting the power supply. Please save the removed accessories for future use.

【Installation of the M.2 2280 SSD】

Note: Make sure the power is disconnected when performing the following operations (For details of specific compatible models, please refer to Beelink's official documentation)



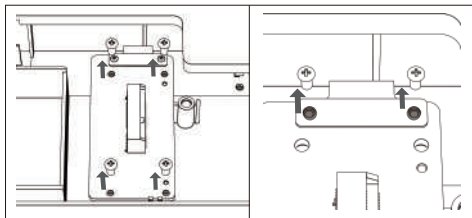
After taking off the panel by unscrewing 4 screws on it:

1. Align the plug of the SSD and that of the M.2 slot on the motherboard, and gently push the SSD in.
2. Press down the other end of the SSD and use screws to fix it in place.
3. Put back the panel and affix it with 4 screws.

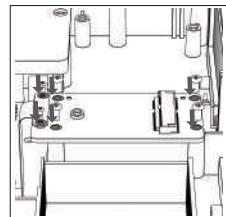
【Installation of the WiFi Module】

Note: Make sure the power is disconnected when performing the following operations. (For details of specific compatible models, please refer to Beelink's official documentation)

1. Unscrew 4 screws on the small board and 2 screws on the flexible printed circuit (FPC).
2. Remove the FPC.
3. Take off the small SSD board.
4. Install the small WiFi board

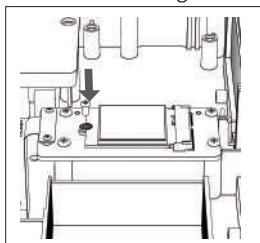


1

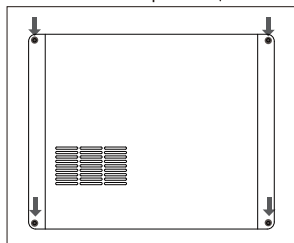


4-5-6

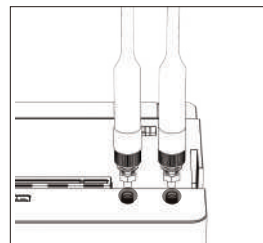
5. Affix the small board with 4 screws.
6. Install the FPC according to indicated directions on it. The M end of the FPC matches with the motherboard and the L end matches with the small board. Then affix 2 screws to secure the FPC.
7. Install the WiFi module and affix it with M2 screws.
8. Put back the panel and affix it with screws.
9. Install 2 external antennas (purchase separately) (only for the installation of the WiFi module) by rotating them into the EX docking station's ports (as illustrated in the picture).



7



8



9



Removal: Work through the previous steps in reverse after disconnecting the power supply.
Please save the removed accessories for future use.

【Produktbeschreibung】

Dieses Produkt kann mit einer dedizierten Grafikkarte verbunden werden, um die Leistung Ihres Mini-PCs bei Spielen, Rendering und anderen grafikintensiven Anwendungen zu optimieren. Außerdem unterstützt es SSDs und WLAN für Erweiterungszwecke.

【Haftungsausschluss für externe Grafikkarten】

Bei bestimmten Beelink Mini-PC-Modellen können Benutzer eine externe Grafikkarte anschließen. Beelink übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch Produkte anderer Hersteller verursacht werden.



Die EX-Dockingstation darf nur in Verbindung mit einem Beelink Mini-PC verwendet werden.

【Vorsichtsmaßnahmen für das eingebaute Netzteil】

Laden Sie das Produkt bitte genau nach dem Benutzerhandbuch auf und entfernen oder ersetzen Sie nicht das eingebaute Netzteil. Beachten Sie bitte auch Folgendes:

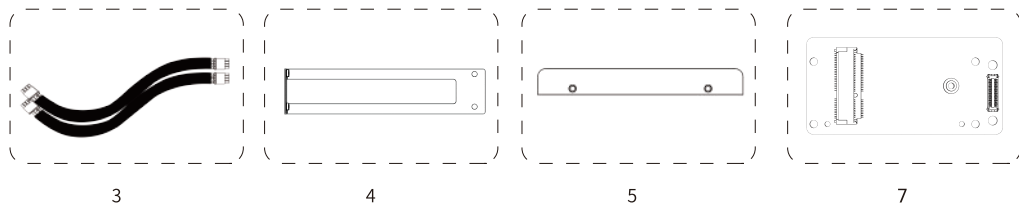
1. Vermeiden Sie es, das Netzteil zu quetschen oder zu durchstechen.
2. Verhindern Sie, dass das Netzteil mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Berührung kommt.
3. Halten Sie das Netzteil von Feuer fern.
4. Stellen Sie die Verwendung dieses Produkts bitte sofort ein, wenn:
 - 1) Das Netzteil ist beschädigt.
 - 2) Flüssigkeit aus dem Gerät austritt.
 - 3) Es haben sich Fremdkörper auf den Kabeln angesammelt.

【Anweisungen zum Abfallrecycling】

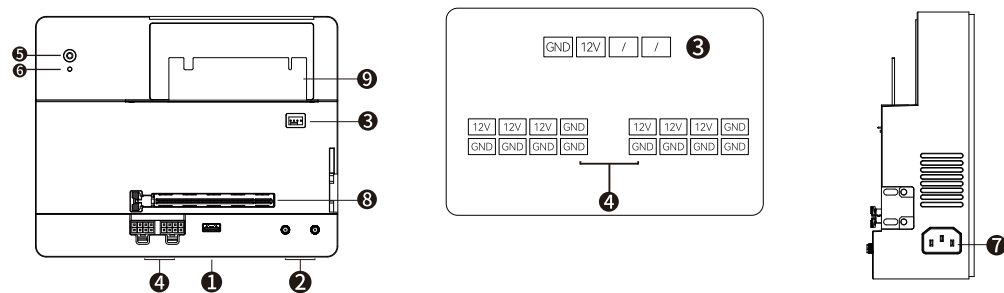
Benutzer, die dieses Beelink-Produkt entsorgen möchten, werden dringend gebeten, die nationalen Gesetze und Vorschriften zum Recycling von Elektro- und Elektronik-Altgeräten einzuhalten. Bitte senden Sie das Produkt an einen lokalen, von der Regierung zertifizierten Hersteller zum Recycling.

[Zubehör]

1. Benutzerhandbuch 2. AC-Netzkabel x 1 3. 8-poliges doppelseitiges Stecker-zu-Stecker-Patchkabel für Grafikkarten x 2
4. EX-Grafikkarten-Rückplatte x 1 5. Metallische Prallplatte x 1
6. Zwei Pakete mit M2,5-Schrauben und ein Paket mit M3-Schrauben 7. WLAN-Platine



[Schnittstelle]



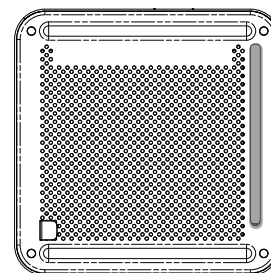
1. USB 2.0-Anschluss 2. Externer Antennenanschluss 3. Netzteil-Anschluss für externe Lüfter
4. 8-poliger Netzteil-Anschluss für externe Grafikkarten 5. Netztaete 6. Stromanzeige
7. AC-Netzkabelanschluss 8. PCIe-Steckplatz (für Grafikkarten) 9. Leiterplatte



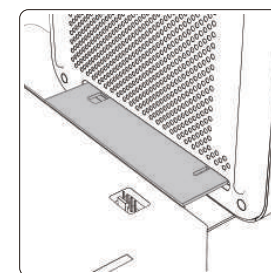
Vor der Inbetriebnahme schließen Sie bitte zunächst die Grafikkarte an das Netzteilkabel an. Schließen Sie dann die EX-Dockingstation an eine Steckdose an und drücken Sie den Netzschalter. Starten Sie den Mini-PC abschließend durch Drücken des Netzschalters.

[Installationsschritte]

1. Entfernen Sie die PCIe-Silikonstopper an der Unterseite (grauer Bereich).
2. Stecken Sie die PCIe-Schnittstelle des Mini-PCs in die Leiterplatte der EX-Dockingstation.

