

User Manual
Product Code: A-NUC99-1A1B / A-NUC99-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. 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 desempaquete y ensamble este producto. Los filos de metal pueden causarle cortes o heridas si no son manipulados adecuadamente.
Aljate 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.

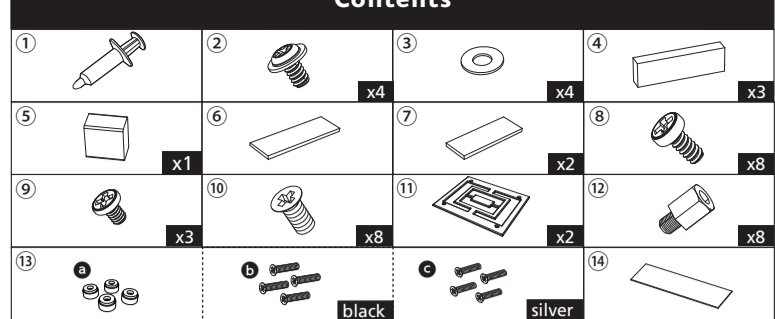
RU
ОСТОРОЖНО
Электростатический разряд (ЭСР) может повредить компоненты системы. Если рабочее место с защитой от ЭСР отсутствует, рекомендуется при работе с компьютерными компонентами надевать антистатический браслет или обеспечить контакт тела с заземленной поверхностью.
ОПАСНО
Соблюдайте осторожность 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 řemínek na zápěstí nebo se před manipulací s jakýmkoli součástí počítače dotkněte uzemněného povrchu.
VAROVÁNÍ
Při vybalování a nastavování tohoto výrobku dbejte pozor, protože kovové okraje mohou při neopatrném zacházení způsobit poranění. Udržujte mimo dosah dětí.

PL
PRZESTROGA
Wydładowanie elektrostatyczne (ESD) może uszkodzić podzespoły systemu. Jeśli stacja robocza przystosowana do pracy z wydładowaniami elektrostatycznymi nie jest dostępna, należy założyć antystatyczny pasek na nadgarstek lub dotknąć uzziemionej 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置いて下さい。

CN
注意
静电放电(ESD)可能损坏系统元件。请使用低ESD工作站。若无法取得此类工作站,请先穿防静电服或防静电鞋,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 Thermal compound ② Screws for motherboard (M3) ③ Washer ④ EMI gasket
⑤ Thermal gap filler (for M.2 SSD) ⑥ 2.5" HDD/SSD mounting bracket screws ⑦ 2.5" HDD/SSD screws ⑧ Standoffs ⑨ End cover ⑩ Mylar sheet ⑪ Case feet kit ⑫ Mylar sheet

FR
① Composé thermique ② vis pour carte mère (M3) ③ Rondelle ④ Joint de blindage EMI
⑤ Pâte thermique (pour M.2 SSD) ⑥ Vis de fixation pour le support de montage 2.5" HDD/SSD ⑦ Vis de disque dur / SSD 2.5" ⑧ Vis ⑨ Couverture ⑩ Stud ⑪ Kit Pieds Caoutchouc ⑫ Feuille de mylar

DE
① Wärmeleitpaste ② Schrauben für das Motherboard (M3) ③ scheiben ④ EMI-Dichtung
⑤ Thermaler Lückenfüller (für M.2 SSD) ⑥ Schrauben für die 2.5" HDD/SSD Montagehalterung ⑦ 2.5" HDD/SSD Schrauben (M3) ⑧ Schrauben ⑨ Obere Abdeckung ⑩ Stud ⑪ Bausatz Gehäusefüße ⑫ Mylar-Blatt

PT
① Pasta térmica ② parafusos para placa-mãe (M3) ③ Arruela ④ Junta EMI
⑤ Peliçula térmica (para M.2 SSD) ⑥ Parafusos para suporte de montagem 2.5" HDD/SSD ⑦ Parafusos para HD e SSD (M3) ⑧ Parafusos ⑨ Acabamento Lateral ⑩ Espaçador ⑪ Kit de pés de caixa ⑫ Folha de mylar

