

User Manual

Product Code: A-NUC102-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.

PT
CUIDADO
Descargas Eletroestáticas (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.

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 causarles cortes o heridas si no son manipulados adecuadamente.
Alejate de los niños.

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.

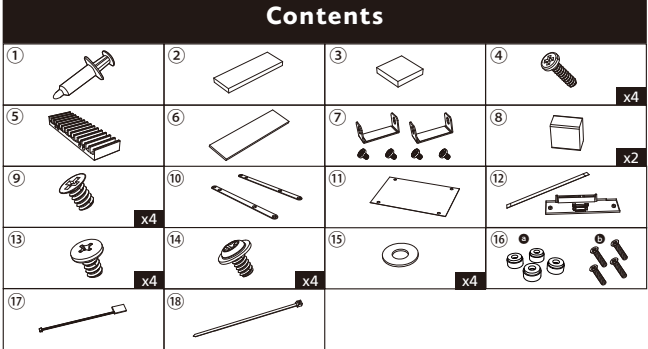
CZ
POZOR
Elektrostatický výboj (ESD) může poškodit součásti systému. Pokud není k dispozici pracovní stanice s kontrolou před ESD, použijte antistatické remínek na zápěstí nebo se před manipulací s jakýmkoli součástí počítejte dotkněte uzemněného povrchu.
VAROVÁNÍ
Při vybalování a nastavování tohoto výrobku dávejte pozor, protože kovové okraje mohou při neopatrném zacházení způsobit poranění. Udržujte mimo dosah dětí.

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

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碰触地表面,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
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,請先穿戴防靜電腕帶或碰觸地表面,再拿取任何電腦組件。
警告
開箱及安裝中請小心取用,避免被金屬邊緣割傷。遠離孩童。



GB
① Thermal compound ②③ Thermal gap filler ④ Heatsink module screws ⑤⑥⑦ M.2 SSD Heatsink kit
⑧ EMI gasket ⑨ 2.5" HDD/SSD screws (M3) ⑩ 2.5" HDD/SSD mounting bracket ⑪ HDD protective film
⑫ SATA adapter cable ⑬ Screws ⑭ Screws for motherboard (M3) ⑮ Washer ⑯ Case feet kit
⑰ Fan simulator module ⑱ Cable tie

FR
① Composé thermique ②③ Pâte thermique ④ Vis du module de refroidissement
⑤⑥⑦ Kit de dissipation thermique pour SSD M.2 ⑧ Joint de blindage EMI
⑨ Vis de disque dur / SSD 2,5" (M3) ⑩ Support de fixation de disque dur / SSD 2,5"
⑪ Film protecteur de disque dur ⑫ Câble adaptateur SATA ⑬ Vis ⑭ vis pour carte mère (M3)
⑮ Rondelle ⑯ Kit Pieds Caoutchouc ⑰ Module simulateur de ventilateur ⑱ Collier de serrage

DE
① Wärmeleitpaste ②③ Thermaler Lückenfüller ④ Schrauben des Kühlkörper Moduls
⑤⑥⑦ M.2 SSD-Kühlkörper-Kit ⑧ EMI-Dichtung ⑨ 2.5" HDD/SSD Schrauben (M3)
⑩ 2.5" HDD/SSD-Befestigungsbügel ⑪ HDD-Schutzfilm ⑫ SATA-Adapterkabel ⑬ Schrauben
⑭ Schrauben für das Motherboard (M3) ⑮ scheiben ⑯ Bausatz Gehäusefüße
⑰ Lüftersimulatoremodul ⑱ Kabelbinder

PT
① Pasta térmica ②③ Película térmica ④ Parafusos do módulo dissipador de calor
⑤⑥⑦ M.2 Kit de dissipador de calor SSD ⑧ Junta EMI ⑨ Parafusos para HD e SSD (M3)
⑩ suporte de fixação para HD e SSD ⑪ película protetora para o HD ⑫ Cable adaptador SATA
⑬ Parafusos ⑭ parafusos para placa-mãe (M3) ⑮ Arruela ⑯ Kit de pés de caixa
⑰ Módulo simulador de ventilador ⑱ Abraçadeira de cabo