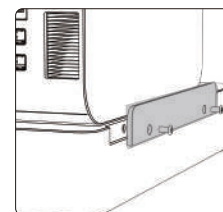


1

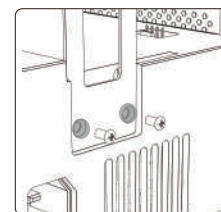


2

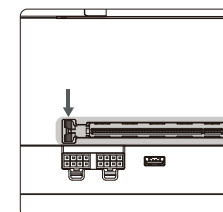
3. Befestigen Sie den Mini-PC mit der Prallplatte und fixieren Sie ihn mit M2,5-Schrauben.
4. Installieren Sie die Rückplatte der Grafikkarte gemäß der Abbildung und befestigen Sie sie mit M2,5-Schrauben.
5. Drücken Sie die Schnappverbindung der Halterung der PCIe-Steckplatz-Grafikkarte an der EX-Dockingstation. Setzen Sie Ihre Grafikkarte senkrecht ein (Informationen zu spezifischen kompatiblen Modellen finden Sie in der offiziellen Dokumentation von Beelink) und befestigen Sie sie mit M3-Schrauben.



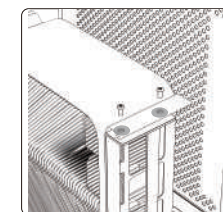
3



4



5-1

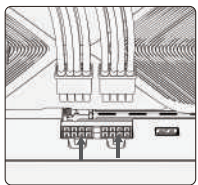


5-2

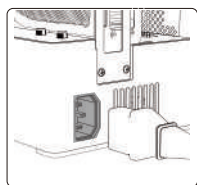
6. Stecken Sie die 8-poligen Netzkabel der Grafikkarte jeweils in den 8-poligen Stromanschluss der EX-Dockingstation und den Stromanschluss der Grafikkarte, um die externe Grafikkarte mit ihrer Stromquelle zu verbinden. Anschließend verbinden Sie die Grafikkarte und den Monitor über dem HDMI/DisplayPort-Kabel.

7. Schließen Sie das Gerät mit dem AC-Netzkabel der EX-Dockingstation an die Stromversorgung an.

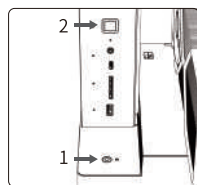
8. Schalten Sie das Gerät dann durch Drücken der jeweiligen Netzta-
sten an der EX-Dockingstation und am Mini-PC ein.



6



7

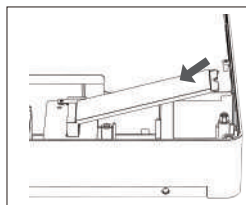
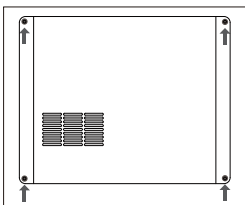


8

! Entfernung: Führen Sie die vorherigen Schritte in umgekehrter Reihenfolge aus, nachdem Sie die Stromversorgung unterbrochen haben. Bitte bewahren Sie das entfernte Zubehör für die spätere Verwendung auf.

【Installation der M.2 2280 SSD】

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass das Gerät vor der Durchführung der folgenden Schritte von der Stromversorgung getrennt ist. (Informationen zu spezifischen kompatiblen Modellen finden Sie in der offiziellen Dokumentation von Beelink)



Nachdem Sie die Unterabdeckung durch Lösen von 4 Schrauben entfernt haben:

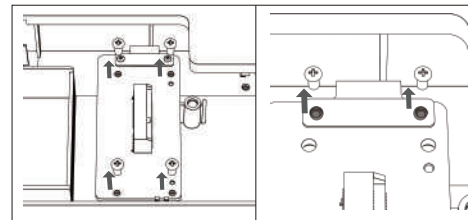
1. Richten Sie den Stecker der SSD auf den Stecker des M.2-Steckplatzes auf der Hauptplatine aus und schieben Sie die SSD vorsichtig hinein.
2. Drücken Sie das andere Ende der SSD nach unten und fixieren Sie sie mit Schrauben.

3. Setzen Sie die Abdeckung wieder ein und befestigen Sie sie mit 4 Schrauben.

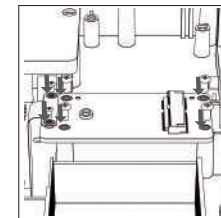
【Installation der WiFi-Module】

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass das Gerät vor der Durchführung der folgenden Schritte von der Stromversorgung getrennt ist. (Informationen zu spezifischen kompatiblen Modellen finden Sie in der offiziellen Dokumentation von Beelink.)

1. Entfernen Sie die 4 Schrauben auf der kleinen Platine und die 2 Schrauben auf der flexiblen Leiterplatte (FPC).
2. Entfernen Sie die flexible Leiterplatte.
3. Entfernen Sie die kleine SSD-Platine.
4. Installieren Sie die kleine WLAN-Platine



1



4-5-6

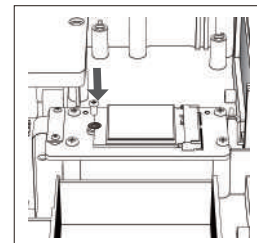
5. Befestigen Sie die kleine Platine mit 4 Schrauben.

6. Installieren Sie die flexible Leiterplatte gemäß den darauf angegebenen Anweisungen. Das M-Ende der flexiblen Leiterplatte passt auf die Hauptplatine und das L-Ende auf die kleine Platine. Schrauben Sie dann 2 Schrauben fest, um die flexible Leiterplatte zu fixieren.

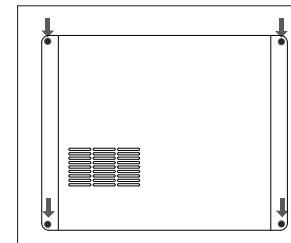
7. Installieren Sie das WiFi-Modul und befestigen Sie es mit M2-Schrauben.

8. Setzen Sie die Abdeckung wieder ein und befestigen Sie sie mit Schrauben.

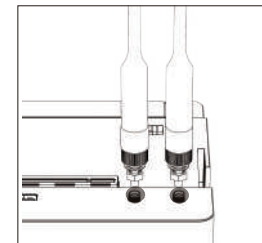
9. Installieren Sie 2 externe Antennen (separat erhältlich) (nur für die Installation des WLAN-Moduls) durch Drehen in die Anschlüsse der EX-Dockingstation (wie in der Abbildung dargestellt).



7



8



9



Entfernung: Führen Sie die vorherigen Schritte in umgekehrter Reihenfolge aus, nachdem Sie die Stromversorgung unterbrochen haben. Bitte bewahren Sie das entfernte Zubehör für die spätere Verwendung auf.

【Descripción del producto】

Este producto puede conectarse a una tarjeta gráfica discreta para optimizar el rendimiento de su mini PC en juegos, renderizado y otros procedimientos de procesamiento gráfico. También admite SSD y WiFi para necesidades de ampliación.

【Descargo de responsabilidad para tarjetas gráficas externas】

Los usuarios pueden conectar una tarjeta gráfica externa a algunos modelos de mini PC de Beelink. Beelink no es responsable de los daños causados por productos que no sean de Beelink.

⚠ La estación de acoplamiento EX debe utilizarse con un Beelink mini PC.

【Precauciones relativas a la fuente de alimentación integrada】

Por favor, cargue el producto siguiendo estrictamente las instrucciones del manual del usuario y no retire ni sustituya la fuente de alimentación integrada. Tenga también en cuenta lo siguiente:

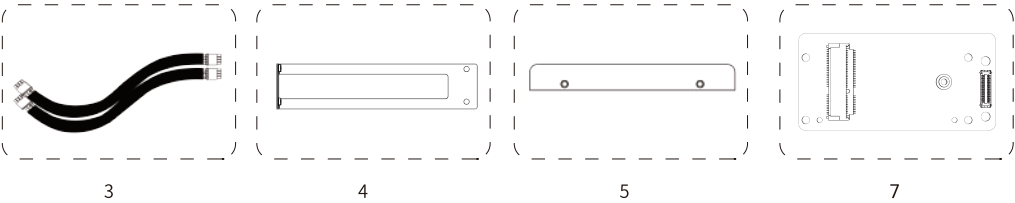
- 1. Evite apretar o perforar la fuente de alimentación.
- 2. No permita que la fuente de alimentación entre en contacto con agua u otros líquidos.
- 3. Mantenga la fuente de alimentación alejada del fuego.
- 4. Deje de usar este producto inmediatamente si:
 - 1) la fuente de alimentación está dañada.
 - 2) hay alguna fuga de líquido del dispositivo.
 - 3) hay objetos extraños acumulados en los cables.