ES
① Compuesto térmico ② Tornillos para la placa base (M3) ③ Arandela ④ Junta EMI
⑤ Relleno térmico (para M.2 SSD) ⑥ Tornillos para soporte de montaje 2.5" HDD/SSD ⑦ Tornillos para HDD/SSD de 2.5" (M3) ⑧ Tornillos ⑨ Tapa superior ⑩ Stud ⑪ kit de pies de la carcasa ⑫ Hoja de mylar

RU
① Термокомпозит ② Винты для материнской платы (M3) ③ Шайба ④ ЭМИ-протектор
⑤ Термозаполнитель зазор (для M.2 SSD) ⑥ Винты для крепления кронштейна 2.5" HDD/SSD ⑦ Винты 2.5" HDD/SSD ⑧ Винты ⑨ Торцевая крышка ⑩ Крепежные стойки ⑪ Комплект ножек корпуса ⑫ Пленка Mylar

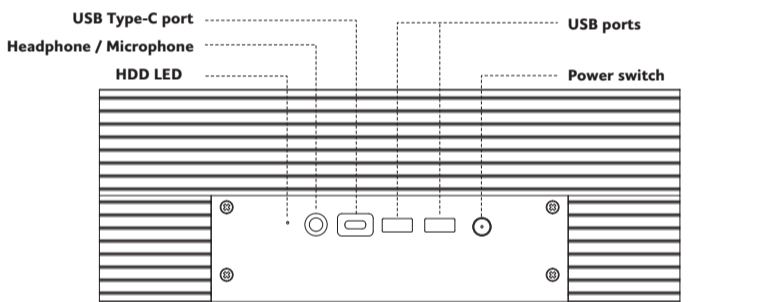
CZ
① Tepelná sloužena ② Šroubky pro základní desku (M3) ③ Podložka ④ Štění EMI
⑤ Tepelná výplň mezery (pro M.2 SSD) ⑥ Šroubky pro montážní držák 2.5" HDD/SSD ⑦ Šroubky 2.5" HDD/SSD (M3) ⑧ Šroubky ⑨ Koncový kryt ⑩ Stojánky ⑪ Sada nožiček skříně ⑫ Mylarový list

PL
① Środek termoprzewodzący ② Śruby do płyty głównej (M3) ③ Podkładka ④ Uszczelnienie EMI
⑤ Termoprzewodzący wypełniacz szczeliny (dla M.2 SSD) ⑥ Śruby do uchwyty montażowego 2.5" HDD/SSD ⑦ Śruby do dysku HDD/SSD 2.5" (M3) ⑧ Śruby ⑨ Osłona końcowa ⑩ miękkie elementy dystansowe ⑪ Zestaw nóżek do obudowy ⑫ Arkusz mylaru

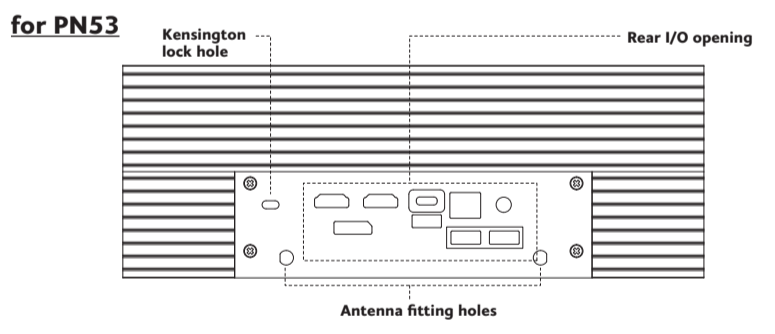
JP
① 熱伝導性コンパウンド ② マザーボード用ねじ (M3) ③ ワッシャー ④ EMIシールドガスケット
⑤ サーマルギャップフィラー (M.2 SSD 用) ⑥ 2.5 インチ HDD/SSD マウントブラケット用ネジ ⑦ 2.5" HDD/SSD 用ネジ (M3) ⑧ ネジ ⑨ 上カバー ⑩ スタッド ⑪ ケース脚キット ⑫ マイラーシート

