

# User manual

Product Code: A-NUC63-A1B / A-NUC63-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 component.

**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. Gardez-les loin des enfants.

**D 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 dem Arbeiten am Computer beginnen.

**Warnung:**  
Seien Sie vorsichtig beim Auspacken und beim Aufbau dieses Produktes. Scharfe Metallkanten könnten Verletzungen hervorrufen wenn diese 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 antistática 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 causar cortes o heridas si no son manipulados adecuadamente. Mantélos fuera del alcance de los niños.

**PT CUIDADO**  
Descargas Eletrostáticas (ESD) podem danificar componentes do PC. Caso não tenha uma bancada específica disponível, utilize uma pulseira antistática ou toque uma superfície aterrada antes de manipular 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. Mantenha fora do alcance das crianças.

**RU ОСТОРОЖНО**  
Электростатический разряд (ЭСР) может повредить компоненты системы. Если работать вместе с нейтральной ЭСР отсутствует, рекомендуется при работе с компонентами системы надевать антистатический браслет или обеспечить контакт с заземленной поверхностью.

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

**JP 注意**  
静電放電 (ESD) は電子部品や機器に障害を及ぼすことがあります。本製品の取付作業を行う前に、必ず静電放電対策を行ってください。静電防止用品もしくは静電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。

**注意**  
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。子ども手の届かない場所において下さい。

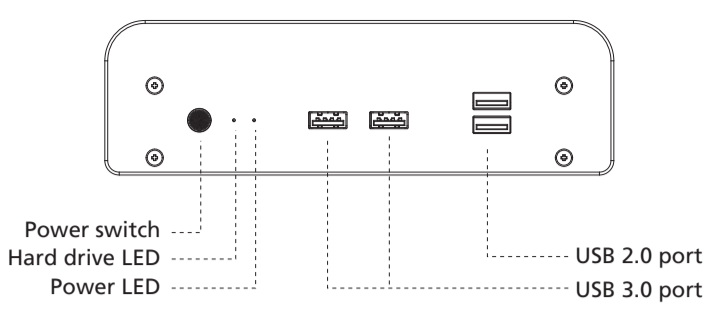
**CN 注意**  
靜電放電 (ESD) 可能會損壞系統元件。請使用ESD工作站。若無法取得ESD工作站，請先繫戴靜電防護帶或接觸接地表面，再拿取任何系統元件。

**警告**  
拆箱及安裝中請小心取用，避免被金屬邊緣割傷。反與孩童。

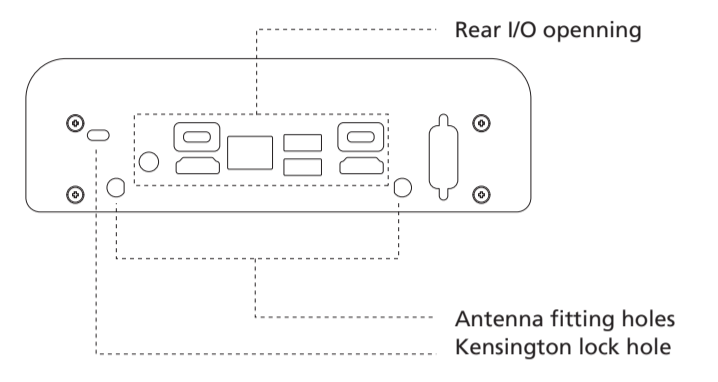
Contents			
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20

