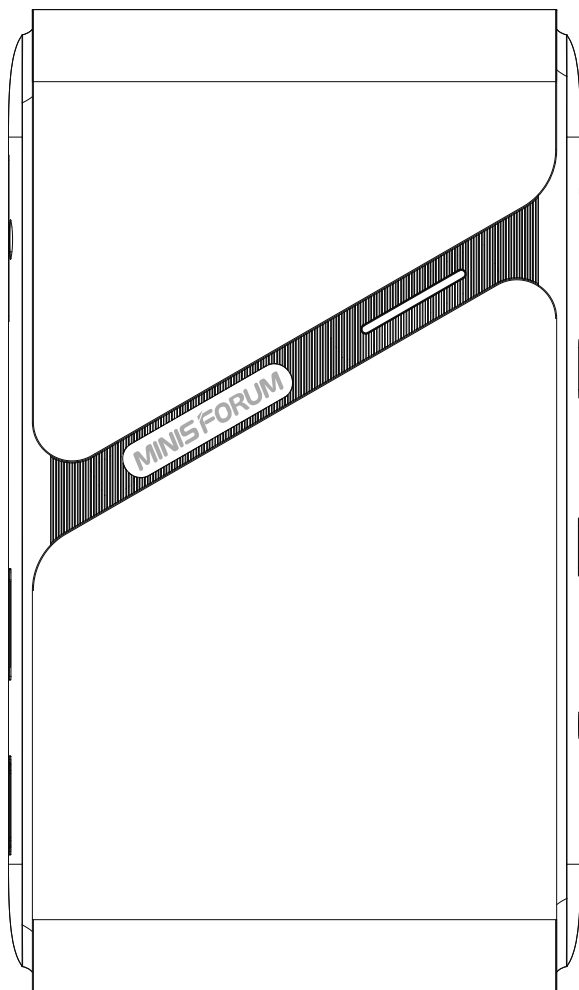




MINIS FORUM

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

Copyright @ 2024-2025 Micro Computer (HK) Tech Limited.

1 Conventions Used In This Manual / 指示说明

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

说明: --- 本信息包含对此项目的额外说明。

説明: --- 本資訊包含對此項目的額外說明。

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

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

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

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

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

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

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

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

重要! --- 本信息包含必須遵守的信息说明。

重要! --- 本資訊包含必須遵守的資訊說明。

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

重要! この情報には、遵守するべき情報の説明が含まれています。

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

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

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

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

Belangrijk! --- Deze informatie bevat noodzakelijke nalevingsbeschrijving.

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

警告! --- 本信息包含维护使用者安全以及产品安全相关信息说明。

警告! --- 本資訊包含維護使用者安全以及產品安全相關資訊說明。

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

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

¡Advertencia! --- Este mensaje contiene información importante que deberá seguir para su seguridad mientras realiza ciertas tareas, y para evitar daños a los datos y componentes de su equipo portátil.

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

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

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

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

NOTE:

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

注意:

* 包装盒内随附的电源适配器及其他配件会因型号参数或购买地区而异。

注意:

* 包装盒内随附的變壓器及其他配件會因型號參數或購買地區而異。

Aufpassn:

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

知らせ:

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

Aviso:

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

Descrizione:

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

REMARQUE:

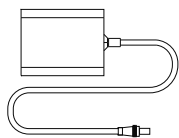
* Les adaptateurs et autres accessoires inclus dans la boîte peuvent varier selon le modèle ou la région d'achat.