CN
① 导热膏 ② 主板螺丝 (M3) ③ 垫片 ④ EMI电磁屏蔽垫片
⑤ 导热填充胶块 (M.2 SSD 用) ⑥ 2.5" HDD/SSD 安装架螺丝 ⑦ 2.5" HDD/SSD 螺丝 ⑧ 螺丝 ⑨ 顶盖 ⑩ 立柱 ⑪ 机箱脚座套件 ⑫ 复拉片

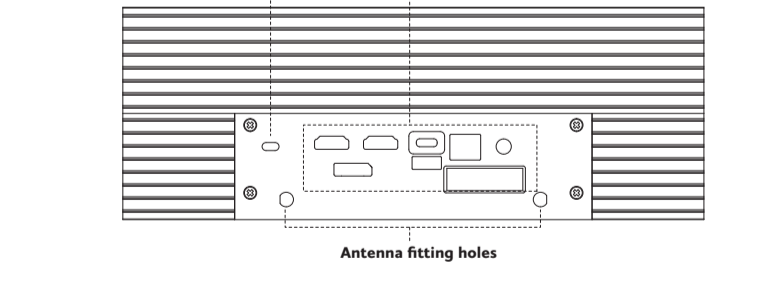
Front Panel Layout



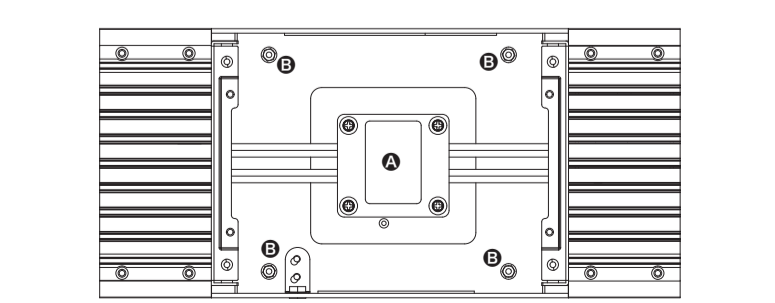
Rear Panel Layout



for PN64



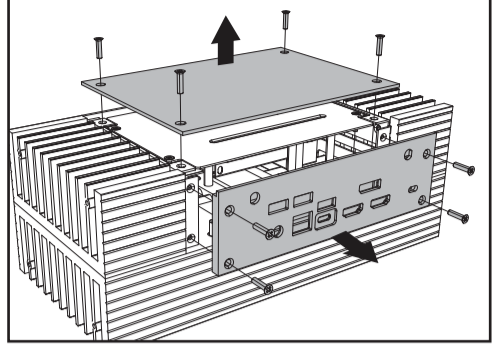
Internal Layout



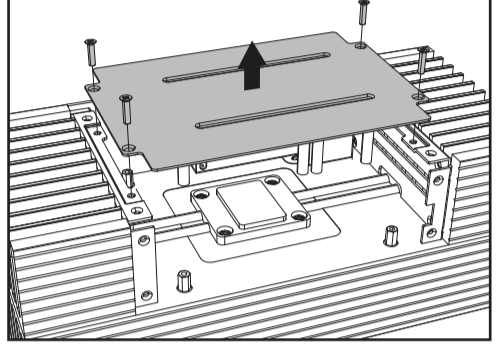
A Copper heatsink for heat transfer
B M/B mounting standoffs

