

# User Manual

Product Code: A-ITX49-S1B

### GB

**CAUTION**  
Electrostatic discharge (ESD) can damage system components. If an ESD-controlled workstation is not available, wear an antistatic wrist strap or touch an earthed surface before handling any PC components.

**WARNING**  
Please be careful when unpacking and setting up this product as metal edges can cause injury if not handled with care. Keep away from children.

### FR

**ATTENTION**  
Une décharge électrostatique (ESD) risque d'endommager les composants du système. Si vous ne disposez pas d'une station de travail avec protection contre l'ESD, portez un bracelet antistatique ou touchez une surface reliée à la terre avant de manipuler les composants de l'ordinateur.

**AVERTISSEMENT**  
Faites attention lors du déballage et de l'installation de ce produit car il comporte des coins métalliques coupants qui risquent de vous blesser s'ils ne sont pas manipulés avec soin. Garder loin des enfants.

### DE

**Vorsicht**  
Elektrostatische Entladungen (ESD – Electrostatic discharge) können Systemkomponenten beschädigen. Sollte ein ESD geschützter Arbeitsplatz nicht vorhanden sein, tragen Sie ein antistatisches Armband oder berühren Sie eine geerdete Oberfläche bevor Sie mit den Arbeiten am Computer beginnen.

**Warnung**  
Seien Sie vorsichtig beim Auspacken und beim Aufbau dieses Produktes. Scharfe Metallkanten könnten Verletzungen hervorrufen wenn ohne die nötige Vorsicht vorgegangen wird. Von Kindern fernhalten.

### ES

**CUIDADO**  
Descargas electrostáticas (ESD) pueden dañar los componentes de su sistema. Si no puede disponer de una estación de trabajo libre de electrostática, use una muñequera antiestática o toque una superficie que haga tierra antes de manipular los componentes del ordenador.

**PELIGRO**  
Por favor sea cuidadoso cuando desempaque y ensamble este producto. Los filos de metal pueden causarles cortes o heridas si no son manipulados adecuadamente. Alejate de los niños.

### PT

**CUIDADO**  
Descargas Electrostáticas (ESD) podem danificar componentes do PC. Caso não tenha uma bancada específica disponível, utilize uma pulseira anti-estática ou toque uma superfície aterrada antes de manusear qualquer componente.

**ATENÇÃO**  
Por favor tenha cuidado ao desembalar e montar este produto, as extremidades de metal podem machucar, caso o mesmo não seja manuseado com cuidado. Manter fora do alcance das crianças.

### RU

**ОСТОРОЖНО**  
Электростатический разряд (ЭСР) может повредить компоненты системы. Если рабочее место с защитой от ЭСР отсутствует, рекомендуется при работе с компьютерными компонентами надевать антистатический браслет или обеспечить контакт тела с заземленной поверхностью.

**ОПАСНО**  
Соблюдайте осторожность при распаковке и монтаже этого изделия так как острые края металлических частей могут стать причиной физической травмы. Не подпускайте к изделию детей.

### CZ

**POZOR**  
Elektrostatický výboj (ESD) může poškodit součásti systému. Pokud není k dispozici pracovní stanice s kontrolou před ESD, použijte antistatický remínek na zápěstí nebo se před manipulací s jakýmkoli součástí počítače dotkněte uzemněného povrchu.

**VAROVÁNÍ**  
Při vybalování a nastavování tohoto výrobku dávejte pozor, protože kovové okraje mohou při neopatrném zacházení způsobit poranění. Udržujte mimo dosah dětí.

### PL

**PRZESTROGA**  
Wyładowania elektrostatyczne (ESD) może uszkodzić podzespoły systemu. Jeśli stacja robocza przystosowana do pracy z wyładowaniami elektrostatycznymi nie jest dostępna, należy użyć antystatyczny pasek na nadgarstek lub dotknąć uzemnionej powierzchni przed przystąpieniem do obsługi jakichkolwiek podzespołów komputera.

**OSTRZEŻENIE**  
Należy zachować ostrożność podczas rozpakowywania i ustawiania tego produktu, ponieważ metalowe krawędzie mogą spowodować obrażenia, jeśli nie są obsługiwane z zachowaniem należytej uwagi. Trzymać z dala od dzieci.