Uwaga:

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

Let op:

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



Ac Power Adapter*/

电源适配器*/

變壓器*/

Netzadapter*/

電源アダプタ*/

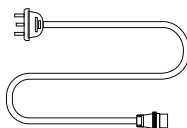
Adaptador De Alimentación*/

Adattatore Di Alimentazione*/

Adaptateur Secteur*/

Zasilacz*/

Netadapter */



Power Cord*/

电源线*/

電源線*/

Stromkabel*/

電源コード*/

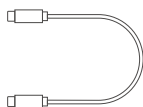
Cable De Alimentación*/

Cavo Di Alimentazione*/

Cordon D'alimentation*/

Kabel zasilający*/

Netsnoer*/



Type-C Cable /

Type-C线 /

Type-C線 /

Type-C Kabel /

Type-Cケーブル /

Cable Type-C /

Cavo Type-C /

Câbles Type-C /

Kabel Type-C /

Type-C-kabel /



User Manual /

用戶手冊 /

使用者手冊 /

Die Bedienungsanleitung /

取扱説明書 /

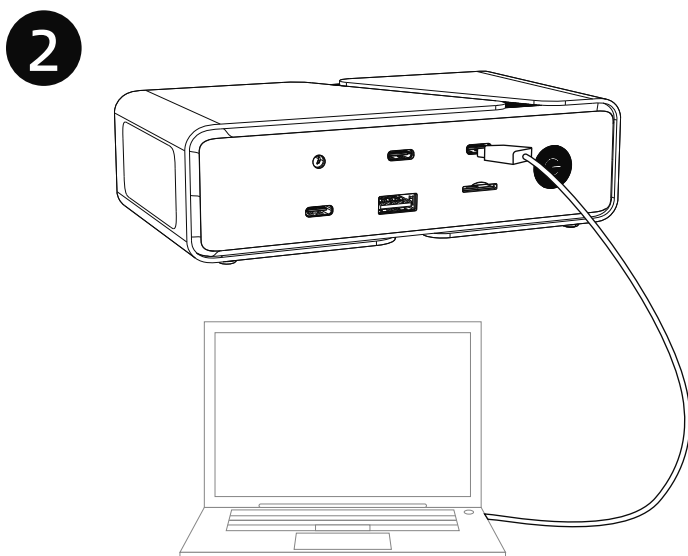
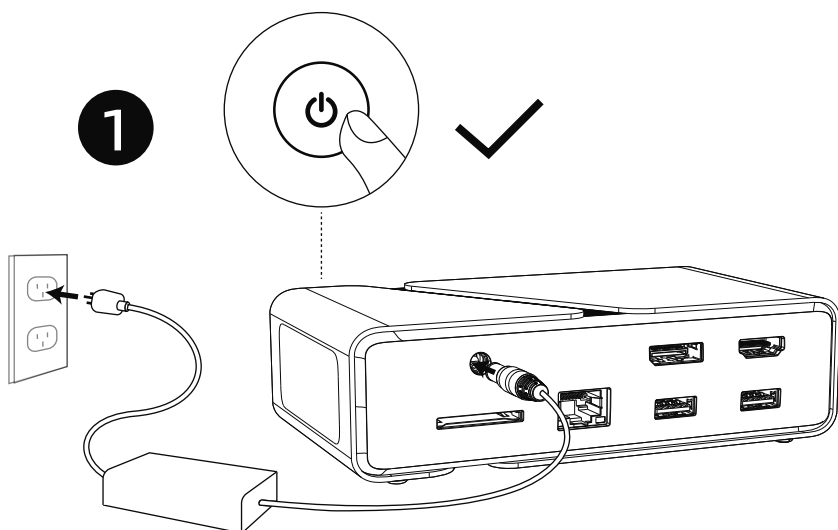
Manual De Usuario /