【Instrucciones para el reciclaje de residuos】

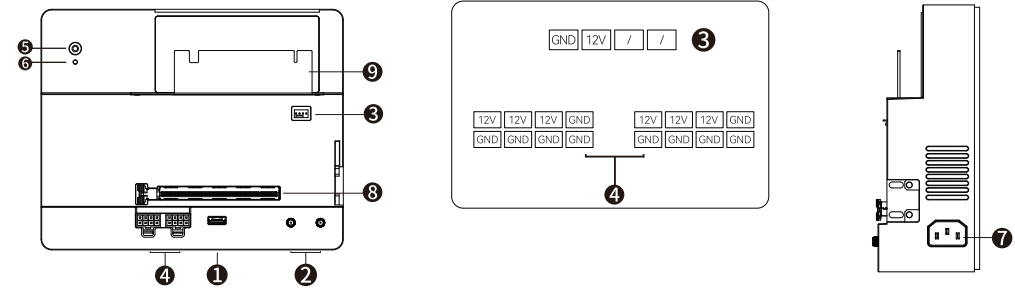
Los usuarios que deseen desechar este producto Beelink deben cumplir las leyes y normativas nacionales sobre reciclaje de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Por favor, envíe el producto a un fabricante local certificado por el gobierno para su reciclaje.

【Accesorios】

- 1.Manual del usuario 2.Un cable de alimentación de CA
- 3.Dos cables de conexión macho-macho de 8 clavijas dobles para tarjetas gráficas
- 4.Una placa posterior para tarjetas gráficas EX 5.Una placa deflectora metálica
- 6.Dos paquetes de tornillos M2,5 y un paquete de tornillos M3 7. Placa WiFi



【Interfaz】



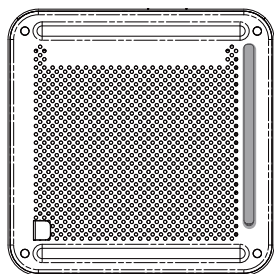
- 1.Puerto USB 2.0 2.Puerto para antena externa 3. Puerto de alimentación para ventiladores externos
- 4.Puerto de alimentación de 8 clavijas para tarjetas gráficas externas 5. Botón de encendido
- 6.Indicador luminoso de encendido 7.Puerto del cable de alimentación de CA
- 8. Ranura PCIe (para tarjetas gráficas) 9. Placa de circuito impreso



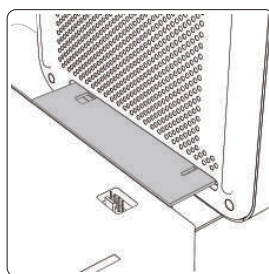
Antes de usar, primero conecte la tarjeta gráfica al cable de la fuente de alimentación. Luego, conecte la estación de acoplamiento EX a una toma de corriente y presione el botón de encendido. Finalmente, inicie la mini PC presionando su botón de encendido.

【Pasos de la instalación】

1. Remueva los tapones de silicona PCIe de la parte inferior (área gris).
2. Inserte la interfaz PCIe del mini PC en la placa de circuito impreso de la estación de acoplamiento EX.

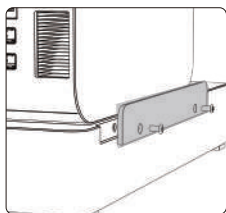


1

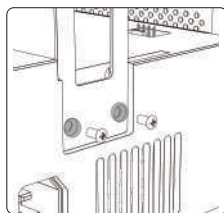


2

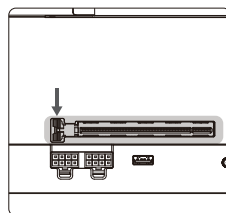
3. Fije el mini PC con la placa deflectora metálica y fíjela con tornillos de M2,5.
4. Instale la placa posterior de la tarjeta gráfica según la imagen y fíjela con tornillos de M2,5.
5. Presione el enganche a presión del soporte de la tarjeta gráfica de la ranura PCIe en la estación de acoplamiento EX, inserte verticalmente su tarjeta gráfica (para más información sobre los modelos compatibles, consulte la documentación oficial de Beelink) y fíjela con tornillos M3.



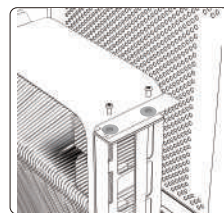
3



4

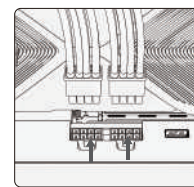


5-1

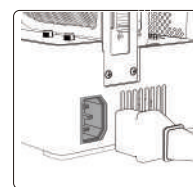


5-2

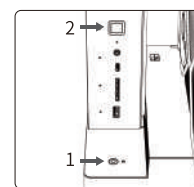
6. Inserte los cables de alimentación de 8 clavijas de la tarjeta gráfica en el puerto de alimentación de 8 clavijas de la estación de acoplamiento EX y en el puerto de alimentación de la tarjeta gráfica, respectivamente, para conectar la tarjeta gráfica externa a su fuente de alimentación. A continuación, conecte la tarjeta gráfica y el monitor mediante un cable HDMI/DisplayPort.
7. Conecte el dispositivo a la red eléctrica con el cable de alimentación de CA de la estación de acoplamiento EX.
8. Encienda el dispositivo pulsando respectivamente los botones de encendido de la estación de acoplamiento EX y del mini PC.



6



7



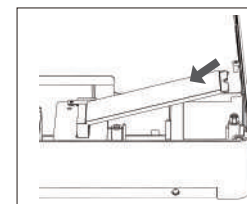
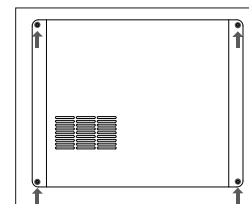
8



Desmontaje: Después de desconectar la fuente de alimentación, siga los pasos anteriores en sentido inverso. Guarde los accesorios desmontados para utilizarlos en el futuro.

【Instalación de la unidad SSD M.2 2280】

Aviso: Asegúrese de que la alimentación está desconectada cuando realice las siguientes operaciones. (Para más información sobre los modelos compatibles, consulte la documentación oficial de Beelink)



Después de quitar el panel destornillando 4 tornillos en él:

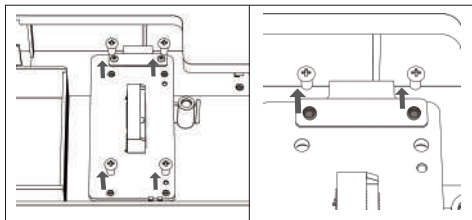
1. Coloque el conector de la unidad SSD alineado con el de la ranura M.2 de la placa base y empuje suavemente la unidad SSD hacia dentro.
2. Presione hacia abajo el otro extremo de la SSD y utilice tornillos para fijarla en su sitio.

3. Vuelva a colocar el panel y fíjelo con 4 tornillos.

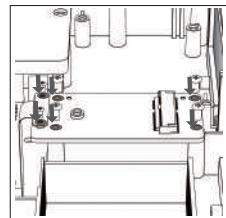
【Instalación del módulo WiFi】

Aviso: Asegúrese de que la alimentación está desconectada cuando realice las siguientes operaciones. (Para más información sobre los modelos compatibles, consulte la documentación oficial de Beelink).

1. Destornille 4 tornillos de la placa pequeña y 2 tornillos del circuito impreso flexible (FPC).
2. Remueva el FPC.
3. Retire la pequeña placa SSD.
4. Instale la pequeña placa WiFi

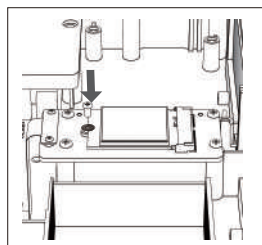


1

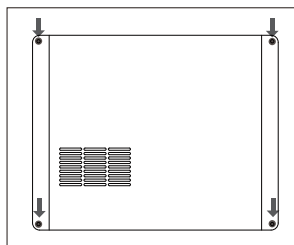


4-5-6

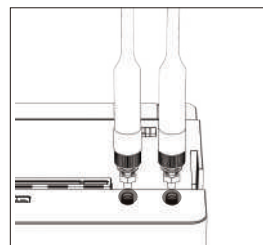
5. Fije el tablero pequeño con 4 tornillos.
6. Instale el FPC siguiendo las instrucciones indicadas en el mismo. El extremo M del FPC coincide con la placa base y el extremo L coincide con la placa pequeña. Después, coloque 2 tornillos para fijar el FPC.
7. Instale el módulo WiFi y fíjelo con tornillos M2.
8. Vuelva a colocar el panel y fíjelo con tornillos.
9. Instale 2 antenas externas (se compran por separado) (sólo para la instalación del módulo WiFi) girándolas en los puertos de la estación de acoplamiento EX (como se muestra en la imagen).