Installation

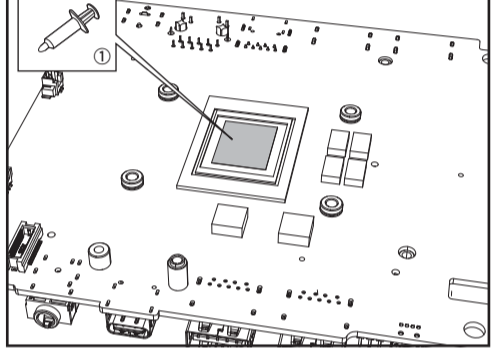
1



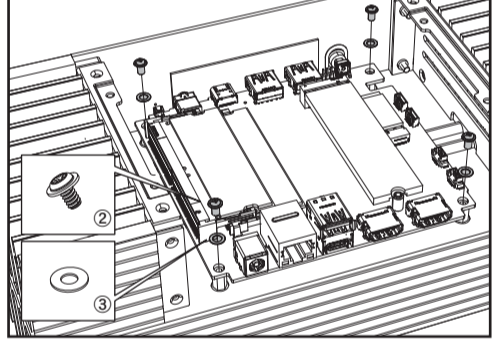
2



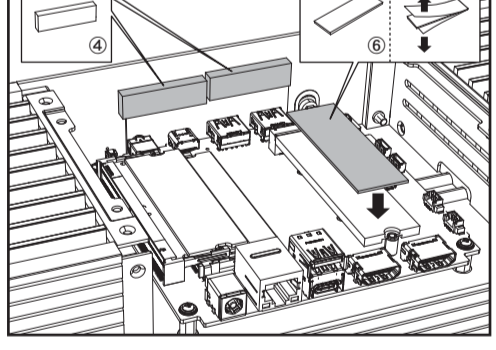
3



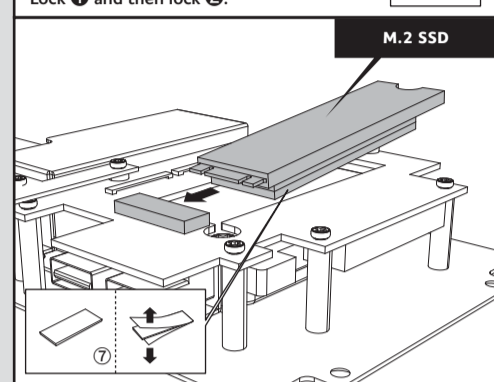
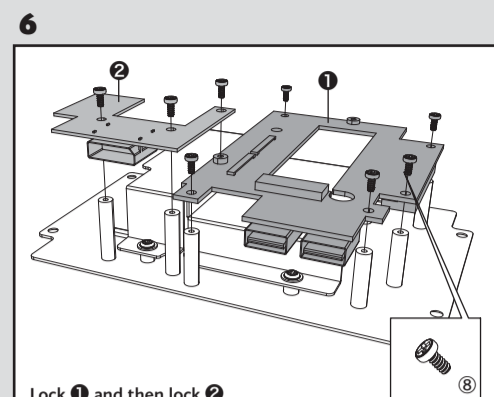
4