Manuale D'uso /

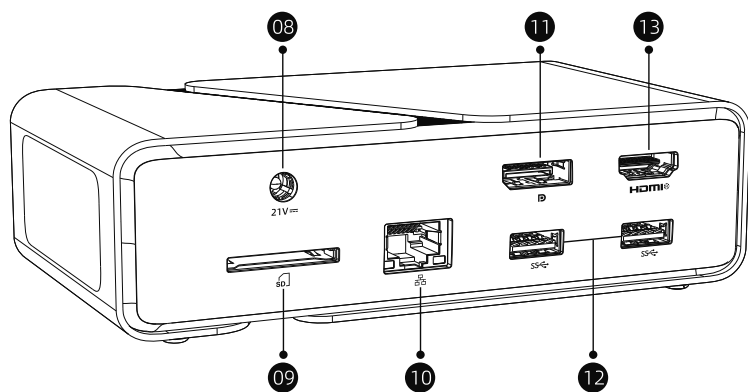
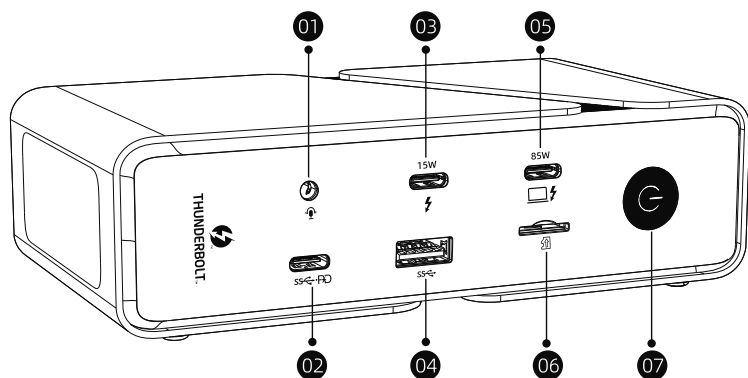
Manuel Utilisateur /

Instrukcja obsługi /

Gebruikershandleiding /



Getting To Know Your Thunderbolt 4 Dock/了解您的雷电4拓展坞



Item	Description
1. Audio Jack	3.5mm Combo Jack
2. USB C Port	• Support data transfer at speeds up to 10Gb/s • Support PD3.0 (20W)
3. USB C Port	• Downstream thunderbolts 4 Port • Charge at a maximum output of 15W
4. USB A Port	USB3.2 Gen2 10Gpbs
5. USB C Port	• Upstream thunderbolts 4 Port • Charge at a maximum output of 85W
6. TF Card Slot	Support TF card
7. Power button	Press to power on or off
8. DC Input	180W power input
9. SD Card Slot	Support SD card
10. Ethernet Port	2.5Gbps
11. DP Port	DP 1.4, 4K 120Hz/8K 30Hz
12. USB A Port	USB3.2 Gen2 10Gpbs
13. HDMI Port	HDMI 2.1, 4K 120Hz/8K 30Hz

目录	描述
1. 耳机接口	3.5mm耳机接口
2. USB C 接口	• 传输速率支持10Gb/s • 支持 PD3.0 (20W)
3. USB C 接口	• 雷电4下行连接接口 • 最高输出15W
4. USB A 接口	10Gpbs
5. USB C 接口	• 雷电4上行连接接口 • 最高输出85W
6. TF 卡	支持TF卡
7. 开关按键	开关按键
8. DC 接口	180W电源输入
9. SD 卡插槽	支持SD卡
10. 网卡	2.5Gbps网卡
11. DP 接口	DP 1.4, 4K 120Hz/8K 30Hz
12. USB A 接口	USB3.2 Gen2 10Gpbs
13. HDMI 接口	HDMI 2.1, 4K 120Hz/8K 30Hz

目錄	描述
1. 耳機介面	3.5mm耳機介面
2. USB C 介面	● 傳輸速率支援 10Gb/s ● 支援 PD3.0 (20W)
3. USB C 介面	● 雷電4下行連接接口 ● 最高輸出15W
4. USB A 介面	10Gpbs
5. USB C 介面	● 雷電4上行連接接口 ● 最高輸出85W
6. TF 卡	支援TF卡
7. 開關按鍵	開關按鍵
8. DC 介面	180W電源輸入
9. SD 卡插槽	支援SD卡
10. 網卡	2.5Gbps網卡
11. DP 介面	DP 1.4, 4K 120Hz/8K 30Hz
12. USB A 介面	USB3.2 Gen2 10Gpbs
13. HDMI 介面	HDMI 2.1, 4K 120Hz/8K 30Hz