### JP

**注意**  
静電気放電 (ESD) は電子部品・機器に損傷を与えることがあります。本製品の取付け作業を行う前に、必ず静電気除去作業を行ってください。静電気防止袋もしくは静電気防止用ストラップを着用して、取付け作業を行ってください。

**警告**  
金属の角 (エッジ) 部分でケガをする恐れがありますので、本製品を開梱後、セットアップする際には、くれぐれ也十分ご注意ください。子どもの手の届かない所において下さい。

### CN-S

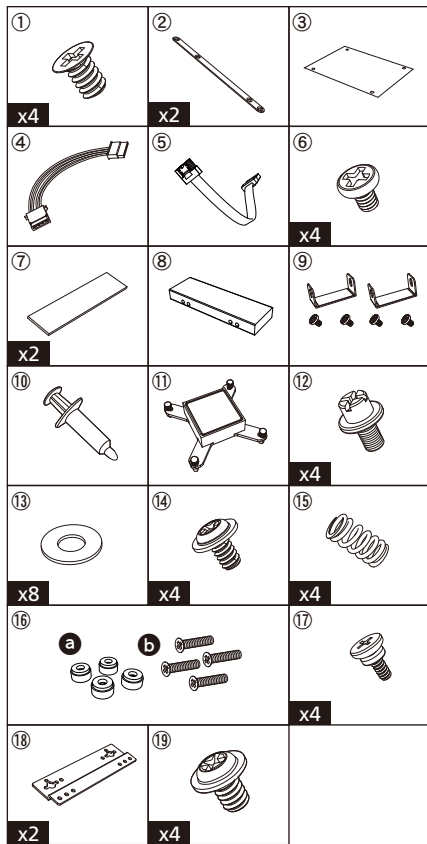
**注意**  
静电放电(ESD)可能会损坏系统元件。请使用低ESD工作站。若无法取得此类工作站，请先穿戴防静电腕带或接触地表面，再拿取任何电脑组件。

**警告**  
开箱及安装中请小心取用，避免被金属边缘割伤。远离孩童。

### CN-T

**注意**  
静电放电(ESD)可能会损坏系统元件。请使用低ESD工作站。若无法取得此类工作站，请先穿戴防静电腕带或接触地表面，再拿取任何电脑组件。

**警告**  
开箱及安装中请小心取用，避免被金属边缘割伤。远离孩童。



### GB

- ① 2.5" HDD/SSD screws (M3)
- ② 2.5" HDD/SSD mounting bracket
- ③ HDD protective film
- ④ Power cable
- ⑤ SATA cable
- ⑥ HDD mounting bracket screws
- ⑦⑧⑨ M.2 SSD heatsink kit
- ⑩ Thermal compound
- ⑪ CPU cooler
- ⑫ Screws
- ⑬ Washer
- ⑭ Screws for motherboard (M3)
- ⑮ Spring
- ⑯ Case feet kit
- ⑰ VESA mounting screws
- ⑱ VESA mount bracket
- ⑲ VESA mount bracket screws

### FR

- ① Vis de disque dur / SSD 2.5" (M3)
- ② Support de fixation de disque dur / SSD 2.5"
- ③ Film protecteur de disque dur
- ④ Câble d'alimentation
- ⑤ Câble SATA
- ⑥ Vis du support de fixation de disque dur
- ⑦⑧⑨ Kit de dissipation thermique pour SSD M.2
- ⑩ Composé thermique
- ⑪ CPU-Kühler
- ⑫ Vis
- ⑬ Rondelle
- ⑭ Vis pour carte mère (M3)
- ⑮ Ressort
- ⑯ Kit de pied de boîtier
- ⑰ Vis de fixation VESA
- ⑱ Montage VESA
- ⑲ Vis pour Montage VESA

### DE

- ① 2.5" HDD/SSD Schrauben (M3)
- ② 2.5" HDD/SSD-Befestigungsbügel
- ③ HDD-Schutzfilm
- ④ Netzkabel
- ⑤ SATA Kabel
- ⑥ Schrauben für den HDD-Befestigungsbügel
- ⑦⑧⑨ M.2 SSD-Kühlkörper-Kit
- ⑩ Wärmeleitpaste
- ⑪ CPU-Kühler
- ⑫ Schrauben
- ⑬ Scheiben
- ⑭ Schrauben für das Motherboard (M3)
- ⑮ Feder
- ⑯ Gehäusefüße Zubehör
- ⑰ VESA-Montageschrauben
- ⑱ VESA-Montagehalterung
- ⑱ VESA-Montagehalterung Schrauben