ES
① Compuesto térmico ②③ Relleno térmico ④ Tornillos del módulo dissipador ⑤⑥⑦ Kit dissipador SSD M.2
⑧ Junta EMI ⑨ Tornillos para HDD/SSD de 2,5" (M3) ⑩ Soporte de montaje para HDD/SSD de 2,5"
⑪ Película protectora para HDD ⑫ Cable adaptador SATA ⑬ tornillos ⑭ tornillos para la placa base (M3)
⑮ Arandela ⑯ kit de pies de la carcasa ⑰ Fan simulator module ⑱ Cable tie

RU
① Термопаста ②③ Заполнитель тепловых зазоров ④ Винты модуля радиатора
⑤⑥⑦ Комплект радиатора для SSD M.2 ⑧ Прокладка EMI ⑨ Винты 2,5" HDD/SSD (M3)
⑩ Кронштейн для крепления 2,5" HDD/SSD ⑪ Защитная пленка для HDD ⑫ Кабель адаптера SATA
⑬ Винты ⑭ Винты для материнской платы (M3) ⑮ Шайба ⑯ Комплект ножек корпуса
⑰ Модуль симулятора вентилятора ⑱ Кабельная стяжка

CZ
① Tepelná pasta ②③Tepelná výplň mezer ④ Šroubky modulu chladiče ⑤⑥⑦ Sada chladiče M.2 SSD
⑧ Těsnění odolné vůči EMI ⑨ Šroubky 2,5" HDD/SSD (M3) ⑩ Montážní držák 2,5" HDD/SSD
⑪ Ochranná fólie HDD ⑫ Kabel adaptéru SATA ⑬ Šroubky ⑭ Šroubky pro základní desku (M3)
⑮ Podložka ⑯ Sada nožiček skříně ⑰ Modul simulátoru ventilátoru ⑱ Stahovací páska

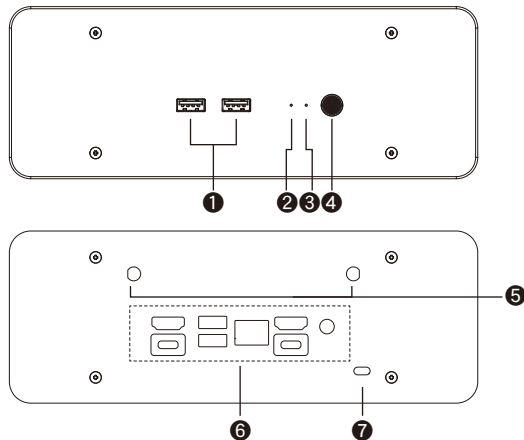
PL
① Pasta termoprzewodząca ②③ Termoprzewodzący wypełniacz szczeliny ④ Śruby modułu radiatora
⑤⑥⑦ Zestaw radiatora do dysku SSD M.2 ⑧ Uszczelka EMI ⑨ Śruby do dysku HDD/SSD 2.5" (M3)
⑩ Uchwyt montażowy do dysku HDD/SSD 2.5" ⑪ Folia ochronna do dysku HDD
⑫ Kabel adaptera SATA ⑬ Śruby ⑭ Śruby do płyty głównej (M3) ⑮ Podkładka
⑯ Zestaw nóżek do obudowy ⑰ Moduł symulatora wentylatora ⑱ Opaska kablowa

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 ヒートシンクモジュール用ネジ
⑤⑥⑦ M.2 SSDヒートシンクキット ⑧ EMIシールドガスケット
⑨ 2.5" HDD/SSD 用ネジ (M3) ⑩ 2.5" HDD/SSD 取付ブラケット ⑪ HDD 保護フィルム
⑫ アダプターケーブル ⑬ ネジ ⑭ マザーボード用ねじ (M3) ⑮ ワッシャー ⑯ ケース脚キット
⑰ ファンシミュレーターモジュール ⑱ ケーブルタイ

CN-S
① 导热膏 ②③ 导热填充胶块 ④ 散热模組螺丝 ⑤⑥⑦ M.2 SSD散热器套件 ⑧ 电磁屏蔽垫片
⑨ 2.5" HDD/SSD 螺丝 (M3) ⑩ 2.5" HDD/SSD 安装架 ⑪ 硬盘保护胶片 ⑫ SATA适配器电缆
⑬ 螺丝 ⑭ 主板用螺丝 (M3) ⑮ 垫片 ⑯ 机箱脚座套件 ⑰ 风扇模拟器 ⑱ 束线带

