

**User manual**  
Product Code: A-ITX23-A1B / A-ITX23-M1B

**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.

**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.

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

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

**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 antistática o toque una superficie que haga tierra antes de manipular los componentes del ordenador.

**PELIGRO**  
Por favor sea cuidadoso cuando desempaquete y ensamble este producto. Los filos de metal pueden causar cortes o heridas si no son manipulados adecuadamente.

**PT CUIDADO**  
Descargas Electroestáticas (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 manipular qualquer componente.

**ATENÇÃO**  
Por favor tenha cuidado ao desembrulhar e montar este produto, as extremidades de metal podem machucar, caso o mesmo não seja manipulado com cuidado.

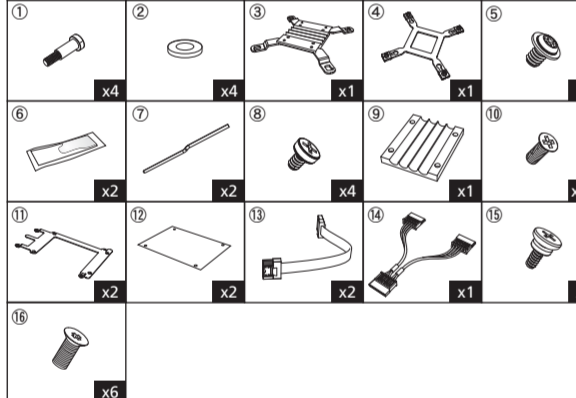
**JP 注意**  
静電気放電 (ESD) は電子部品・機器に損傷を与えることがあります。本製品の取付け作業を行う前に、必ず静電放電作業を行ってください。静電気防止袋もしくは静電気防止用ストラップを着用して、取付け作業を行ってください。

**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。

**CN 注意**  
靜電放電 (ESD) 可能會損壞系統元件，請使用低ESD工作站，若無法取得此類工作站，請先穿戴防靜電帶或防靜電手帶，再安裝任何電腦組件。

**警告**  
開箱及安裝中請小心取用，避免被金屬邊緣割傷。

**Contents**



**GB**  
① securing screws for thermal module ② washer  
③ thermal module base (with clip) ④ Intel back plate  
⑤ screws for motherboard ⑥ thermal compound ⑦ heatpipe  
⑧ thermal module top plate screw ⑨ top plate of thermal module  
⑩ 2.5" HDD / SSD screws / HDD mounting bracket screws  
⑪ 2.5" HDD / SSD mounting kit ⑫ HDD protective film  
⑬ SATA cable ⑭ power cable ⑮ VESA mounting screws  
⑯ front & rear panels screws (spare part)

**FR**  
① vis de fixation pour module thermique ② Rondelle  
③ base du module thermique (avec clip) ④ plaque arrière Intel  
⑤ vis pour carte mère ⑥ Composé thermique ⑦ caloruc  
⑧ vis de la plaque supérieure du module thermique  
⑨ plaque supérieure du module thermique  
⑩ Vis de disque dur / SSD 2.5" / Vis du support de fixation de disque dur  
⑪ kit de fixation de disque dur 2.5" ⑫ Film protecteur de disque dur  
⑬ Câble SATA ⑭ Câble d'alimentation ⑮ Vis de fixation VESA  
⑯ Vis des panneaux avant et arrière (pièce de rechange)

**D**  
① Befestigungsschrauben des Thermo-Moduls ② scheiben  
③ Boden des Thermo-Moduls (mit Klammer) ④ Intel-Rückenplatte  
⑤ Schrauben für das Motherboard ⑥ Wärmeleitpaste ⑦ Heatpipe  
⑧ Deckplattenschraube des Thermo-Moduls ⑨ Deckplatte des Thermo-Moduls  
⑩ 2.5" HDD/SSD Schrauben / Schrauben für den HDD-Befestigungsbügel  
⑪ 2.5" HDD / SSD Montagezubehör ⑫ HDD-Schutzfilm  
⑬ SATA-Kabel ⑭ Netzkabel ⑮ VESA-Montageschrauben  
⑯ Schrauben für Vorder- & Rückseite (Ersatzteil)