- GB**  
 ① Thermal compound ②③ Thermal gap filler ④ Screws for motherboard (M3) ⑤ Washer  
 ⑥ EMI gasket ⑦ Thermal gap filler (for M.2 SSD) ⑧ Thermal module (for M.2 SSD)  
 ⑨ Serial cable ⑩ Serial cable screws ⑪ 2.5" HDD/SSD screws (M3) ⑫ 2.5" HDD/SSD mounting bracket  
 ⑬ HDD protective film ⑭ SATA adapter cable ⑮ Screws for den HDD-Befestigungsbügel ⑯ VESA-Montageschrauben  
 ⑰ Case feet kit ⑱ Motherboard standoffs
- FR**  
 ① Composé thermique ②③ Pâte thermique ④ vis pour carte mère (M3) ⑤ Rondelle  
 ⑥ Joint de blindage EMI ⑦ Pâte thermique (pour M.2 SSD) ⑧ module thermique (pour M.2 SSD) ⑨ câble série  
 ⑩ Vis pour câble série ⑪ Vis de disque dur / SSD 2,5" (M3) ⑫ Support de fixation de disque dur / SSD 2,5"  
 ⑬ Film protecteur de disque dur ⑭ Câble adaptateur SATA ⑮ Vis du support de fixation de disque dur  
 ⑯ Vis de fixation VESA ⑰ kit de pied de boîtier ⑱ entretoises de carte mère
- D**  
 ① Wärmeleitpaste ②③ Thermaler Lückenfüller ④ Schrauben für das Motherboard (M3) ⑤ Scheiben  
 ⑥ EMI-Dichtung ⑦ Thermaler Lückenfüller (für M.2 SSD) ⑧ Thermo-Modul (für M.2 SSD) ⑨ Serielles Kabel  
 ⑩ Serielles Kabel-Schrauben ⑪ 2,5" HDD/SSD-Schrauben (M3) ⑫ 2,5" HDD/SSD-Befestigungsbügel  
 ⑬ HDD-Schutzfilm ⑭ SATA-Adapterkabel ⑮ Schrauben für den HDD-Befestigungsbügel ⑯ VESA-Montageschrauben  
 ⑰ Gehäusefüße Zubehör ⑱ mainboard Abstandhalter
- PT**  
 ① Pasta térmica ②③ Película térmica ④ parafusos para placa-mãe (M3) ⑤ Arruela  
 ⑥ Junta EMI ⑦ Película térmica (para M.2 SSD) ⑧ módulo térmico (para M.2 SSD) ⑨ cabo Serial  
 ⑩ Parafusos para cabo Serial ⑪ Parafusos para HD e SSD (M3) ⑫ suporte de fixação para HD e SSD  
 ⑬ película protetora para o HD ⑭ Cabo adaptador SATA ⑮ parafusos de fixação do HDD  
 ⑯ parafusos para instalação no suporte VESA ⑰ Kit de fixação do gabinete ⑱ Espaçadores para placa-mãe
- ES**  
 ① Compuesto térmico ②③ Releño térmico ④ tornillos para la placa base (M3) ⑤ Arandela  
 ⑥ Junta EMI ⑦ Releño térmico (para M.2 SSD) ⑧ módulo térmico (para M.2 SSD) ⑨ Cable serie  
 ⑩ tornillos para Cable serie ⑪ tornillos para HDD/SSD de 2,5" (M3) ⑫ Soporte de montaje para HDD/SSD de 2,5"  
 ⑬ Película protectora para HDD ⑭ Cable adaptador SATA ⑮ tornillos del soporte de HDD  
 ⑯ Tornillos de montaje VESA ⑰ kit de pies de la carcasa ⑱ soportes para placa base
- RU**  
 ① Термомазунд ②③ Термозаполнитель зазоров ④ Винты для материнской платы (M3) ⑤ Шайба  
 ⑥ ЭМИ-протектор ⑦ Термозаполнитель зазоров (для M.2 SSD) ⑧ Термомодуль (для M.2 SSD)  
 ⑨ Последовательный кабель ⑩ Винты последовательного кабеля ⑪ Винты (M3) для дисков 2,5" HDD/SSD  
 ⑫ Монтажный кронштейн для дисков 2,5" HDD/SSD ⑬ Защитная пленка для HDD ⑭ Переходной кабель SATA  
 ⑮ Винты Монтажный кронштейн для дисков HDD ⑯ Винты крепления VESA ⑰ Набор ножек корпуса  
 ⑱ Материнские платы стойки
- JP**  
 ① 熱伝導性コンパウンド ②③ サーマルギャップフィラー ④ マザーボード用ナット (M3) ⑤ ワッシャー  
 ⑥ EMIシールドガスケット ⑦ サーマルギャップフィラー (M.2 SSD 用) ⑧ サーマルモジュール (M.2 SSD 用)  
 ⑨ シリアルケーブル ⑩ シリアルケーブル用ネジ ⑪ 2.5" HDD/SSD 用ネジ (M3)  
 ⑫ 2.5" HDD/SSD 取付ブラケット ⑬ HDD 保護フィルム ⑭ アダプターケーブル ⑮ HDD 取付ブラケット用ネジ  
 ⑯ VESA 取付用ネジ ⑰ ケース脚 ⑱ マザーボード用スタンドオフ
- CN**  
 ① 导热膏 ②③ 导热填充胶块 ④ 主板螺丝 (M3) ⑤ 华司片 ⑥ 电磁屏蔽垫片 ⑦ 导热填充胶块 (M.2 SSD 用)  
 ⑧ 散热模块 (M.2 SSD 用) ⑨ 串行端口线材 ⑩ 串行端口线材螺丝 ⑪ 2.5" HDD/SSD 螺柱 (M3)  
 ⑫ 2.5" HDD/SSD 安装架 ⑬ 硬盘保护胶片 ⑭ SATA 适配器电缆 ⑮ 硬盘安装架螺丝  
 ⑯ VESA 安装螺丝 ⑰ 机箱脚座 ⑱ 主板螺丝