### PT

- ① Parafusos para HD e SSD (M3)
- ② suporte de fixação para HD e SSD
- ③ película protetora para HDD
- ④ Cabo de energia
- ⑤ Cabo SATA
- ⑥ Parafusos de fixação do HD
- ⑦⑧⑨ M.2 Kit de dissipador de calor SSD
- ⑩ Pasta térmica
- ⑪ Resfriador de CPU
- ⑫ Parafusos
- ⑬ Arruela
- ⑭ Parafusos para placa-mãe (M3)
- ⑮ Mola
- ⑯ Kit de fixação do gabinete
- ⑰ parafusos para instalação no suporte VESA
- ⑱ suporte de montagem VESA
- ⑲ Parafusos para suporte de montagem VESA

### ES

- ① Tornillos para HDD/SSD de 2,5" (M3)
- ② Soporte de montaje para HDD/SSD de 2,5"
- ③ Película protectora para HDD
- ④ Cable de corriente
- ⑤ Cable SATA
- ⑥ Tornillos del soporte de HDD
- ⑦⑧⑨ Kit dissipador SSD M.2
- ⑩ Compuesto térmico
- ⑪ Refrigerador de CPU
- ⑫ Tornillos
- ⑬ Arandela
- ⑭ Tornillos para la placa base (M3)
- ⑮ Resorte
- ⑯ Kit de pies de la carcasa
- ⑰ Tornillos de montaje VESA
- ⑱ bracket de la montura VESA
- ⑲ tornillos para bracket de la montura VESA

### RU

- ① Винты (M3) для дисков 2,5" HDD/SSD
- ② Монтажный кронштейн для дисков 2,5" HDD/SSD
- ③ Защитная пленка для HDD
- ④ Кабель Power
- ⑤ Кабель SATA
- ⑥ Винты Монтажный кронштейн для дисков HDD
- ⑦⑧⑨ Комплект радиатора для SSD M.2
- ⑩ термопаста
- ⑪ Охладитель процессора
- ⑫ винты
- ⑬ Шайба
- ⑭ Винты для материнской платы (M3)
- ⑮ Пружина
- ⑯ Набор ножек корпуса
- ⑰ Винты крепления VESA
- ⑱ Монтажный кронштейн VESA
- ⑲ Винты монтажного кронштейна VESA

### CZ

- ① Šrouby pro 2.5" HDD/SSD (M3)
- ② Upevňovací držák pro 2.5" HDD/SSD
- ③ Ochranný povlak HDD
- ④ Napájecí kabel
- ⑤ SATA kabel
- ⑥ Šrouby pro Upevňovací držák pro HDD
- ⑦⑧⑨ Sada chladiče M.2 SSD
- ⑩ Tepelná sloučenina
- ⑪ Chladič CPU
- ⑫ Šrouby
- ⑬ Podložka
- ⑭ Šroubky pro základní desku (M3)
- ⑮ Pružina
- ⑯ Sada podpěr krabice
- ⑰ Upevňovací šrouby VESA
- ⑱ Šrouby držáku VESA
- ⑱ Šrouby držáku VESA

### PL

- ① Śruby do dysku HDD/SSD 2,5"
- ② Uchwyt montażowy dysku HDD/SSD 2,5"
- ③ Folia ochronna HDD
- ④ Kabel zasilający
- ⑤ Kabel SATA
- ⑦⑧⑨ Zestaw radiatora do dysku SSD M.2
- ⑩ Środek termoprzewodzący
- ⑪ Chłodzenie procesora
- ⑫ Śruby
- ⑬ Podkładka
- ⑭ Śruby do płyty głównej (M3)
- ⑮ Sprężyna
- ⑯ Nóżki obudowy
- ⑰ Śruby do uchwytu VESA
- ⑱ Śruby uchwytu VESA

### JP

- ① 2.5" HDD/SSD 用ネジ (M3)
- ② 2.5" HDD/SSD 取付ブラケット
- ③ HDD 保護フィルム
- ④ 電源ケーブル
- ⑤ SATA ケーブル
- ⑥ HDD 取付ブラケット用ネジ
- ⑦⑧⑨ M.2 SSD ヒートシンクキット
- ⑩ 熱コンパウンド
- ⑪ CPUクーラー
- ⑫ ネジ
- ⑬ ワッシャー
- ⑭ マザーボード用ねじ (M3)
- ⑮ バネ
- ⑯ ケース脚
- ⑰ VESA 取付用ネジ
- ⑱ VESAマウントブラケット
- ⑲ VESAマウントブラケット用ネジ