**ES**  
① fijar tornillos del módulo térmico ② Arandela  
③ base del módulo térmico (con clip) ④ placa posterior Intel  
⑤ tornillos para la placa base ⑥ Compuesto térmico  
⑦ tubo disipador de calor ⑧ tornillo de la placa superior del módulo térmico  
⑨ placa superior del módulo térmico  
⑩ tornillos para HDD/SSD de 2.5" / tornillos del soporte de HDD  
⑪ kit de montaje para HDD / SSD de 2.5" ⑫ Película protectora para HDD  
⑬ Cable SATA ⑭ Cable de corriente ⑮ Tornillos de montaje VESA  
⑯ tornillos de los paneles frontal y posterior (repuesto)

**PT**  
① parafusos de fixação da base do cooler passivo ② Arruela  
③ base do cooler passivo (com clipe) ④ base da placa Intel  
⑤ parafusos para placa-mãe ⑥ Composto térmico ⑦ heatpipe  
⑧ parafusos da parte superior do cooler passivo  
⑨ parte superior do cooler passivo  
⑩ Parafusos para HD e SSD / parafusos de fixação do HD  
⑪ Parafusos para drive 2.5" ⑫ película protetora para o HD ⑬ Cabo SATA  
⑭ Cabo de energia ⑮ parafusos para instalação no suporte VESA  
⑯ Parafusos para painel frontal e traseiro (peça reserva)

**JP**  
① サーマルモジュール用固定ねじ ② ワッシャー  
③ サーマルモジュールベース (クリップ付) ④ Intel バックプレート  
⑤ マザーボード用ねじ ⑥ サーマルペースト ⑦ ヒートパイプ  
⑧ サーマルモジュールトッププレート用ねじ  
⑨ サーマルモジュールトッププレート  
⑩ 2.5" HDD/SSD 用ネジ / HDD 取付けブラケット用ネジ  
⑪ 2.5" HDD / SSD 取付けキット ⑫ HDD 保護フィルム ⑬ SATA ケーブル  
⑭ 電源ケーブル ⑮ VESA 取付け用ネジ  
⑯ フロントおよびリアパネル用ネジ (スペア部品)

**CN**  
① 散熱模块固定螺丝 ② 垫片 ③ 附加具的散热模块底座 ④ Intel 背板  
⑤ 主板螺丝 ⑥ 导热膏 ⑦ 热管 ⑧ 散热模块上盖螺丝 ⑨ 散热模块上盖  
⑩ 2.5" 硬盘螺丝 / 硬盘安装架螺丝 ⑪ 2.5" HD/SSD 安装架  
⑫ 硬盘保护胶片 ⑬ SATA 线 ⑭ 电源线 ⑮ VESA 安装螺丝  
⑯ 前后面板螺丝 (备件)

**FR**  
Connecte 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.

**D**  
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.

**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.

**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.

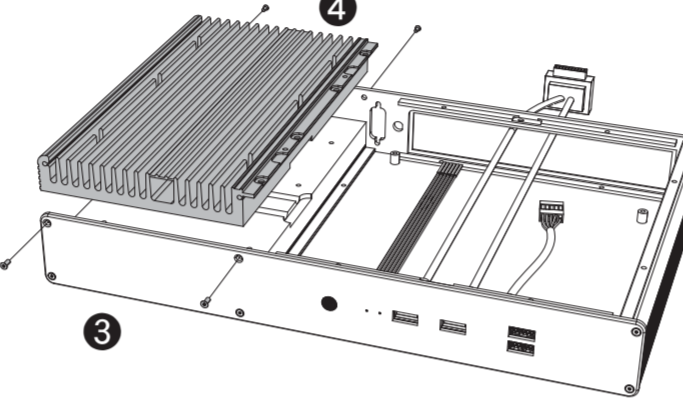
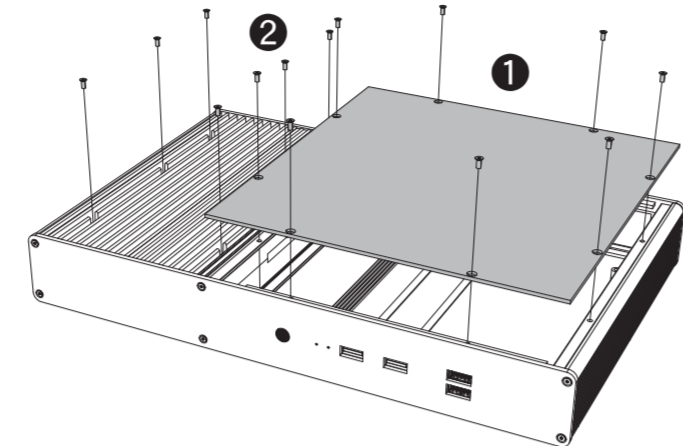
**JP**  
対応するマザーボードヘッダーにケース インナー ケーブル コネクタを接続します。