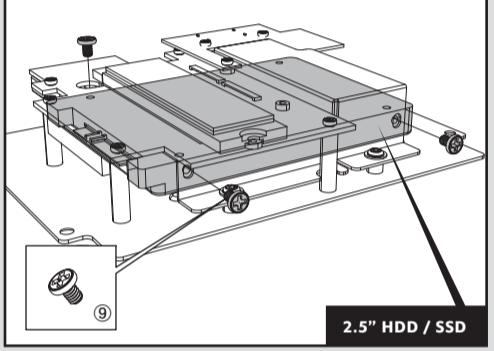
5



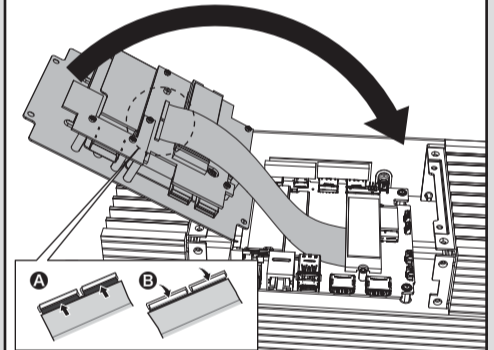
for PN53



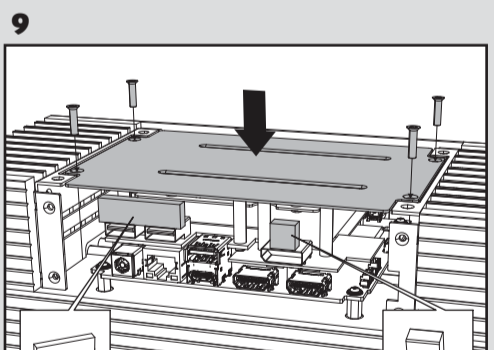
7



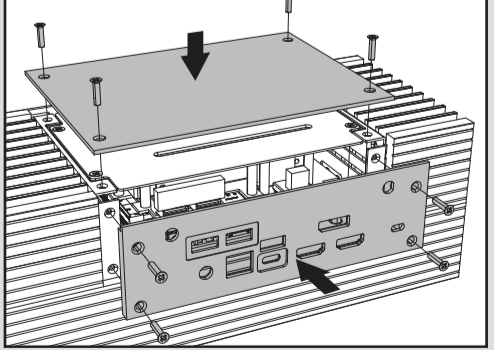
8



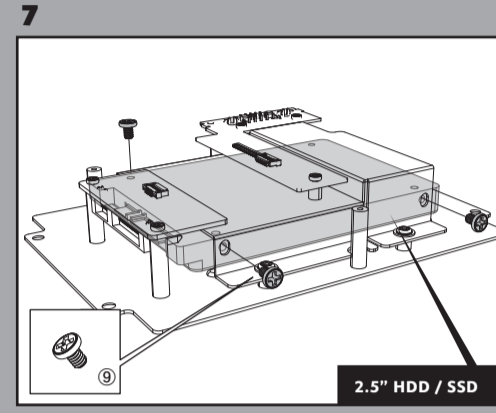
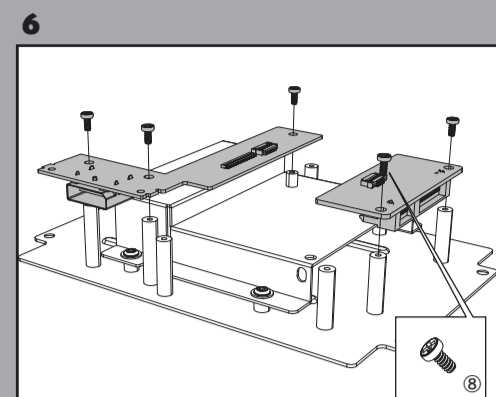
9