### CN-S

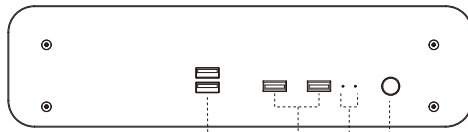
- ① 2.5" HDD/SSD 螺丝 (M3)
- ② 2.5" HDD/SSD 安装架
- ③ 硬盘保护胶片
- ④ 电源线
- ⑤ SATA 数据线
- ⑥ 硬盘安装架螺丝
- ⑦⑧⑨ M.2 SSD散热器套件
- ⑩ 导热膏
- ⑪ CPU 散热器
- ⑫ 螺丝
- ⑬ 垫片
- ⑭ 主板螺丝 (M3)
- ⑮ 弹簧
- ⑯ 机箱脚座组
- ⑰ VESA安装螺丝
- ⑱ VESA 安装支架
- ⑱ VESA 安装支架螺丝

### CN-T

- ① 2.5" HDD/SSD 螺丝 (M3)
- ② 2.5" HDD/SSD 安装架
- ③ 硬盘保护胶片
- ④ 电源线
- ⑤ SATA 数据线
- ⑥ 硬盘安装架螺丝
- ⑦⑧⑨ M.2 SSD散热器套件
- ⑩ 导热膏
- ⑪ CPU 散热器
- ⑫ 螺丝
- ⑬ 垫片
- ⑭ 主板螺丝 (M3)
- ⑮ 弹簧
- ⑯ 机箱脚座组
- ⑰ VESA安装螺丝
- ⑱ VESA 安装支架
- ⑱ VESA 安装支架螺丝

## Panel Layout

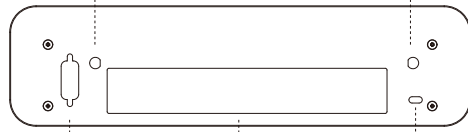
### Front



USB 2.0 ports

Power button  
Power/HDD LED opening

### Rear



Serial port opening

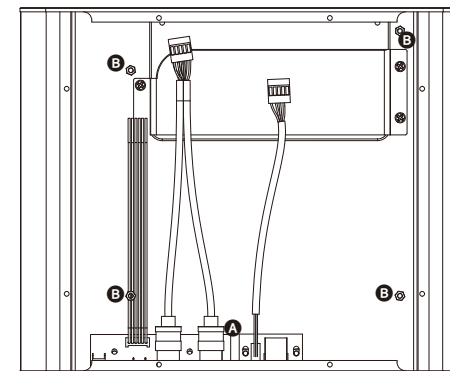
Antenna fitting hole opening

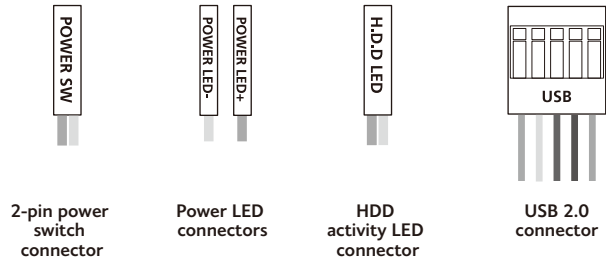
Kensington lock opening

Rear I/O opening

## Internal Layout

### Ⓐ Front Panel PCB Ⓑ M/B Mounting Standoffs





## GB

Connect the case internal cable connectors to the corresponding motherboard headers.

**NOTE :** If the connectors are not apparent on the board consult your motherboard manual. Connecting the panel to the wrong headers may result in motherboard damage.

## FR

Branchez les connecteurs de câble internes du boîtier aux embases de carte mère correspondantes.

**REMARQUE :** Si les connecteurs ne sont pas apparents sur la carte, consultez le manuel de votre carte mère. Si vous connectez le panneau aux mauvaises embases cela risque d'endommager la carte mère.

## DE

Schließen Sie die Gehäuseinternen Kabel-Anschlüsse an die entsprechenden Motherboard-Anschlüsse.

**HINWEIS:** Wenn die Anschlüsse auf dem Motherboard nicht ersichtlich sind, schauen Sie bitte in ihren Motherboard-Handbuch nach. Ein Anschluss des Panels an die falschen Anschlüsse kann dazu führen, dass das Motherboard beschädigt wird.

## PT

Conecte os cabos internos do gabinete, nas entradas correspondentes da placa-mãe.

**NOTA :** No caso das entradas não estarem marcadas na placa-mãe, consulte o manual da mesma. Conectar os cabos numa entrada errada, pode danificar a placa-mãe.