7



8



9



Desmontaje: Después de desconectar la fuente de alimentación, siga los pasos anteriores en sentido inverso. Guarde los accesorios desmontados para utilizarlos en el futuro.

【Descrizione del prodotto】

Questo prodotto può essere collegato a una scheda grafica discreta per ottimizzare le prestazioni del tuo mini PC nei giochi, nel rendering e in altre procedure di elaborazione grafica. Supporta anche SSD e WiFi per esigenze di estensione.

【Dichiarazione di responsabilità per schede grafiche esterne】

Gli utenti possono collegare una scheda grafica esterna ad alcuni modelli di mini PC Beelink. Beelink non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni causati da un prodotto non Beelink.



La stazione di aggancio EX deve essere utilizzata con un mini PC Beelink.

【Precauzioni per l'alimentatore integrato】

Si prega di caricare il prodotto rigorosamente secondo il manuale utente e di non rimuovere o sostituire l'alimentatore integrato. Si prega inoltre di prestare attenzione ai seguenti punti:

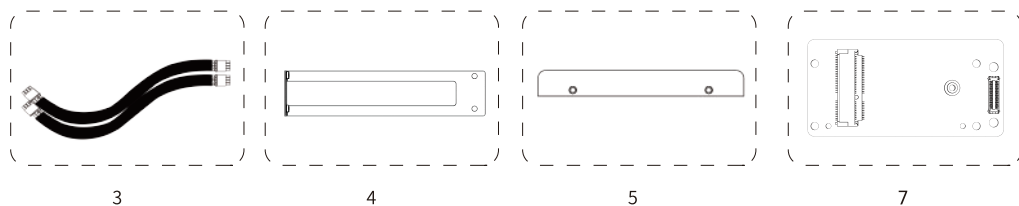
1. Evitare di comprimere o forare l'alimentatore.
2. Evitare che l'alimentatore sia a contatto con acqua o altri liquidi.
3. Tenere l'alimentazione lontano dal fuoco.
4. Si prega di interrompere immediatamente l'uso di questo prodotto in caso di:
 - 1) l'alimentatore è danneggiato.
 - 2) c'è qualche perdita di liquido dal dispositivo.
 - 3) sui cavi si accumulano oggetti estranei.

【Istruzioni per il riciclaggio dei rifiuti】

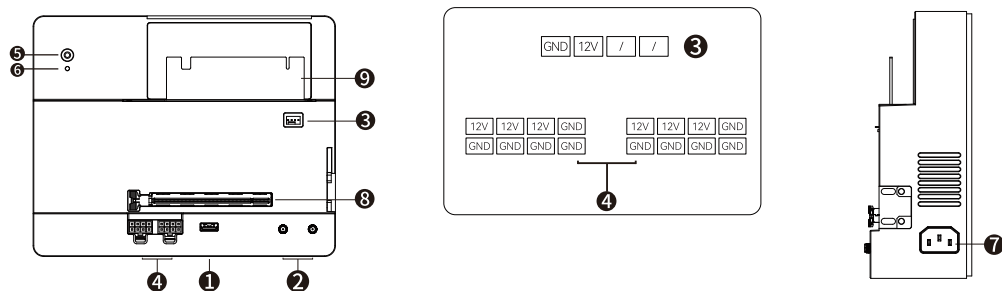
Gli utenti che intendono smaltire questo prodotto Beelink sono invitati a rispettare le leggi e le normative nazionali sul riciclaggio dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Si prega di inviare il prodotto a un produttore locale certificato dal governo per il riciclaggio.

【Accessori】

1. Manuale d'uso
2. Un cavo di alimentazione CA
3. Due cavi patch maschio-maschio a 8 pin per schede grafiche
4. Una piastra posteriore per scheda grafica EX
5. Una piastra metallica di protezione
6. Due pacchetti di viti M2,5 e un pacchetto di viti M3.
7. Scheda WiFi



【Interfaz】



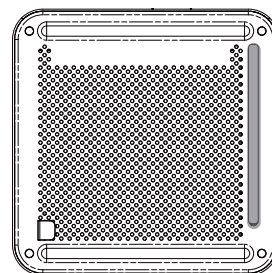
1. Porta USB 2.0
2. Porta per antenna esterna
3. Porta di alimentazione a 8 pin per schede grafiche esterne
4. Porta di alimentazione a 8 pin per schede grafiche esterne
5. Pulsante di accensione
6. Indicatore luminoso di alimentazione
7. Porta del cavo di alimentazione AC
8. Alloggiamento PCIe (per grafiche schede)
9. PCB della scheda madre



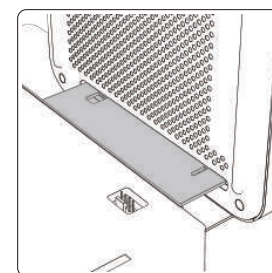
Prima dell'uso, collegare innanzitutto la scheda grafica al cavo dell'alimentatore. Quindi, collega la docking station EX a una presa di corrente e premi il pulsante di accensione. Infine, avvia il mini PC premendo il pulsante di accensione.

【Fasi di installazione】

1. Rimuovere i tappi in silicone PCIe nella parte inferiore (area grigia).
2. Inserire l'interfaccia PCIe del mini PC nel PCB della scheda madre sulla stazione di aggancio EX.

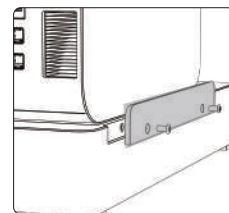


1

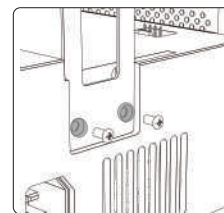


2

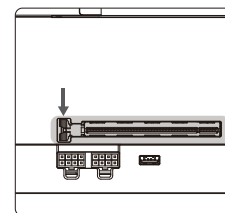
3. Fissare il mini PC con il deflettore metallico e fissarlo con viti M2.5.
4. Installare la piastra posteriore della scheda grafica come illustrato nell'immagine e fissarla con viti M2.5.
5. Premere l'attacco a scatto del supporto della scheda grafica d'alloggiamento PCIe sulla stazione di aggancio EX, inserire verticalmente la scheda grafica (per i dettagli sui modelli specifici compatibili, consultare la documentazione ufficiale di Beelink) e fissarla con le viti M3.



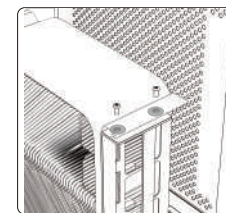
3



4

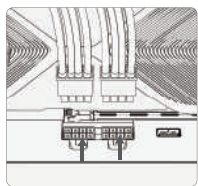


5-1

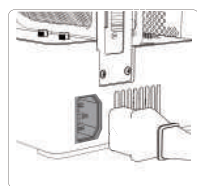


5-2

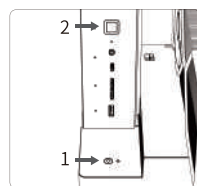
6. Inserire i cavi di alimentazione della scheda grafica 8Pin nella porta di alimentazione 8Pin della stazione di aggancio EX, e nella porta di alimentazione della scheda grafica, rispettivamente, in modo da collegare la scheda grafica esterna alla sua fonte di alimentazione. Successivamente, collegare la scheda grafica e il monitor utilizzando un cavo HDMI/DisplayPort.
7. Collegare il dispositivo all'alimentazione con il cavo di alimentazione AC della stazione di aggancio EX.
8. Accendere il dispositivo premendo rispettivamente i pulsanti di accensione sulla stazione di aggancio EX e sul mini PC.



6



7



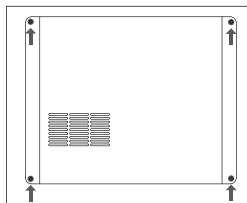
8

! Rimozione: Seguire i passaggi precedenti in ordine inverso dopo aver scollegato l'alimentazione. Si prega di conservare gli accessori rimossi per un uso futuro.

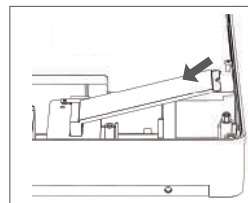
[Installazione dell'SSD M.2 2280]

Nota: assicurarsi che l'alimentazione sia scollegata quando si eseguono le seguenti operazioni.