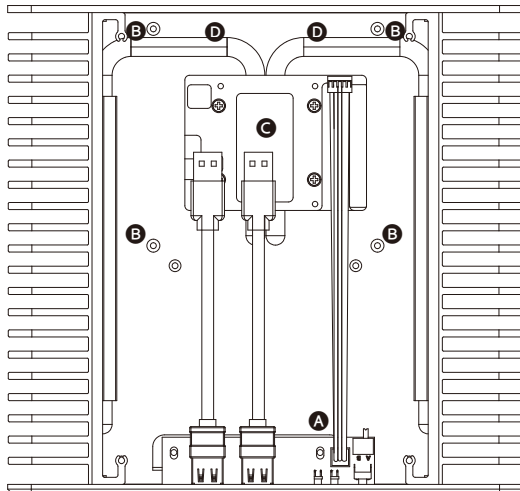
CN-T
① 導熱膏 ②③ 導熱填充膠塊 ④ 散熱模組螺絲 ⑤⑥⑦ M.2 SSD散熱器套件 ⑧ 電磁屏蔽墊片
⑨ 2.5" HDD/SSD 螺絲 (M3) ⑩ 2.5" HDD/SSD 安裝架 ⑪ 硬盤保護膠片 ⑫ SATA適配器電纜
⑬ 螺絲 ⑭ 主板用螺絲 (M3) ⑮ 墊片 ⑯ 機箱腳座套件 ⑰ 風扇模擬器 ⑱ 束線帶

Front Panel Layout

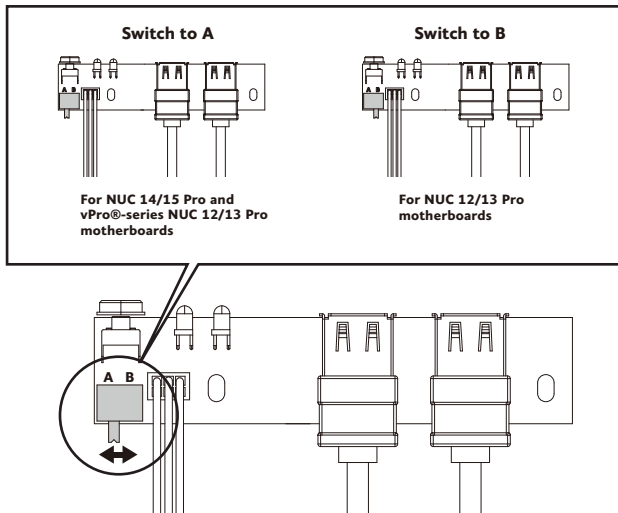


- ① USB 3.2 Gen 2 ports ② Power LED
- ③ Hard drive LED ④ Power switch
- ⑤ Antenna fitting holes ⑥ Rear I/O opening
- ⑦ Kensington lock hole

Internal Layout

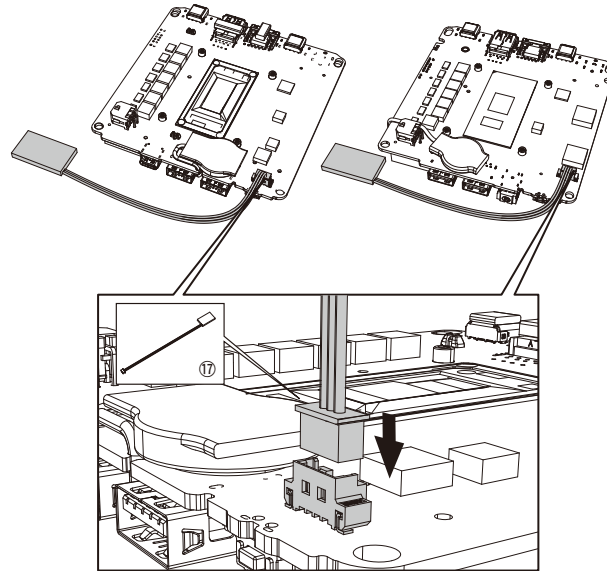


- A Front panel PCB
- B M/B mounting standoffs
- C Aluminium heatsink for heat transfer
- D Copper heatpipes

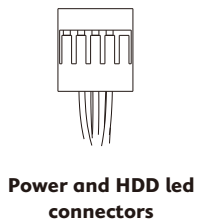
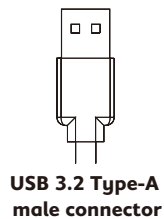


For NUC 14/15 Pro

For NUC 12/13 Pro



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.