## ES

Conecte los conectores de los cables del interior de la carcasa en los correspondientes cabezales de la placa base.

**NOTA:** Si los conectores no aparecen en la placa, consulte el manual de la placa base. La conexión del panel en los cabezales equivocados podría dañar la placa base.

## RU

Подключите разъемы внутренних кабелей корпуса к соответствующим разъемам материнской платы.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если вы не видите этих разъемов на плате, обратитесь к руководству пользователя системной платы. Подключение панели к неверным разъемам может привести к повреждению системной платы.

## CZ

Připojte konektory vnitřního kabelu skříňě k odpovídajícím konektorům základní desky.

**POZNÁMKA:** Pokud nejsou konektory na desce patrné, prostudujte si příručku k základní desce. Připojení panelu k nesprávným konektorům může způsobit poškození základní desky.

## PL

Podłączyć złącza kabla wewnętrznego obudowy do odpowiednich złączy płyty głównej.

**UWAGA:** jeśli złącza nie są widoczne na płycie, należy zapoznać się z instrukcją obsługi płyty głównej. Podłączenie tego panelu do niewłaściwych złączy może spowodować uszkodzenie płyty głównej.

## JP

ご使用になるマザーボードのマニュアルを参照しケースの各コネクタケーブルを接続します。

**注 :** 間違っずマザーボードに接続するとマザーボードに損傷を与える恐れがあります。必ず、ご使用になるマザーボードのマニュアルをご確認ください。

## CN-S

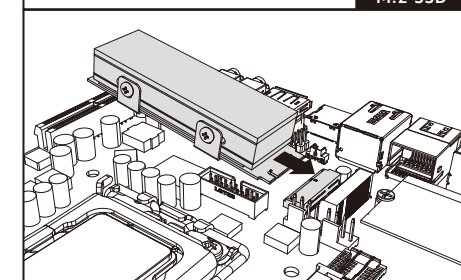
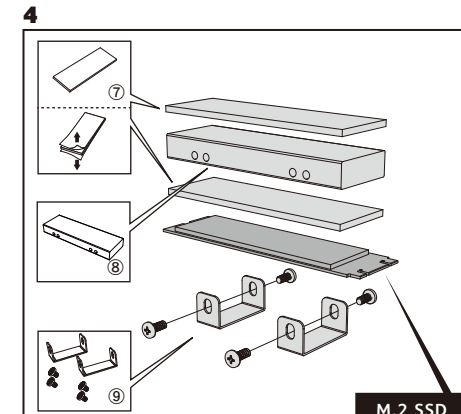
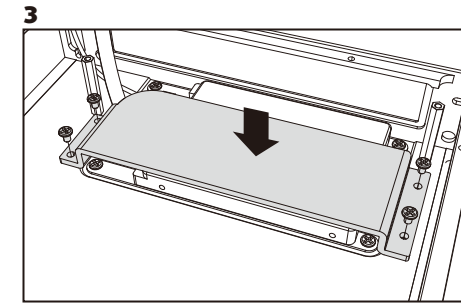
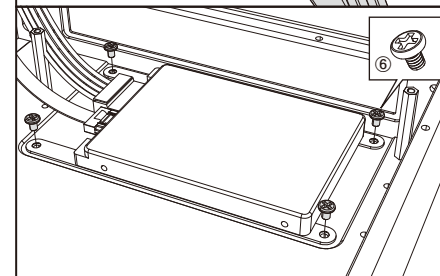
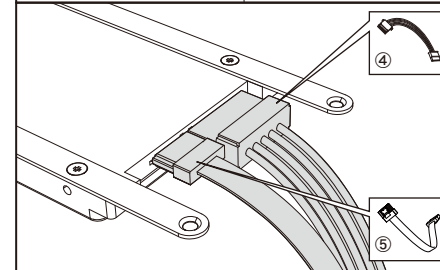
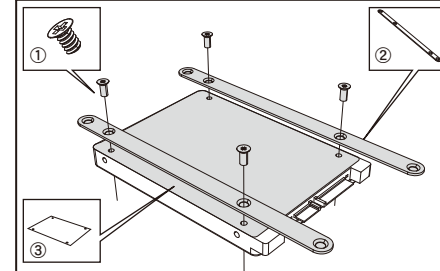
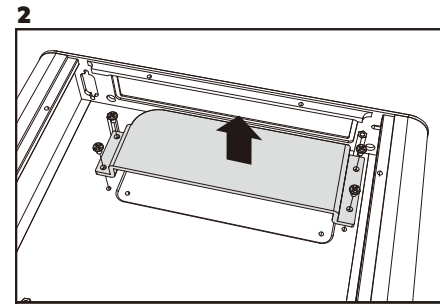
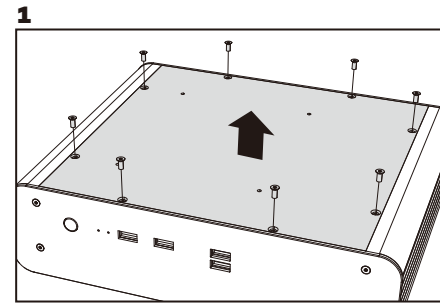
根据图示说明,将机箱线材插在相对应的端子上。