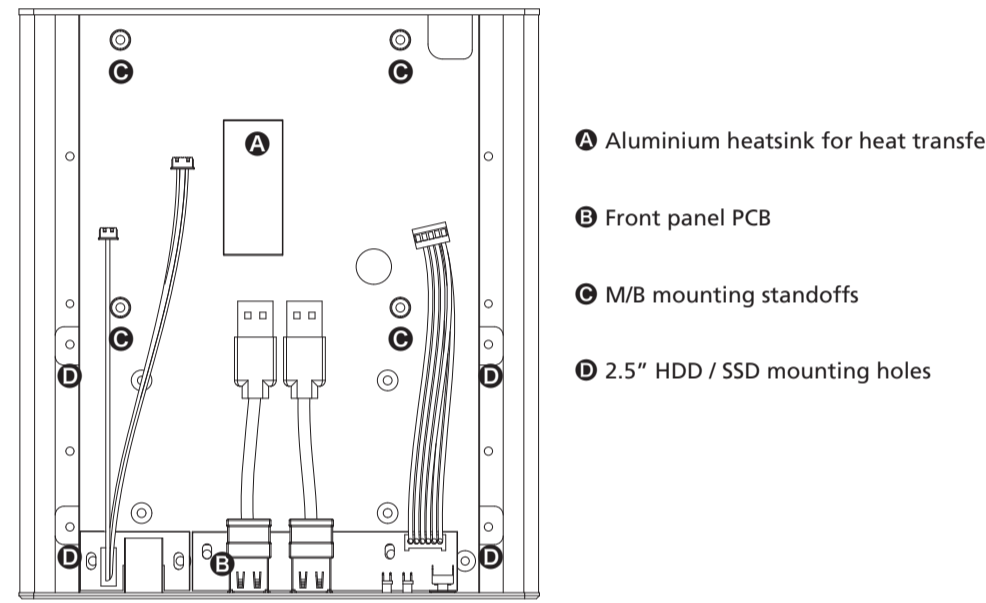
## Front panel layout



## Rear panel layout

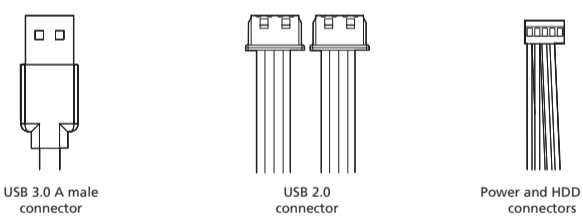


## Internal layout



- A Aluminium heatsink for heat transfer
- B Front panel PCB
- C M/B mounting standoffs
- D 2.5" HDD / SSD mounting holes