(Per aver i dettagli sugli specifici modelli compatibili, fare riferimento alla documentazione ufficiale di Beelink)



3. Rimontare il pannello e fissarlo con 4 viti.



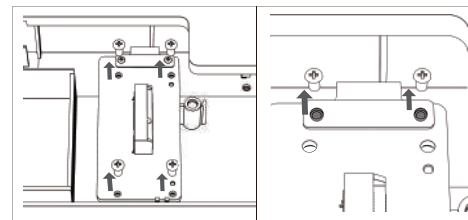
Dopo aver smontato il pannello svitando le 4 viti presenti su di esso:

1. Allineare la spina dell'SSD e quella d'alloggiamento M.2 sulla scheda madre e spingere delicatamente l'SSD all'interno.
2. Premere verso il basso l'altra estremità dell'SSD e utilizzare le viti per fissarlo in posizione.

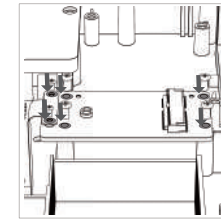
[Installazione del modulo WiFi]

Nota: Assicurarsi che l'alimentazione sia scollegata quando si eseguono le seguenti operazioni. (Per informazioni dettagliate sui modelli specifici compatibili, consultare la documentazione ufficiale di Beelink).

1. Svitare le 4 viti della scheda piccola e le 2 viti del circuito stampato flessibile (FPC).
2. Rimuovere l'FPC.
3. Rimuovere la piccola scheda SSD.
4. Installare la piccola scheda WiFi

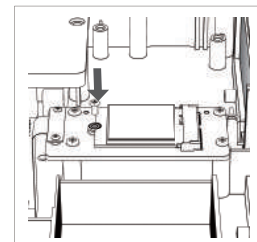


1

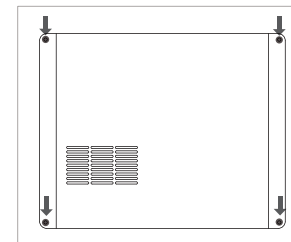


4-5-6

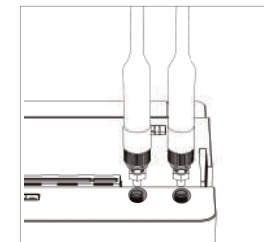
5. Fissare il pannello piccolo con 4 viti.
6. Installare l'FPC secondo le indicazioni su di esso indicate. L'estremità M dell'FPC corrisponde alla scheda madre e l'estremità L corrisponde alla scheda piccola. Successivamente fissare 2 viti per fissare l'FPC.
7. Installare il modulo WiFi e fissarlo con viti M2.
8. Rimontare il pannello e fissarlo con le viti.
9. Installa 2 antenne esterne (acquistabili separatamente) (solo per l'installazione del modulo WiFi) ruotandole nelle porte della stazione di aggancio EX(come illustrato in figura).



7



8



9

! Rimozione: eseguire i passaggi precedenti in ordine inverso dopo aver scollegato l'alimentazione. Conservare gli accessori rimossi per un uso futuro.

【Description du produit】

Ce produit peut être connecté à une carte graphique dédiée pour optimiser les performances de votre mini PC en matière de jeux, de rendu et d'autres traitements graphiques. Il prend également en charge les SSD et le WiFi pour répondre à vos besoins d'extension.

【Clause de non-responsabilité pour les cartes graphiques externes】

Ce produit peut utiliser une carte graphique externe, mais les utilisateurs doivent l'utiliser avec certains modèles de mini PC Beelink. Beelink ne pourra être tenu responsable des dommages causés par l'utilisation d'un produit non Beelink.

⚠ La station d'accueil EX doit être utilisée en conjonction avec un mini PC Beelink.

【Précautions pour l'alimentation électrique intégrée】

Veuillez charger le produit strictement conformément au manuel d'utilisation et ne pas retirer ou remplacer l'alimentation électrique intégrée. Veuillez également prendre en compte les points suivants :

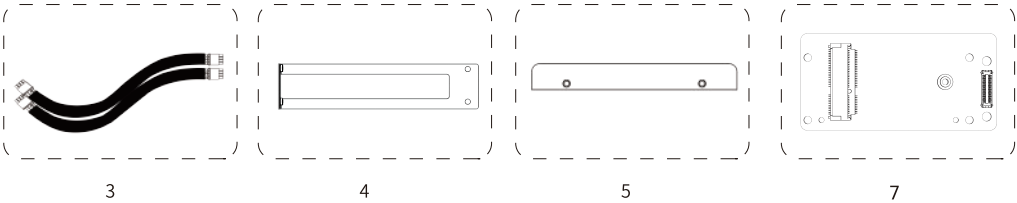
- 1. Évitez d'écraser ou de percer l'alimentation.
- 2. Empêchez l'alimentation d'entrer en contact avec de l'eau ou d'autres liquides.
- 3. Gardez l'alimentation à l'écart du feu.
- 4. Veuillez cesser immédiatement d'utiliser ce produit si :
 - 1) l'alimentation est endommagée.
 - 2) il y a une fuite de liquide provenant de l'appareil
 - 3) des objets étrangers s'accumulent sur les fils.

【Instructions pour le recyclage des déchets】

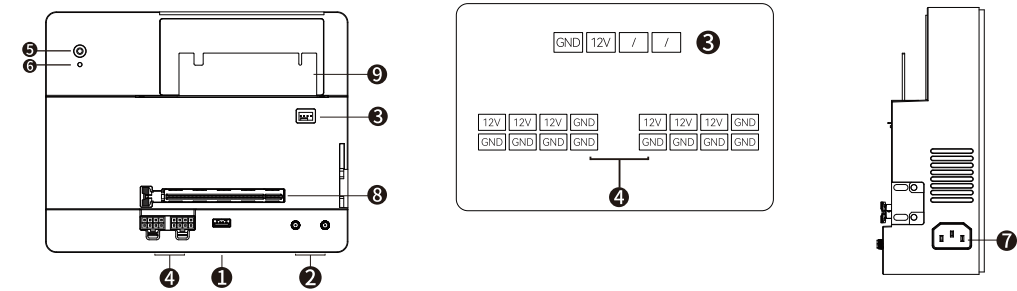
Lorsque vous n'avez plus besoin de ce produit, veuillez respecter les lois et réglementations nationales relatives au recyclage des équipements électriques et électroniques. Envoyez le produit à un fabricant local certifié par le gouvernement pour le recyclage.

【Accessoires】

- 1. Manuel d'utilisateur
- 2. Cordon d'alimentation AC
- 3. Deux câbles patch à double extrémité mâle-mâle 8Pin pour cartes graphiques
- 4. Une plaque arrière de carte graphique EX
- 5. Une plaque d'obturation métallique
- 7. Carte WiFi



【Interface】



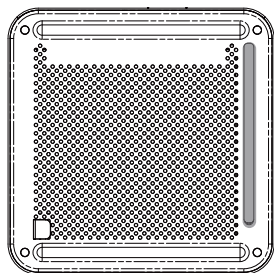
- 1. Port USB 2.0
- 2. Port d'antenne externe
- 3. Port d'alimentation pour ventilateurs externes
- 4. Port d'alimentation 8Pin pour cartes graphiques externes
- 5. Bouton d'alimentation
- 6. Voyant d'alimentation
- 7. Port du cordon d'alimentation AC
- 8. Fente PCIe (pour cartes graphiques)
- 9. Carte mère PCB



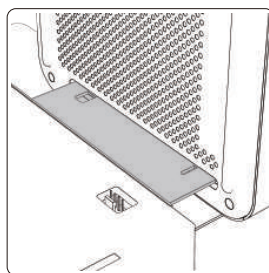
Avant utilisation, veuillez d'abord connecter la carte graphique au câble PSU. Ensuite, connectez la station d'accueil EX à une prise de courant et appuyez sur le bouton d'alimentation. Enfin, démarrez le mini PC en appuyant sur son bouton d'alimentation.

【Étapes de l'installation】

1. Retirez les bouchons en silicone PCIe au bas (zone grise).
2. Insérez l'interface PCIe du mini PC dans la carte mère de la station d'accueil EX.