Artikel	Beschreibung
1. Audio-Buchse	3,5-mm-Kombibuchse
2. USB-C-Anschluss	● Unterstützt Datenübertragung mit Geschwindigkeiten von bis zu 10 Gb/s ● Unterstützt PD3.0 (20 W)
3. USB-C-Anschluss	● Downstream-Thunderbolts 4-Port ● Laden mit einer maximalen Leistung von 15 W
4. USB-A-Anschluss	USB3.2 Gen2 10 Gbit/s
5. USB-C-Anschluss	● Upstream-Thunderbolts 4-Port ● Laden Sie mit einer maximalen Leistung von 85 W
6. TF-Kartensteckplatz	Unterstützt TF-Karte
7. Netzschalter	Zum Ein- oder Ausschalten drücken
8. DC-Eingang	180W Leistungsaufnahme
9. SD-Kartensteckplatz	Unterstützt SD-Karte
10. Ethernet-Anschluss	2,5 Gbit/s
11. DP-Anschluss	DP 1.4, 4K 120Hz/8K 30Hz
12. USB-A-Anschluss	USB3.2 Gen2 10Gpbs
13. HDMI-Anschluss	HDMI 2.1, 4K 120Hz/8K 30Hz

目次	説明
1. ヘッドフォンジャック	ヘッドフォンジャック
2. USB C ポート	● 伝送速度は10Gb/sをサポート ● PD3.0 (20W) をサポート
3. USB C ポート	● Thunderbolt 4 ダウンリンク接続インターフェイス ● 最大出力15W
4. USB A ポート	USB3.2 gen2 10GPではありません
5. USB C ポート	● Thunderbolt 4 アップリンク接続インターフェイス ● 最大出力85W
6. TFカードインターフェース	TFカードインターフェース
7. 電源ボタン	電源スイッチボタン
8. DCポート	180Wの電源入力
9. SDカードインターフェース	SDカードインターフェース
10. イーサネット	2.5Gbps
11. DP ポート	DP 1.4, 4K 120Hz/8K 30Hz
12. USB A ポート	USB3.2 Gen2 10Gbps
13. HDMI ポート	HDMI 2.1, 4K 120Hz/8K 30Hz

artículo	descripción
1. conector de audio	Conector combinado de 3,5 mm
2. Puerto USB C	● Admite transferencia de datos a velocidades de hasta 10 Gb/s ● soporte PD3.0 (20W)
3. Puerto USB C	● rayos descendentes 4 puertos ● Carga ATA con salida máxima de 15W
4. Puerto USB A	USB3.2 gen2 10GP no es
5. Puerto USB C	● Rayos ascendentes 4 puertos ● Carga ATA con salida máxima de 85W
6. Ranura para tarjeta TF	compatible con tarjeta TF
7. Botón de encendido	presione para encender o apagar
8. entrada CC	Entrada de energía de 180w
9. Ranura para tarjeta SD	admite tarjeta D
10. Puerto Ethernet	2,5 Gbps
11. Puerto DP	Resolución 1.4, 4K 120 Hz/8K 30 Hz
12. Puerto USB A	USB 3.2 Gen2 10Gbps
13. Puerto HDMI	HDMI 2.1, 4K 120Hz/8K 30Hz