**注:** ボード上のコネクタが不明の場合は、お使いのマザーボードマニュアルを確認してください。パネルを間違ったヘッダーに接続すると、マザーボードが損傷することがあります。

**CN**  
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,请参考主板的使用说明,如果线材接错,有可能造成主板损坏。

**INSTALLATION WARNING**



**GB**  
Ensure the installation follow the illustrated instruction. Incorrect steps for screw removal and tighten will cause screw defeated.

screw unload: ①→②→③→④  
screw lock: ④→③→②→①

**FR**  
Assurez-vous l'installation respecte les instructions telles qu'illustrées. Si les étapes ne sont pas suivies correctement pour le retrait et le serrage des vis, celles-ci risquent d'être endommagées.

Retrait des vis : ①→②→③→④  
screw lock: ④→③→②→①

**D**  
Stellen Sie sicher, dass die Installation gemäß der Abbildung verläuft. Falsche Schritte beim Entfernen und Befestigen der Schrauben werden zu einem Versagen der Schrauben führen.

Schraube entfernen: ①→②→③→④  
Schraube befestigen: ④→③→②→①

**ES**  
Asegúrese seguir las instrucciones ilustradas para la instalación. Si sigue los pasos para quitar los tornillos de manera incorrecta podría dañarlos.

quitar tornillo: ①→②→③→④  
bloquear tornillo: ④→③→②→①

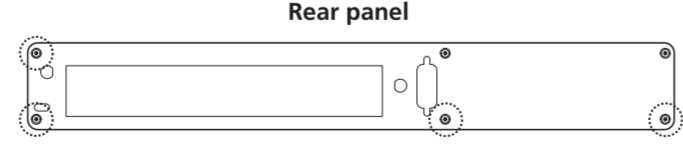
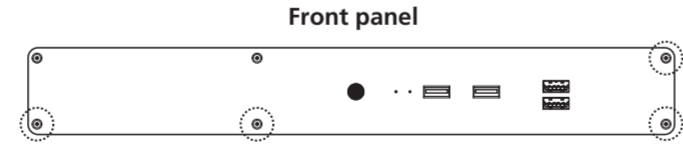
**PT**  
Certifique-se da instalação de acordo com a sequência das ilustrações. A Sequência incorreta na remoção e/ou aperto dos parafusos, podem danificar o parafuso.