## Internal cable connectors



**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.

**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.

**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.

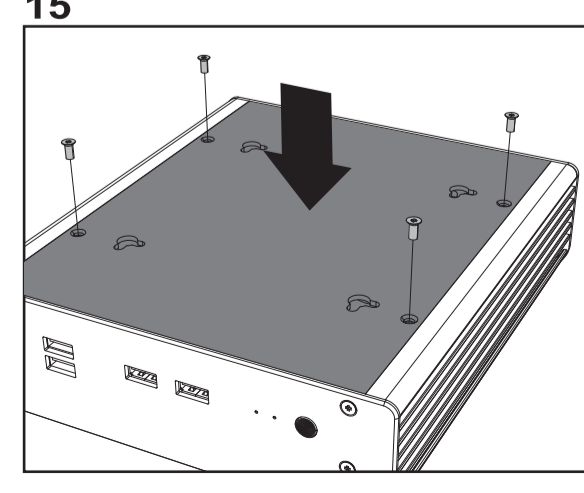
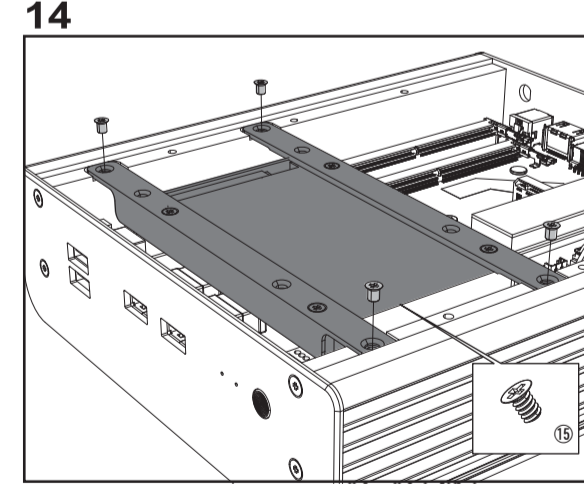
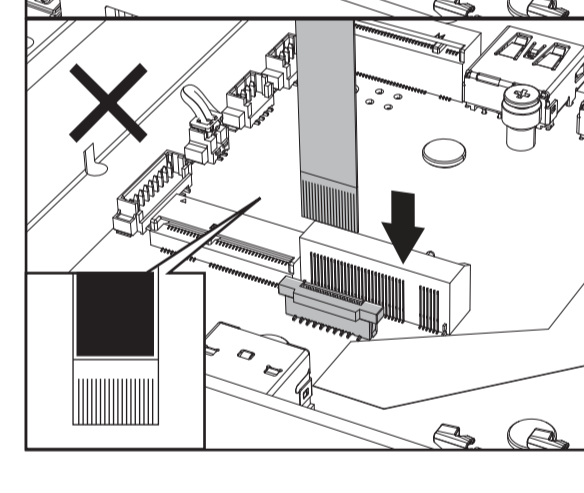
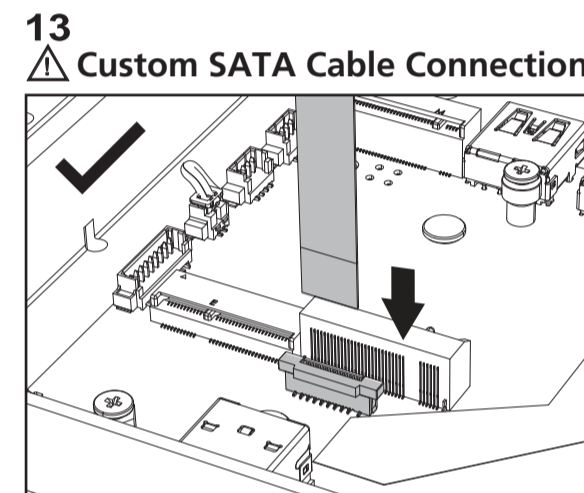