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 skříně 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

Podłączaj 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: 間違って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。

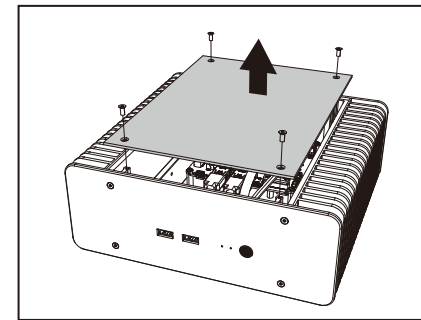
注意: 如果在主板上没看到相对应的端子,请参考主板的使用说明。如果线材接错,有可能造成主板损坏。

CN-T

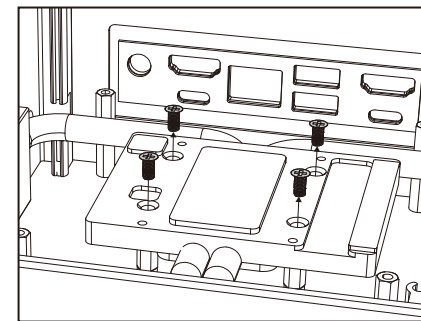
根據圖示說明,將機箱線材插在相對應的端子上。

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

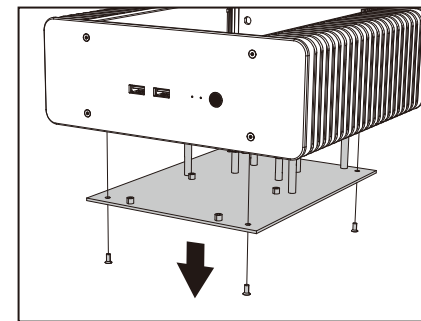
1



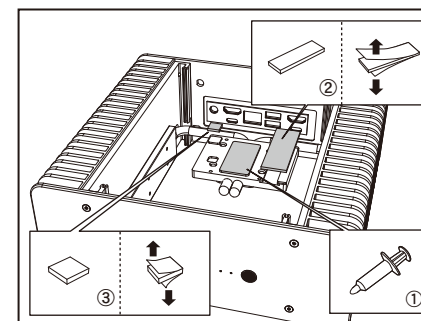
2



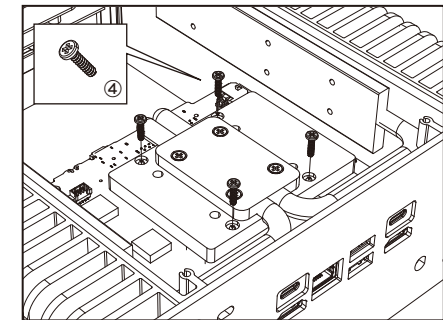
3