Remoção dos parafusos: ①→②→③→④  
Fixação dos parafusos: ④→③→②→①

**JP**  
図の指示に従って取り付けていることを確認してください。ねじの取り外しと締め付けの手順を間違えると、ねじが壊れる原因となります。ねじの固定: ④→③→②→①

**CN**  
务必确认安装步骤如图所示。不正确的卸除螺丝及安装螺丝顺序可能造成螺丝滑牙的损坏。

卸除螺丝: ①→②→③→④  
锁上螺丝: ④→③→②→①



**GB** Do not remove the screws indicated in the illustration.

**FR** Ne retirez pas les vis indiquées dans l'illustration.

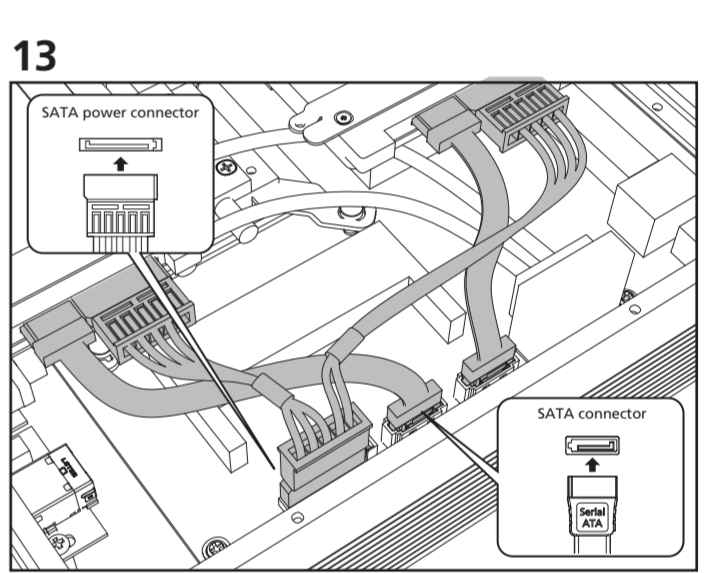
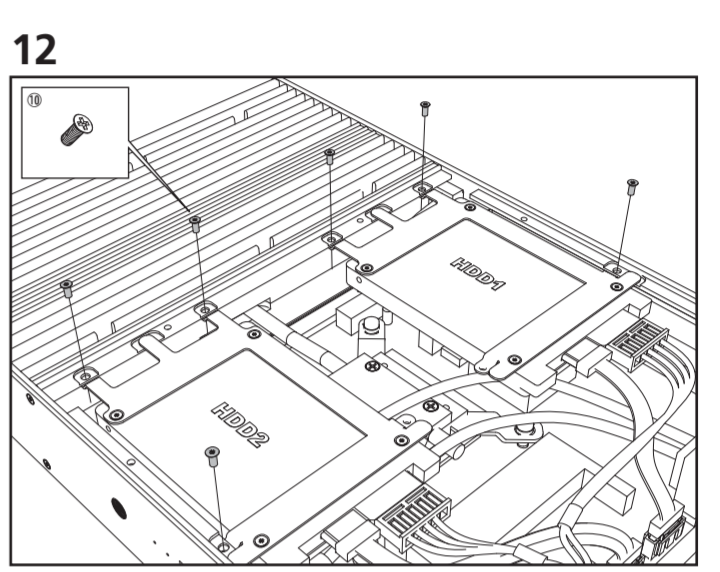
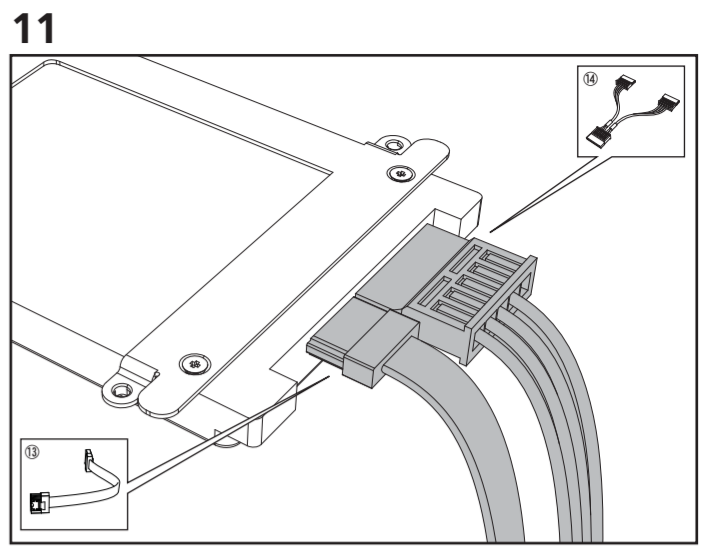
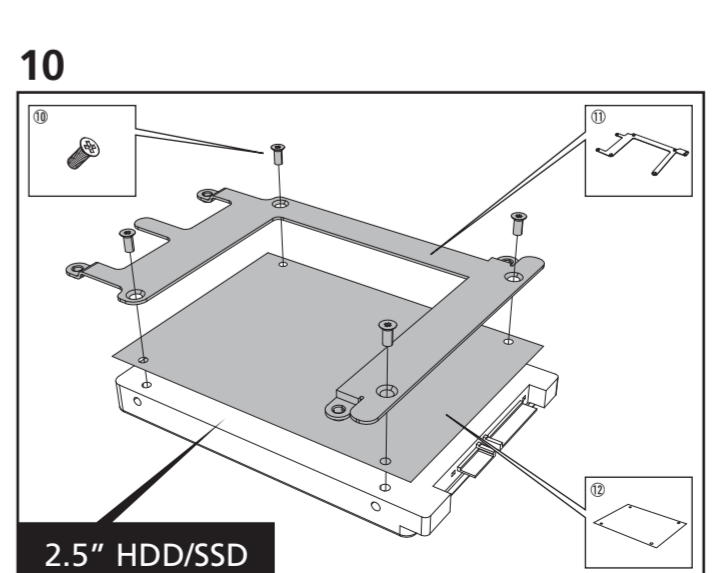
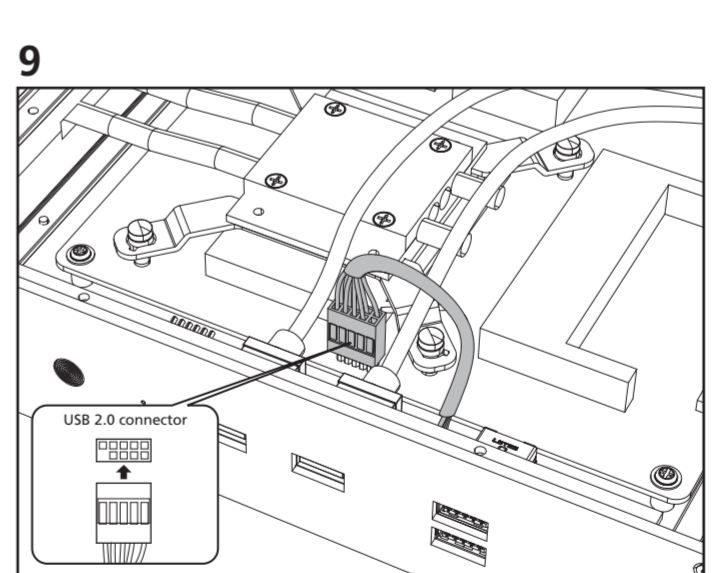