Articolo	Descrizione
1. Presa audio	Presa combinata da 3,5 mm
2. Porta USB C	• Supporta il trasferimento dati a velocità fino a 10 Gb/s • Supporta PD3.0 (20 W)
3. Porta USB C	• Thunderbolt a valle 4 porte • Carica a una potenza massima di 15 W
4. Porta USB A	USB3.2 Gen2 10 Gbps
5. Porta USB C	• Thunderbolt a monte 4 porte • Carica a una potenza massima di 85 W
6. Slot per scheda TF	Supporta la scheda TF
7. Pulsante di accensione	Premere per accendere o spegnere
8. Ingresso CC	Potenza in ingresso 180W
9. Slot per scheda SD	Supporta la scheda SD
10. Porta Ethernet	2,5 Gbps
11. Porta DP	Risoluzione DP1.4, 4K 120Hz/8K 30Hz
12. Porta USB A	USB3.2 Gen2 10Gpbs
13. Porta HDMI	Uscita HDMI 2.1, 4K 120Hz/8K 30Hz

Article	Description
1. Audio Jack	Prise audio
2. Port USB C	• Prend en charge le transfert de données à des vitesses allant jusqu'à 10 Gb/s • Prise en charge PD3.0 (20 W)
3. Port USB C	• Tonnerres en aval 4 Port • Charge à une puissance maximale de 15 W
4. Port USB A	Port USB A USB3.2 Gen2 10 Gbit/s
5. Port USB C	• Coups de foudre en amont 4 Port • Charge à une puissance maximale de 85 W
6. Emplacement pour carte TF	Prise en charge de la carte TF
7. Bouton d'alimentation	Appuyez pour allumer ou éteindre
8. Entrée CC	Puissance d'entrée de 180 W
9. Emplacement pour carte SD	Prise en charge de la carte SD
10. Port Ethernet	2,5 Gbit/s
11. Port DP	DP 1.4, 4K 120Hz/8K 30Hz
12. Port USB A	USB3.2 Gen2 10Gpbs
13. Port HDMI	HDMI 2.1, 4K 120Hz/8K 30Hz

Przedmiot	Opis
1. Gniazdo audio	Gniazdo combo 3,5 mm
2. Port USB C	• Obsługuje transfer danych z prędkością do 10 Gb/s • Obsługa PD3.0 (20 W)
3. Port USB C	• Port Thunderbolts 4 Downstream • Ładowanie z maksymalną mocą wyjściową 15 W
4. Port USB A	USB3.2 Gen2 10Gpbs
5. Port USB C	• Upstream Thunderbolts 4 Port • Ładowanie z maksymalną mocą wyjściową 85 W
6. Gniazdo karty TF	Obsługa karty TF
7. Przycisk zasilania	Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć zasilanie
8. Wejście DC	Moc wejściowa 180 W
9. Gniazdo karty SD	Obsługa karty SD
10. Port Ethernetowy	2,5 Gb/s
11. Port DP	DP 1.4, 4K 120Hz/8K 30Hz
12. Port USB A	USB3.2 Gen2 10Gpbs
13. Port HDMI	HDMI 2.1, 4K 120Hz/8K 30Hz

Item	Beschrijving
1. Audio-aansluiting	3,5 mm combi-aansluiting
2. USB C-poort	• Ondersteunt gegevensoverdracht met snelheden tot 10 Gb/s • Ondersteuning PD3.0 (20W)
3. USB C-poort	• Stroomafwaartse bliksemschichten 4 Poort • Opladen met een maximaal vermogen van 15W
4. USB A-poort	USB3.2 Gen2 10Gpbs
5. USB C-poort	• Upstream bliksemschichten 4 Poort • Opladen met een maximaal vermogen van 85W
6. TF-kaartsleuf	Ondersteuning TF-kaart
7. Aan/uit-knop	Druk om aan of uit te zetten
8. DC-ingang	180W ingangsvermogen
9. SD-kaartsleuf	Ondersteuning SD-kaart
10. Ethernet-poort	2,5Gbps
11. DP-poort	DP 1.4, 4K 120Hz/8K 30Hz
12. USB A-poort	USB3.2 Gen2 10Gpbs
13. HDMI-poort	HDMI 2.1, 4K 120Hz/8K 30Hz

Special note:

The Thunderbolt dock has two versions: with a WIFI module and without a WIFI module. If the user purchases the version with a WIFI module, the driver needs to be installed manually. For detailed instructions on using WIFI and Bluetooth, please refer to the official website document.