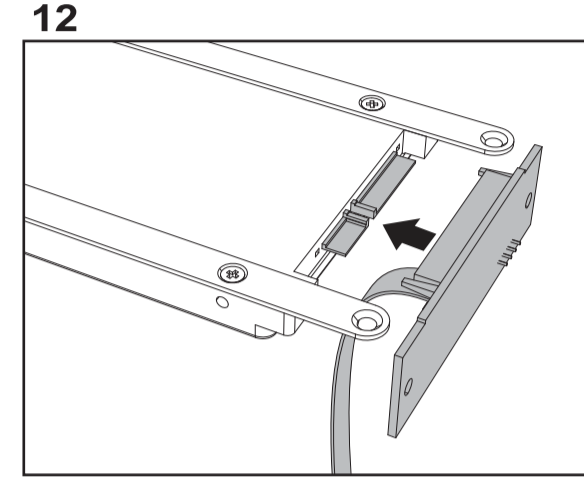
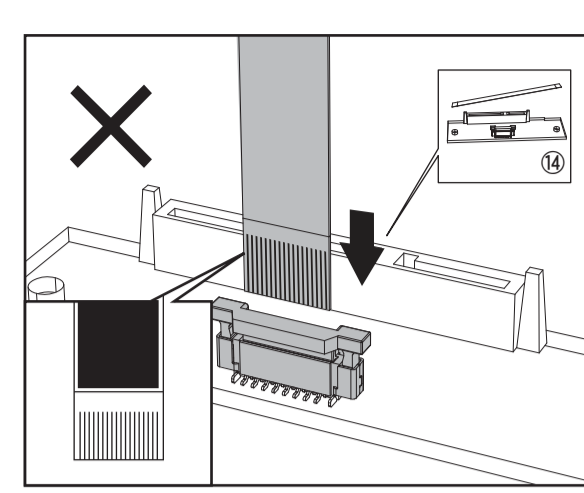
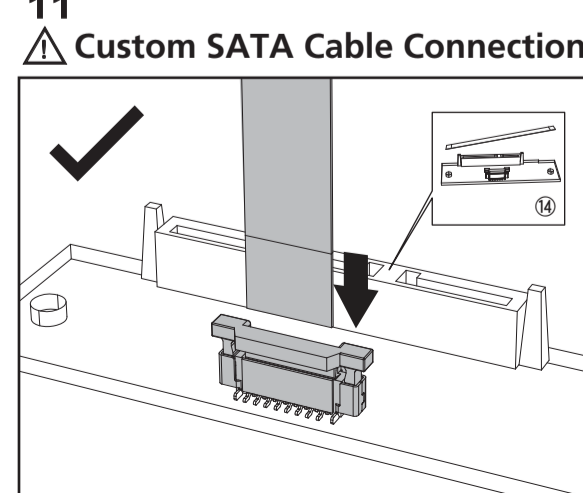
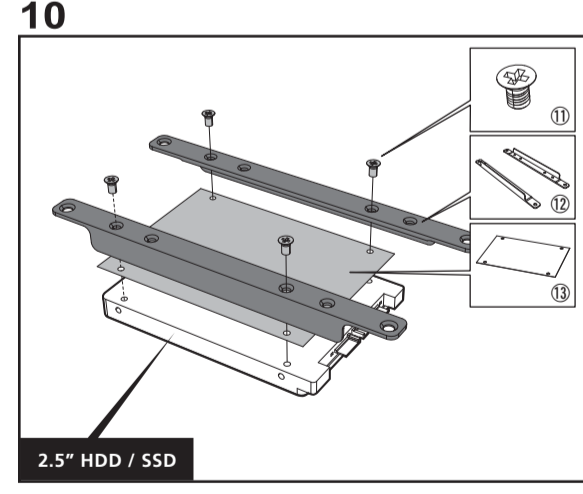
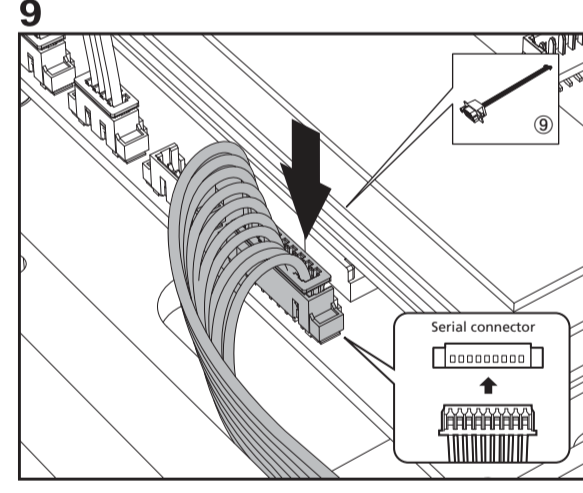
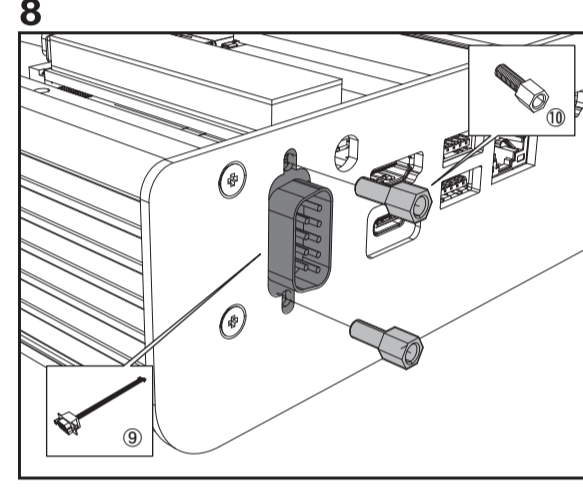
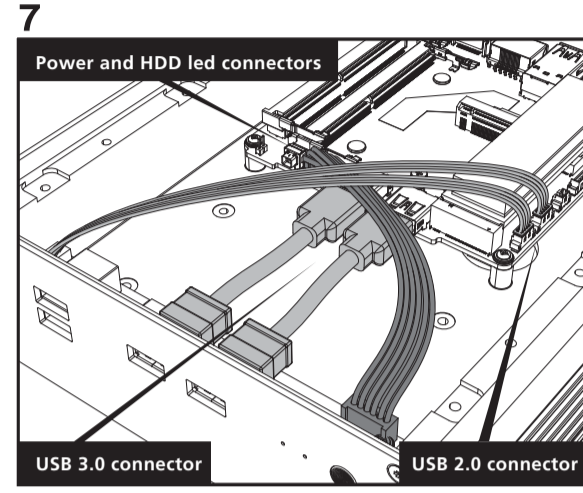
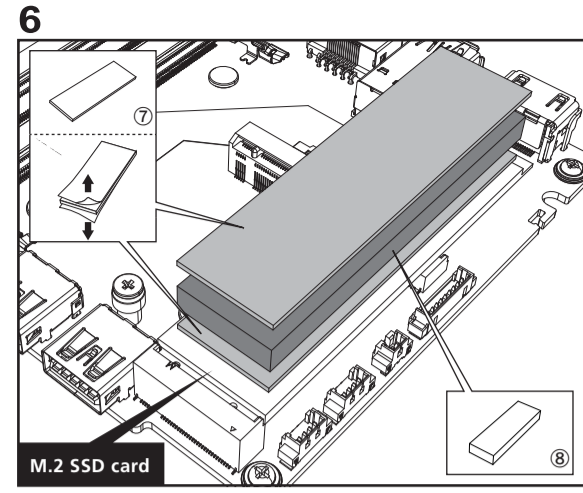
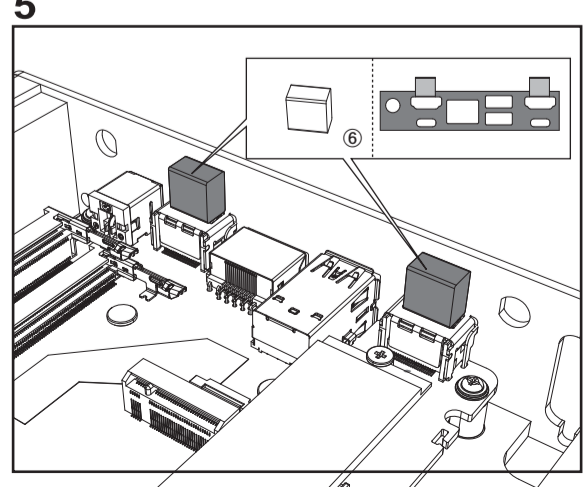