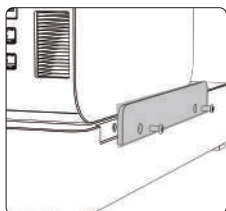


1

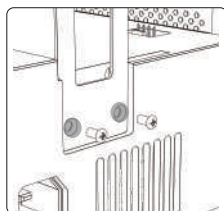


2

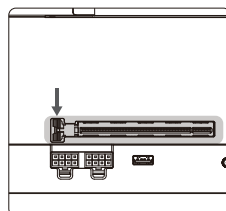
3. Fixez le mini PC avec la plaque d'obturation métallique, et attachez-la avec des vis M2.5.
4. Installez la plaque arrière de la carte graphique selon l'image, et fixez-la avec des vis M2.5.
5. Appuyez sur le dispositif de verrouillage du support de la carte graphique du slot PCIe de la station d'accueil EX, insérez verticalement votre carte graphique (pour les détails des modèles compatibles spécifiques, veuillez consulter la documentation officielle de Beelink), et fixez-la avec des vis M3.



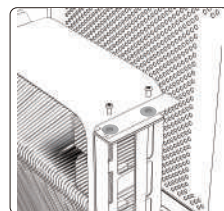
3



4

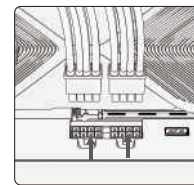


5-1

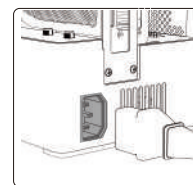


5-2

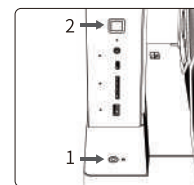
6. Insérez les câbles d'alimentation 8Pin pour carte graphique dans le port d'alimentation 8Pin de la station d'accueil EX et le port d'alimentation de la carte graphique, respectivement, pour connecter la carte graphique externe à sa source d'alimentation. Ensuite, connectez la carte graphique et le moniteur à l'aide d'un câble HDMI/DisplayPort.
7. Connectez l'appareil à l'alimentation avec le cordon d'alimentation AC de la station d'accueil EX.
8. Allumez la station d'accueil EX et le mini PC en appuyant sur les boutons d'alimentation.



6



7



8

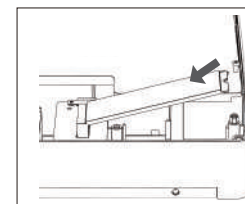
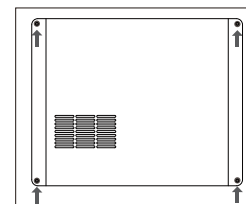


Démontage : Travaillez à rebours en suivant les étapes précédentes après avoir déconnecté l'alimentation. Veuillez conserver les accessoires retirés pour une utilisation future.

【Installazione dell'SSD M.2 2280】

Remarque : Assurez-vous que l'alimentation est coupée lors de la réalisation des opérations suivantes.

(Pour les détails des modèles compatibles spécifiques, veuillez consulter la documentation officielle de Beelink)



Après avoir retiré le panneau en dévissant les 4 vis :

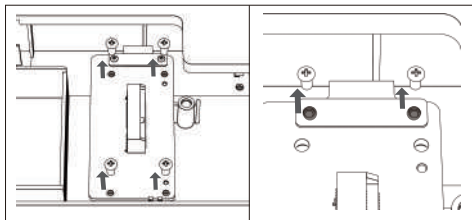
1. Alignez l'encoche du SSD avec celle de la fente M.2 sur la carte mère et insérez délicatement le SSD.
2. Appuyez vers le bas sur l'autre extrémité du SSD et utilisez des vis pour le fixer en place.

3. Remettez le panneau et fixez-le avec les 4 vis.

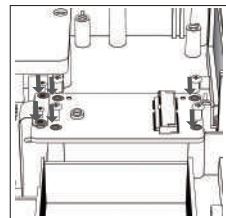
【Installation du module WiFi】

Remarque : Assurez-vous que l'alimentation est coupée lors de la réalisation des opérations suivantes. (Pour les détails des modèles compatibles spécifiques, veuillez consulter la documentation officielle de Beelink)

1. Dévissez les 4 vis de la petite carte et les 2 vis du câble FPC.
2. Retirez le câble FPC.
3. Enlevez la petite carte SSD.
4. Installez la petite carte WiFi

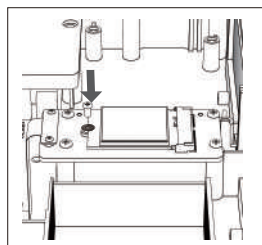


1

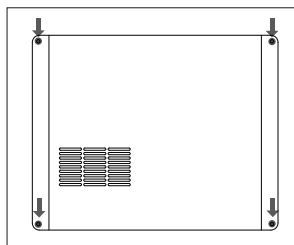


4-5-6

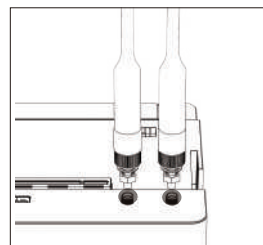
5. Fixez la petite carte avec les 4 vis.
6. Installez le câble FPC en respectant les directions indiquées. L'extrémité M du câble FPC correspond à la carte mère et l'extrémité L à la petite carte. Ensuite, fixez les 2 vis pour sécuriser le câble FPC.
7. Installez le module WiFi et fixez-le avec des vis M2.
8. Remettez le panneau et fixez-le avec les vis.
9. Installez les 2 antennes externes (à acheter séparément) (uniquement pour l'installation du module WiFi) en les tournant dans les ports de la station d'accueil EX (comme illustré sur l'image).



7



8



9



Démontage : Travaillez en inversant les étapes précédentes après avoir déconnecté l'alimentation.
Veuillez conserver les accessoires retirés pour une utilisation future.

【Description du produit】

Cet produit peut être connecté à une carte vidéo discrète, afin d'optimiser les performances de votre mini-PC dans les jeux, le rendu et d'autres procédures de traitement graphique. Il prend également en charge les lecteurs de disques durs et Wi-Fi pour l'extension.

【Déclaration de responsabilité en matière d'utilisation de cartes vidéo externes】

Les utilisateurs peuvent connecter des cartes vidéo externes d'autres fabricants à certains modèles de mini-PC Beelink. Beelink ne sera pas responsable de tout dommage causé par la production d'un fabricant tiers.



Док-станцию EX необходимо использовать с мини-ПК Beelink.

【Mesures de précaution lors de l'utilisation de l'alimentation intégrée】

Veuillez ne pas essayer de démonter ou de remplacer le bloc d'alimentation intégré. Suivez strictement les instructions dans le manuel d'utilisation du bloc d'alimentation. Veuillez prêter attention aux points suivants :

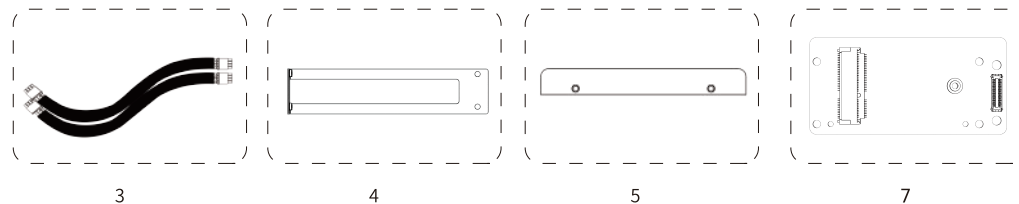
1. Ne serrer et ne percer l'alimentation.
2. Ne soumettez pas l'appareil à des températures élevées / à l'humidité.
3. Veuillez vous éloigner des sources de feu.
4. Arrêtez immédiatement l'utilisation de l'appareil, si :
 - 1) Le bloc d'alimentation est endommagé ;
 - 2) Des objets étrangers sont détectés ;
 - 3) Des objets étrangers sont coincés sur les câbles.

【Instructions de recyclage】

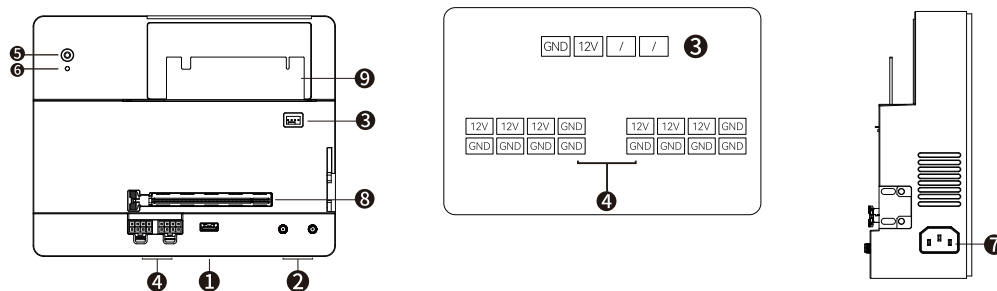
Les utilisateurs, envisageant d'utiliser ce produit Beelink, sont fortement recommandés de respecter les lois nationales et les règles de recyclage des déchets électriques et électroniques. Veuillez envoyer le produit au fabricant local, certifié par le gouvernement, pour le recyclage.