特别说明：

雷电拓展坞有带 WIFI 模块和不带 WIFI 模块两个版本，如果用户购买带 WIFI 模块的版本，需要手动安装驱动，详细的 WIFI 和蓝牙使用说明请参考官网文档。

特別説明：

雷電拓展埠有帶 WIFI 模組和不帶 WIFI 模組兩個版本，如果用戶購買帶 WIFI 模組的版本，需要手動安裝驅動，詳細的 WIFI 和藍牙使用說明請參考官網文件。

Besondere Anweisungen:

Die Thunderbolt-Dockingstation ist in zwei Versionen erhältlich, mit und ohne WLAN-Modul. Wenn der Benutzer die Version mit WLAN-Modul kauft, muss der Treiber manuell installiert werden. Detaillierte Anweisungen zur WLAN- und Bluetooth-Nutzung finden Sie auf der offiziellen Website Dokumentation.

特別な指示：

Thunderbolt ドッキングステーションには、WIFI モジュールありとなしの 2 つのバージョンがあり、WIFI モジュールありのバージョンを購入した場合は、ドライバーを手動でインストールする必要があります。WIFI と Bluetooth の使用方法の詳細については、公式 Web サイトを参照してください。ドキュメント。

Istruzioni speciali:

La docking station Thunderbolt è disponibile in due versioni, con e senza modulo WIFI. Se l'utente acquista la versione con modulo WIFI, il driver deve essere installato manualmente. Per istruzioni dettagliate sull'utilizzo di WIFI e Bluetooth, fare riferimento al sito Web ufficiale documentazione.

Instrucciones especiales:

La estación de acoplamiento Thunderbolt está disponible en dos versiones, con y sin módulo WIFI. Si el usuario compra la versión con un módulo WIFI, el controlador debe instalarse manualmente. Para obtener instrucciones detalladas sobre el uso de WIFI y Bluetooth, consulte el sitio web oficial. documentación.

Instructions spéciales:

La station d'accueil Thunderbolt est disponible en deux versions, avec et sans module WIFI. Si l'utilisateur achète la version avec module WIFI, le pilote doit être installé manuellement. Pour des instructions détaillées d'utilisation du WIFI et du Bluetooth, veuillez vous référer au site officiel. documentation.

Uwaga specjalna:

Stacja dokująca Thunderbolt ma dwie wersje: z modułem WIFI i bez modułu WIFI. Jeśli użytkownik kupi wersję z modułem WIFI, sterownik musi zostać zainstalowany ręcznie. Szczegółowe instrukcje dotyczące korzystania z WIFI i Bluetooth można znaleźć w oficjalnym dokumencie na stronie internetowej.

Speciale opmerking:

Het Thunderbolt-dock heeft twee versies: met een WIFI-module en zonder WIFI-module. Als de gebruiker de versie met een WIFI-module koopt, moet de driver handmatig worden geïnstalleerd. Raadpleeg het officiële websitedocument voor gedetailleerde instructies over het gebruik van WIFI en Bluetooth.

联系信息

生产商： 深圳市美高电子有限公司
网址： <https://www.miniscloud.com>
地址： 深圳市龙岗区平湖街道禾花社区富康路6号宝能智创谷B栋
201、206-210
电话： 0755-84659450

售后技术支持

网址： <https://www.minisforum.com/new/support>
电话： 400-090-9901

Contact information

Manufacturer： Micro Computer (HK) Tech Limited
Website： <https://www.miniscloud.com>
Address： FLAT/RM 18, 28/F, Shui On Centre, 6-8 Harbour Road,
Waterfront Wan Chai , Hong Kong
TEL： 852-23860910

Online Technical Support

Website： <https://www.minisforum.com/new/support>
Email： support@minisforum.com