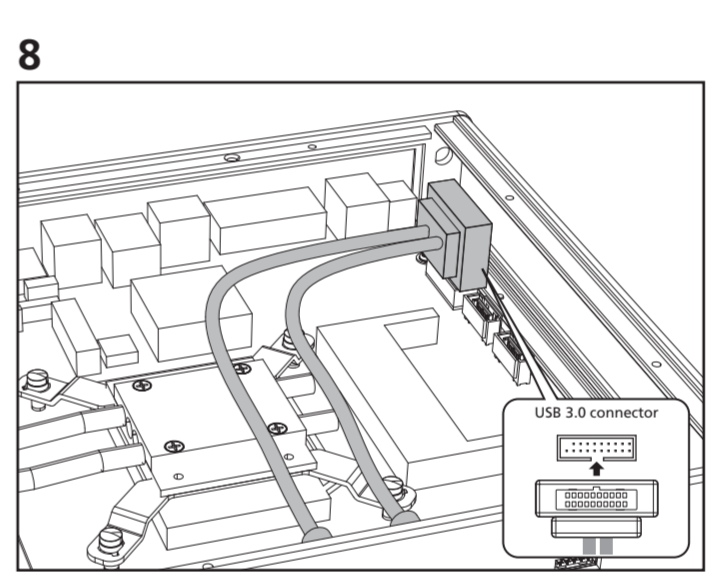
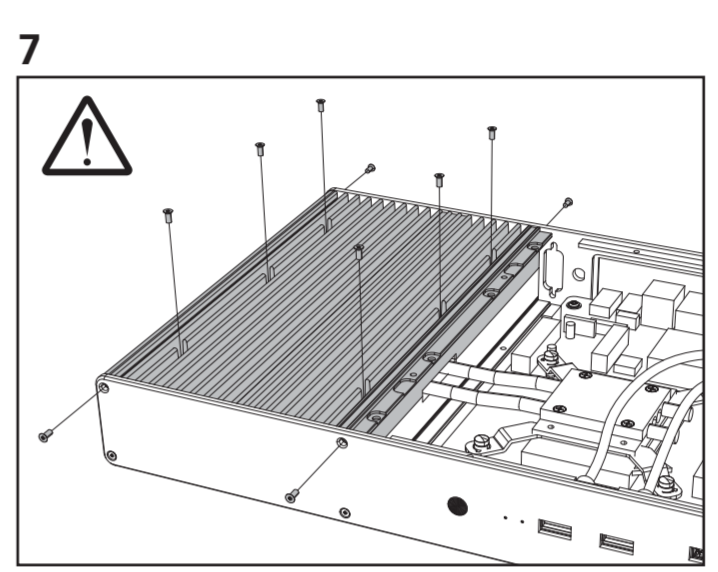
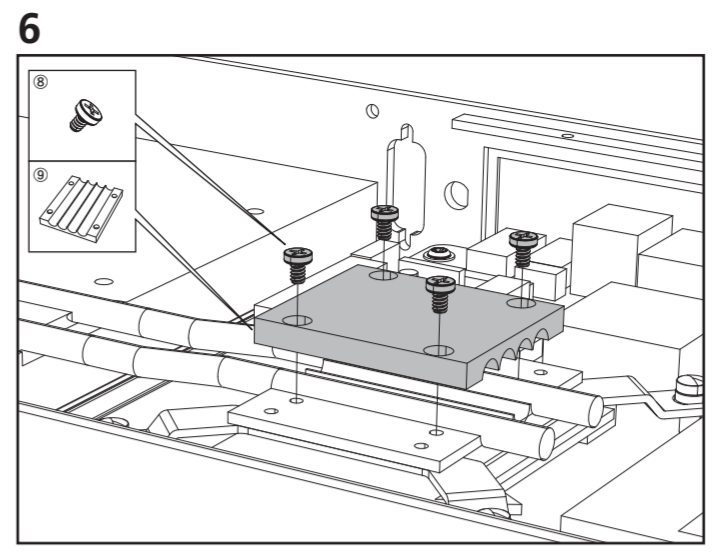
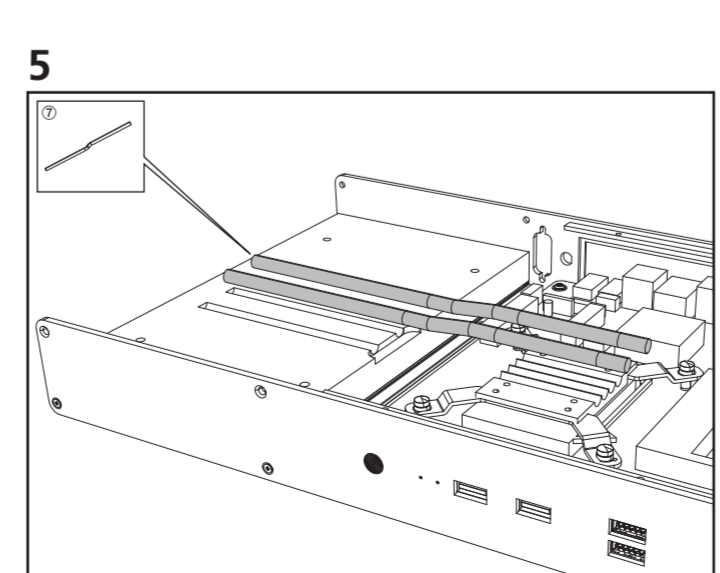
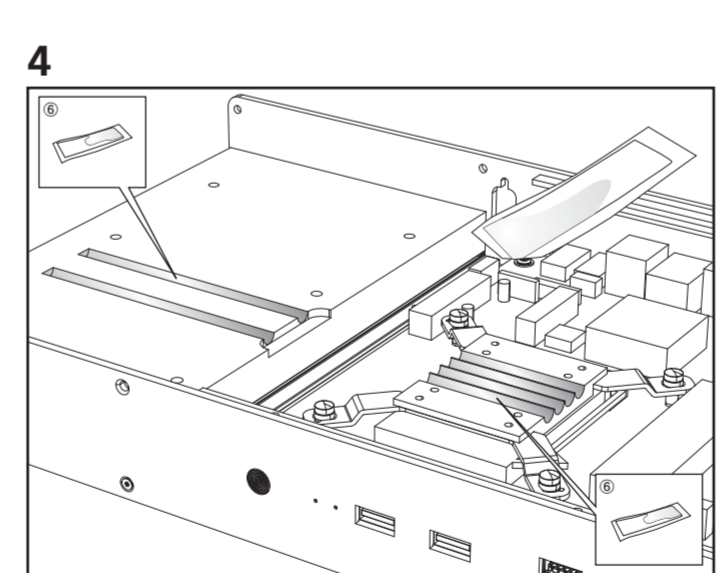
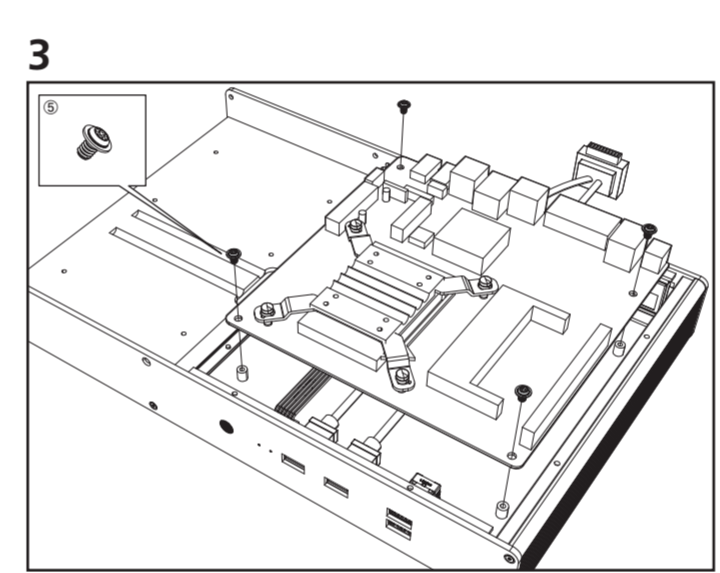
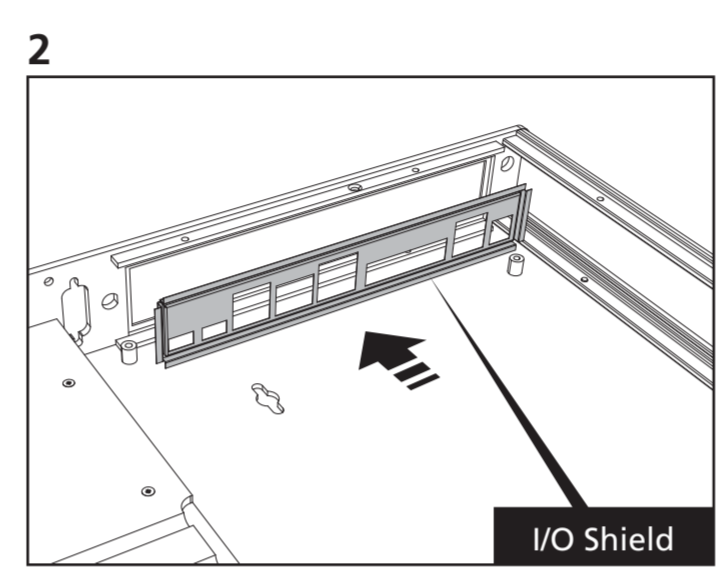