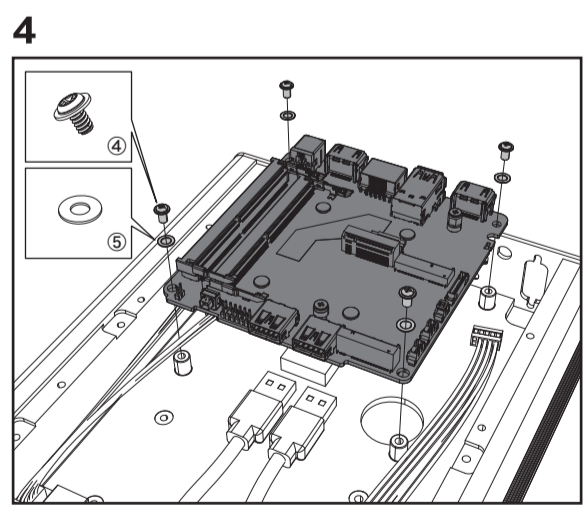
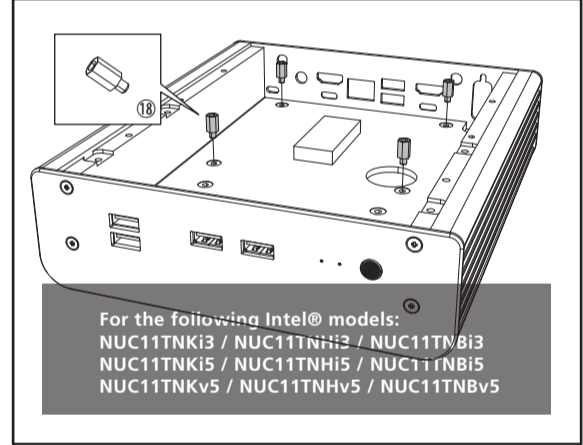
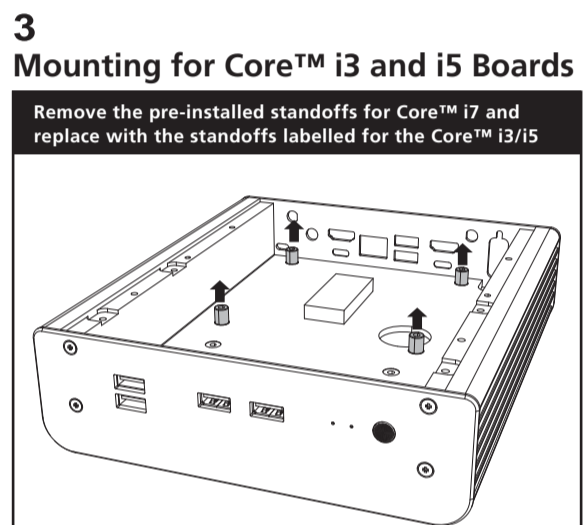
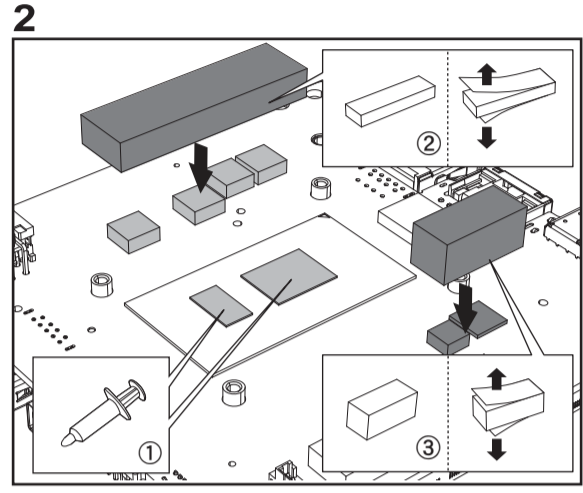
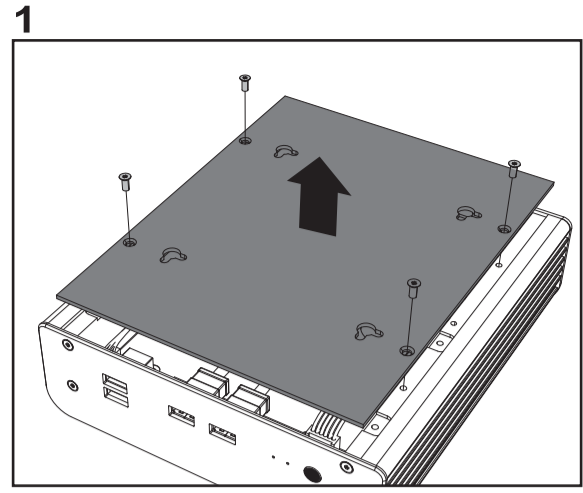
**ES**  
Conecte los conectores de los cables del interior de la carcasa en los correspondientes cabezales de la placa base.  
**NOTA:** Si los conectores no aparecen en la placa, consulte el manual de la placa base. La conexión del panel en los cabezales equivocados podría dañar la placa base.

**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.

**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**  
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。

## Installation



## VESA mounting Instructions