**注意:** 如果在主板上没看到相对应的端子,请参考主板之使用说明。如果线材接错,有可能造成主板损坏。

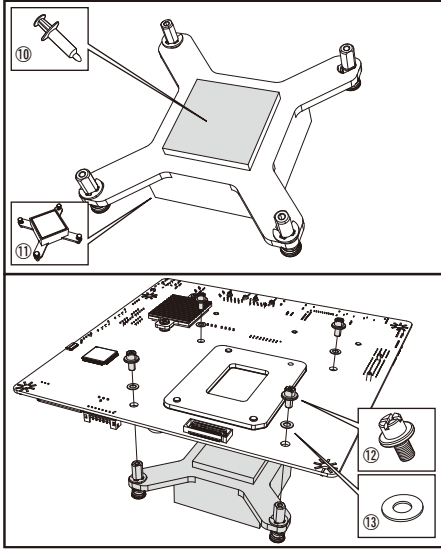
## CN-T

根據圖示說明,將機箱線材插在相對應的端子上。

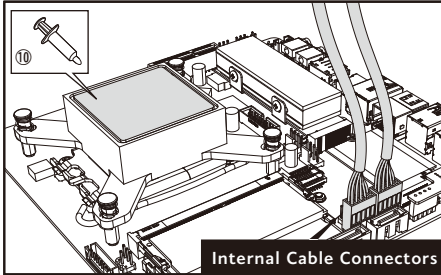
**注意:** 如果在主板上沒看到相對應的端子,請參考主板之使用說明。如果線材接錯,有可能造成主板損壞。



5

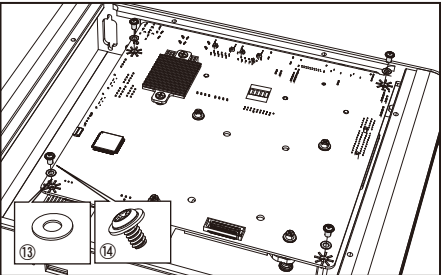


6

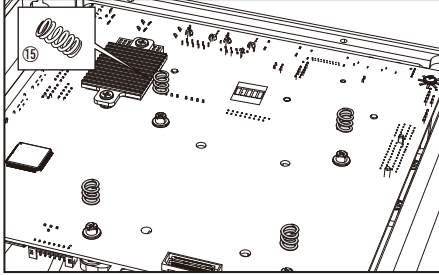


Connector layouts may vary. Please consult the actual motherboard manual from each manufacturer for accurate reference.

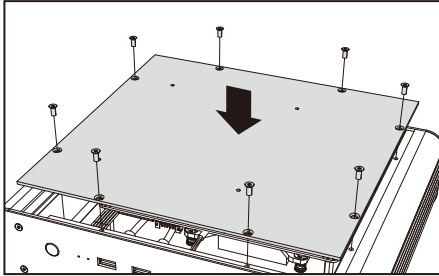
7



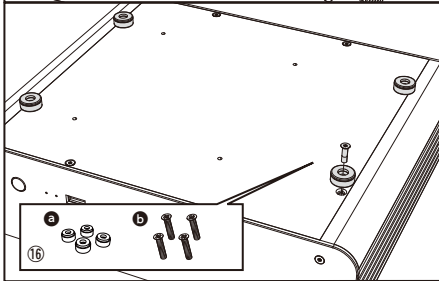
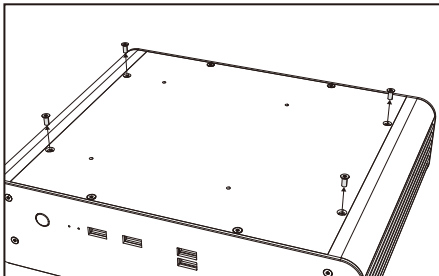
8



9



## Case Feet Installation



## VESA Mounting Instructions