【Аксессуары】

1. Руководство пользователя
2. Шнур питания переменного тока
3. Два 8-контактных двусторонних патч-корда «штейкер-штейкер» для видеокарт
4. Задняя панель видеокарты EX
5. Металлическая перегородка
6. Две упаковки винтов M2,5 и пакет винтов M3.
7. плату WiFi



【Интерфейс】

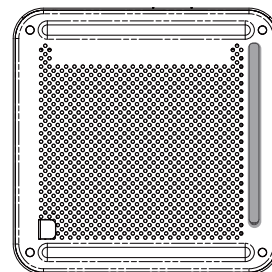


1. Порт USB 2.0
2. Порт внешней антенны
3. Порт источника питания для внешних вентиляторов
4. 8-контактный порт питания для внешних видеокарт
5. Кнопка питания
6. Индикатор питания
7. Порт шнура питания переменного тока
9. Материнская плата

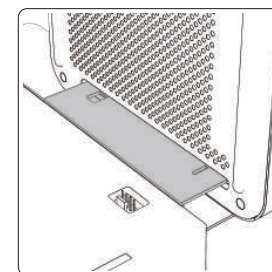
! Перед использованием сначала подключите видеокарту к кабелю блока питания. Затем подключите док-станцию EX к розетке и нажмите кнопку питания. Наконец, загрузите мини-ПК, нажав кнопку питания.

【Этапы установки】

1. Снимите силиконовые заглушки PCIe вниз (серая область).
2. Вставьте интерфейс PCIe мини-ПК в печатную плату док-станции EX.

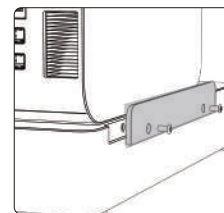


1

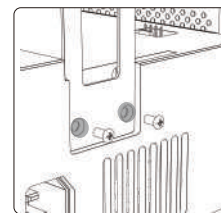


2

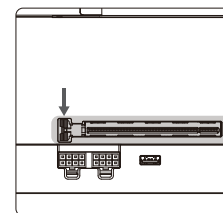
3. Закрепите мини-ПК с помощью металлической перегородки и закрепите ее винтами M2,5.
4. Установите заднюю панель видеокарты, как показано на рисунке, и закрепите ее винтами M2,5.
5. Нажмите на защелку держателя видеокарты со слотом PCIe на док-станции EX, вертикально вставьте видеокарту (подробную информацию о конкретных совместимых моделях см. в официальной документации Beelink) и закрепите ее винтами M3.



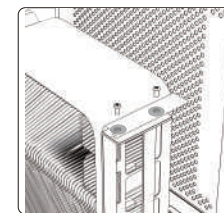
3



4

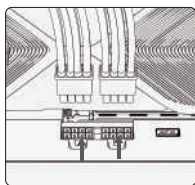


5-1

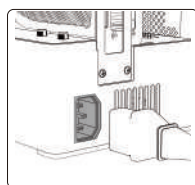


5-2

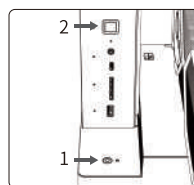
6. Вставьте 8-контактные кабели питания видеокарты в 8-контактный порт питания док-станции EX и порт питания видеокарты соответственно, чтобы подключить внешнюю видеокарту к источнику питания. Затем подключите видеокарту и монитор с помощью кабеля HDMI/DisplayPort.
7. Подключите устройство к источнику питания с помощью шнура питания переменного тока док-станции EX.
8. Включите устройство, нажав кнопки питания на док-станции EX и мини-ПК соответственно.



6



7

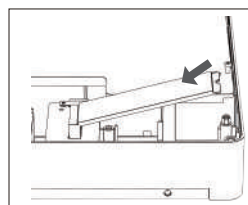
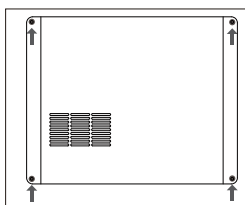


8

! Снятие: выполните предыдущие шаги в обратной последовательности после отключения источника питания. Пожалуйста, сохраните снятые аксессуары для дальнейшего использования.

[шаги по установке M.2 2280 SSD]

Примечание: Убедитесь, что питание отключено при выполнении следующих операций. (Для получения подробной информации о конкретных совместимых моделях, пожалуйста, обратитесь к официальной документации Beelink)



После снятия панели, открутите на ней 4 винта:

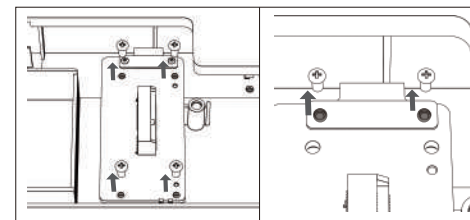
1. Установите SSD накопитель в соответствующий слот (M.2) на материнской плате, не сильно надавите на SSD накопитель.
2. Нажмите на другой конец и зафиксируйте его винтами;

3. Положите панель назад и прикрепите ее 4 винтами.

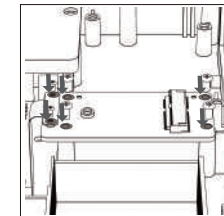
[Установка модуля Wifi]

Примечание: Убедитесь, что питание отключено при выполнении следующих операций. (Для получения подробной информации о конкретных совместимых моделях, пожалуйста, обратитесь к официальной документации Beelink)

1. Открутите 4 винта на маленькой плате и 2 винта на гибкой печатной схеме (FPC).
2. Снимите FPC шнур.
3. Снимите небольшую плату SSD.
4. Установите небольшую плату WiFi

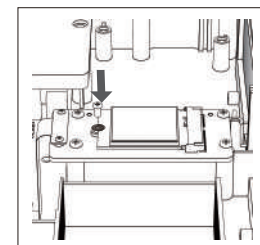


1

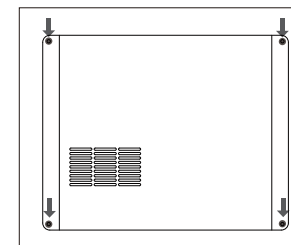


4-5-6

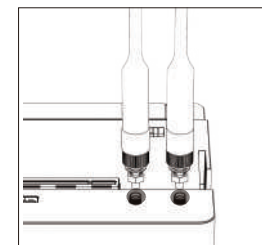
5. Прикрепите маленькую доску с помощью 4 винтов.
6. Установите FPC в соответствии с указанными инструкциями на нем. М-конец FPC совпадает с материнской платой, а L-конец с маленькой платой. Затем прикрепите 2 винта, чтобы закрепить FPC.
7. Установите модуль WiFi и прикрепите его винтами M2.
8. Положите панель назад и прикрепите ее винтами.
9. Установите 2 внешние антенны (приобретаются отдельно) (только для установки модуля WiFi) поверните их в порты док-станции EX (как показано на рисунке).



7



8



9

! Удаление: выполните предыдущие шаги в обратном очередности после отключения источника питания. Пожалуйста, сохраните удаленные аксессуары для дальнейшего использования.