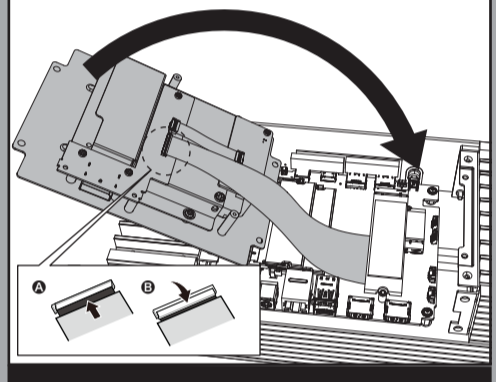
10



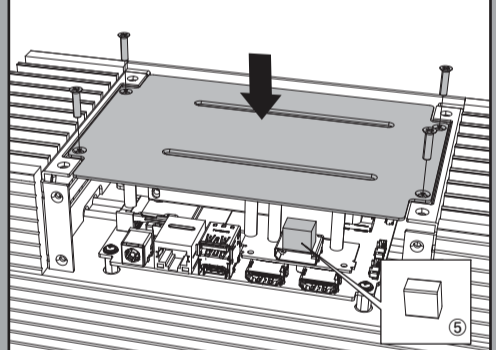
for PN64



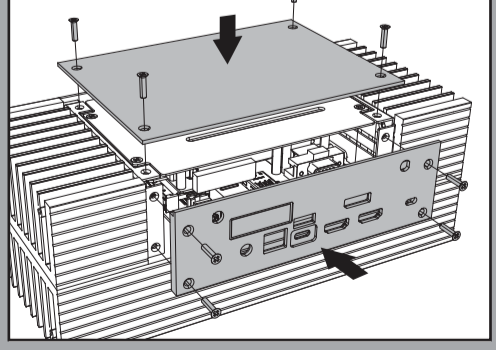
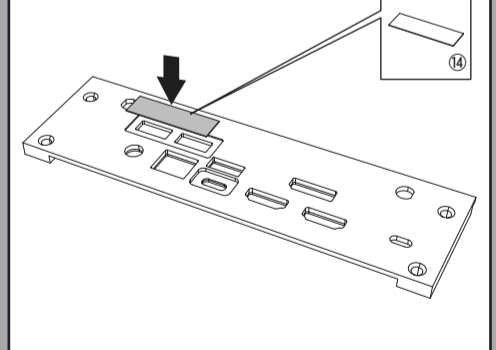
8



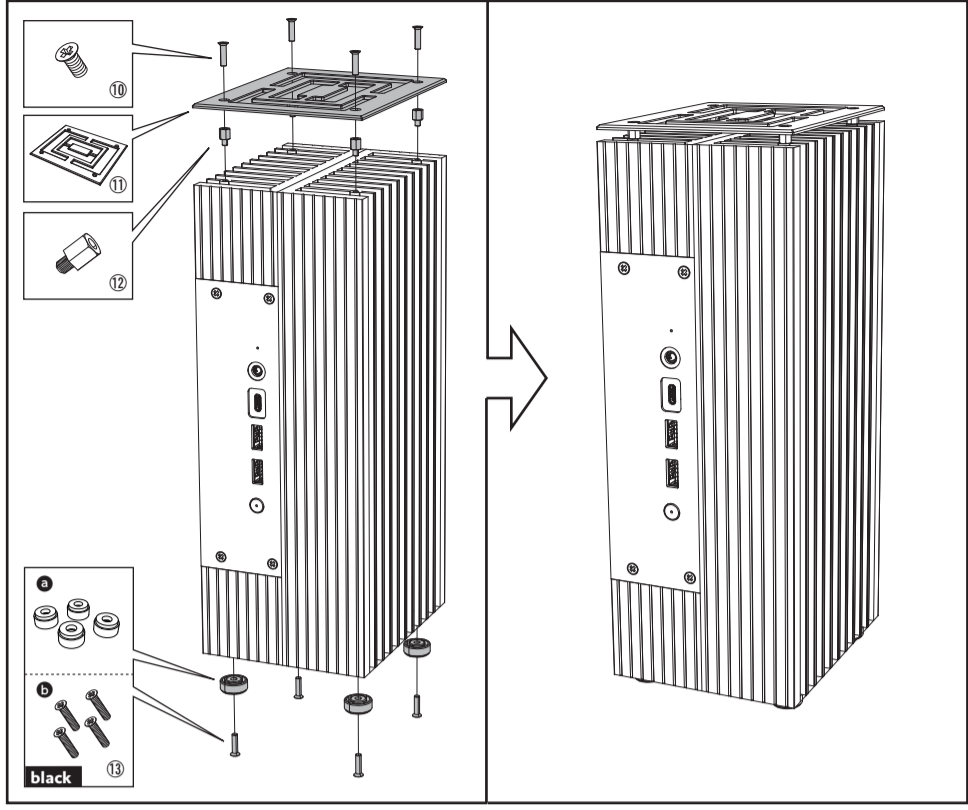
9



10



Case Feet Installation



OR