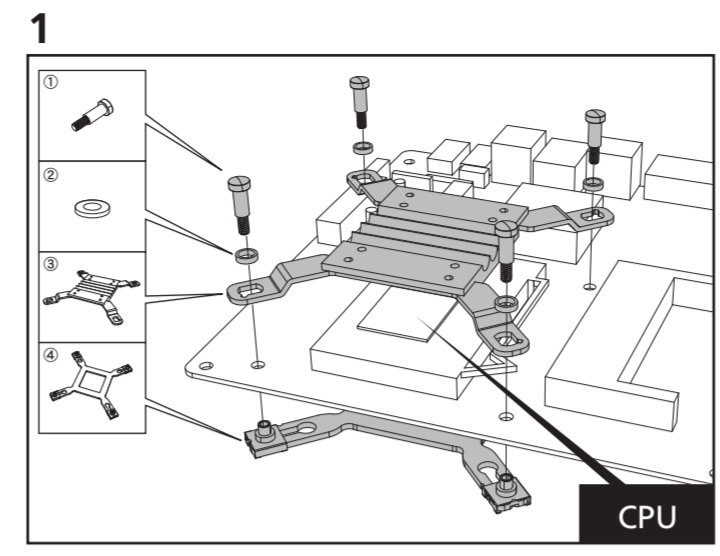
**D** Entfernen Sie nicht die in der Abbildung gezeigten Schrauben.

**PT** No quite los tornillos indicados en la ilustración.

**ES** Não remova os parafusos indicados na ilustração.

**JP** 丸印の所のネジを外さないでください。

**CN** 请勿拆除图中所示的螺丝。



**VESA mounting Instructions**