【製品説明】

本製品はディスクリットグラフィックスカードと接続できることで、あなたのコンピュータをゲーム、レンダリングなどのグラフィックス処理方面で効果を更に良くさせられるし、SSDとWIFIも拡張できるし、あなたの拡張需要を満たすことができます。

【外付けビデオカードの免責事項】

本製品は外付けビデオカードが使用できますが、ユーザーは当社特定型番のミニコンピュータを使わなければならないで、もし当社以外の製品を使用することでミニコンピュータを破損させた場合、当社は如何なる責任を負いません。

! EXドッキングステーションはミニコンピュータと一緒に使用しなければならない。

【内蔵電源装置注意事項】

内蔵電源を取り外したり、自分で交換したりしないで、厳格に説明書の使用方法に従って給電してください。次の点に注意してください：

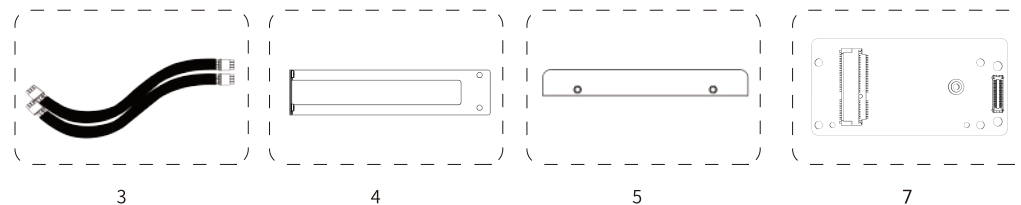
- 1.電源を押し出したり突き刺したりしないでください。
- 2.電源を短絡させて水源や他の液体に接触させないでください。
- 3.火元から遠く離れてください。
4. 電源が破損し、流出した異物が見つかり、リード線に異物が堆積されている場合は、直ちに本製品の使用を中止してください。

【廃棄物回収処理説明】

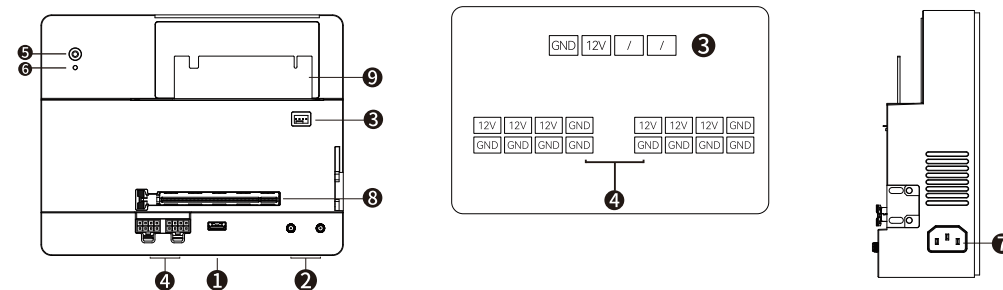
本製品を必要としない場合、国家廃棄電器電子製品回収処理に関する法律・法規を遵守し、それを国家認可の回収処理資格を持つ現地メーカーに出して回収処理を行っててください。

【部品】

1. 説明書
2. AC電源ケーブル
3. グラフィックス8 Pinツェーヘッド線プラグ転プラグ延長線*2
4. EX-グラフィックスカードストップパー*1
5. 金属ストップパー*1
6. M 2.5ネジ2/パック、M 3ネジ1/パック
7. wifiボード



【ポート】



- 1.USB2.0
- 2.外付けアンテナポート
3. 外付けファン給電ポート
- 4.外付けビデオカード8 pin給電ポート
- 5.電源ボタン
- 6.電源表示ランプ
- 7.ACケーブルポート
- 8.PCIeスロット (ビデオカードに接続)
- 9.マザーボードPCB

! 使用する前に、まずグラフィックスカードの電源ケーブルを接続し、次にドッキングステーションの電源をオンにしてスイッチを押し、最後にミニ コンピューターの電源をオンにします。

【インストール手順】

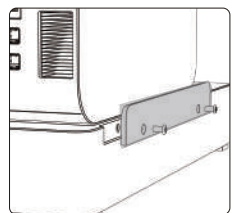
- 1.底部（グレー領域）のPCIeシリカゲルプラグを取り外します。
- 2.ミニコンピュータのPCIeポートをEX拡張ドッキングステーションのマザーボードPCBに合わせて挿入します。



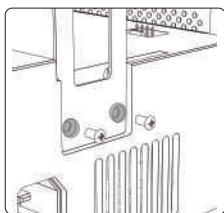
3.ミニコンピュータを図の通りに金属製のストッパーで固定し、M 2.5のネジで固定します。

4.図示に従ってビデオカードストッパーを取り付け、M 2.5のネジで固定します。

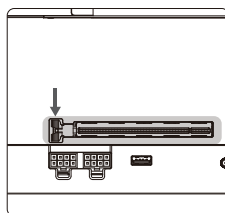
5.EXドッキングステーションPCIeスロットのグラフィックスカードホルダーのボタンを押して、購入したグラフィックスカードを垂直に挿入し(互換性型番の詳細について公式声明をご参照)、M 3ネジで固定します。



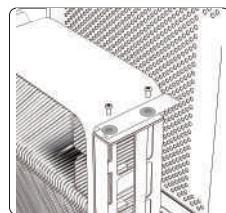
3



4



5-1

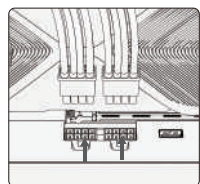


5-2

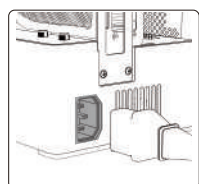
6.8 pinのグラフィックスカード給電線を使用し、それぞれEX拡張ドッキングステーション8 pin給電ポートとグラフィックスカード給電ポートに挿入し、購入したグラフィックスカードに給電させてから、HDMI/DP線でグラフィックスカードとディスプレイを接続します。

7.EXドッキングステーション用AC電源ケーブルを取り出し、デバイスに給電します。

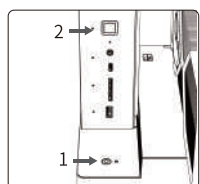
8.まずEXドッキングステーション電源スイッチを押して起動し、ミニコンピュータの電源スイッチを押して運転を起動してください。



6



7



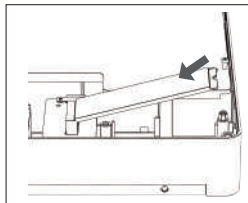
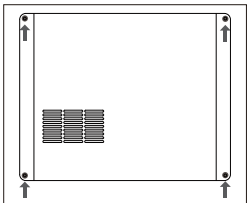
8



取外し手順:電源を切ってから、この手順に従って逆向操作で取り外してください。次回使用のため、取り外した部品を大切に保管してください。

【M.2 280 SSDインストール手順】

注意:次の操作は電源切断時に行うことです(具体的な互換型番の詳細は公式声明をご参照ください)



ベースハウジングの4本のネジを外して開いた後:

- 1.ソリッドステートドライブの溝をマザーボードのM.2スロットのソケットに合わせて、ソリッドステートドライブを滑り込む。
- 2.他端を下に押して、ネジで固定する。
- 3.ベースハウジングの4本ねじを締めて、ベースハウジングをかぶせる。

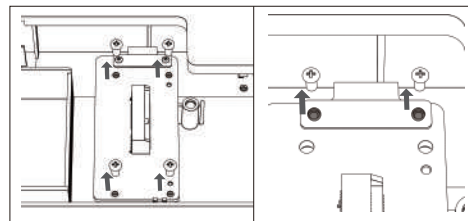
【WiFiモジュールの取付手順】注意:以下の操作は電源を切った状態で操作することです(具体的な互換型番の詳細は公式声明をご参照ください)

1、小板の4本ねじとFPC線の2本ねじを取り外す。

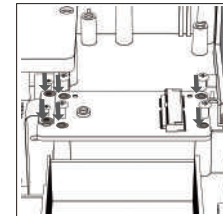
2、FPC線を外す。

3、(SSDボード)取り外し

4、(wifiボード)を取り付ける



1



4-5-6

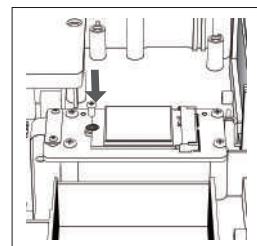
5、小板4本ネジを締める。

6、FPC線を取り付け、FPC線は方向があるので注意してください。FPC線上のM端はマザーボードと対応し、L端は小板と対応し、2本のFPC線ネジを締める。

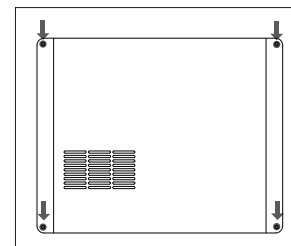
7、WIFIモジュールを取付けて、M 2ネジで締める。

8、底カバーをかぶせて、ネジで締める。

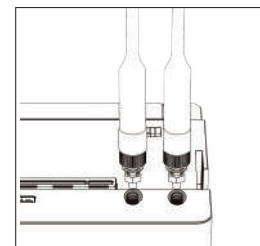
9、2つの外付けアンテナ(自分で購入)を取り出し(WIFIモジュールを設置した前提に使用する)、図通りのポートで、回転してEX拡張ドッキングステーションに取付る。



7



8



9



取外し手順:電源を切ってから、この手順に従って逆向操作で取り外してください。次回使用のため、取り外した部品を大切に保管してください。