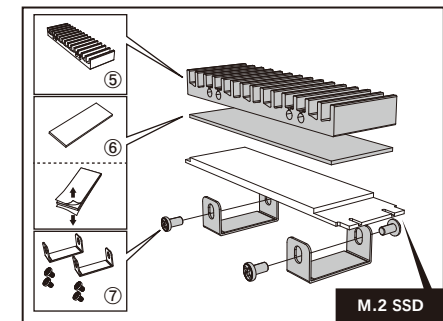
4



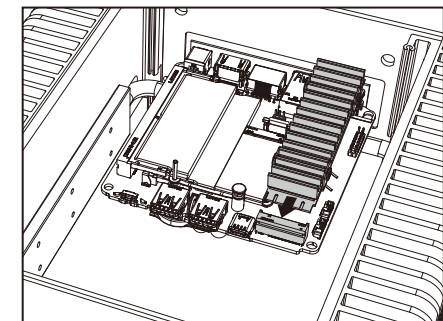
5



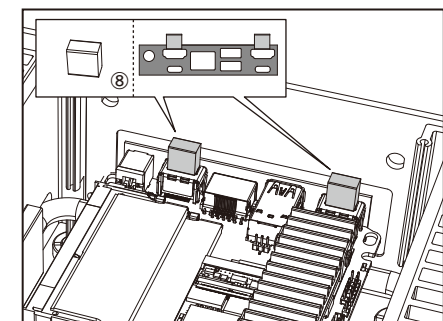
6



7



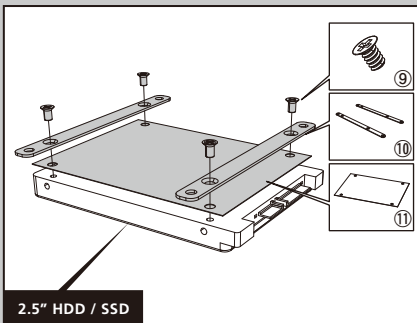
8



2.5" SATA HDD/SSD Drive Installation

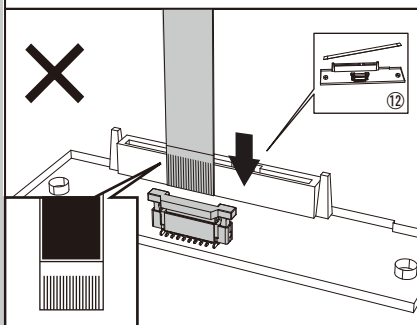
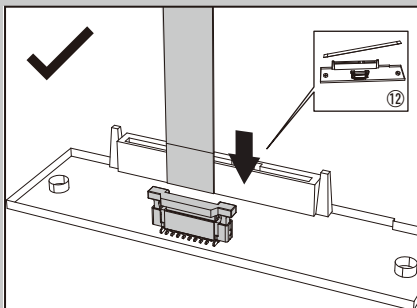
Note: NUC 15 Pro does not support 2.5" SATA HDD/SSD drives

9

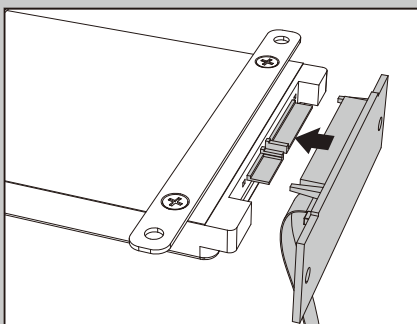


10

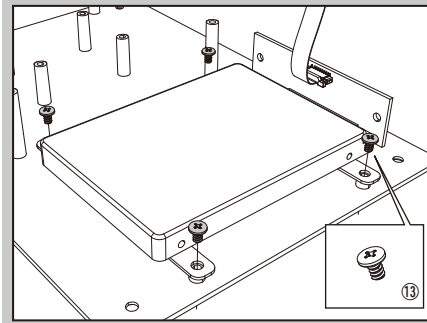
⚠ Custom SATA Cable Connection



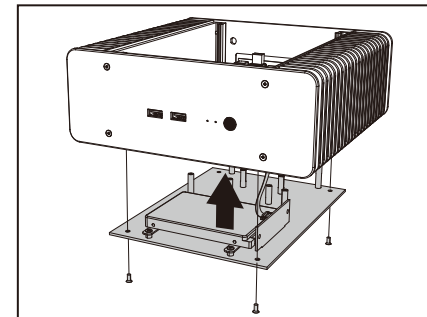
11



12

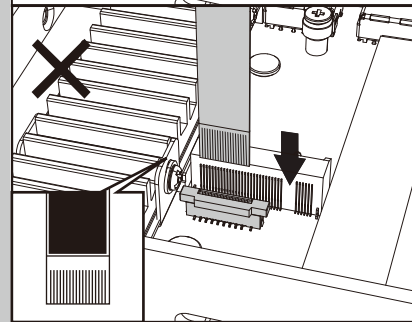
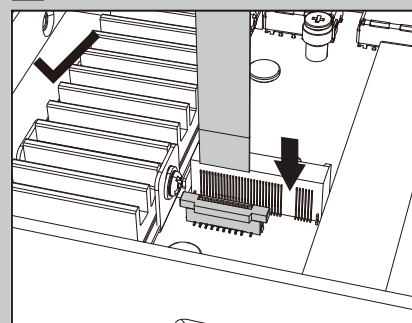


13

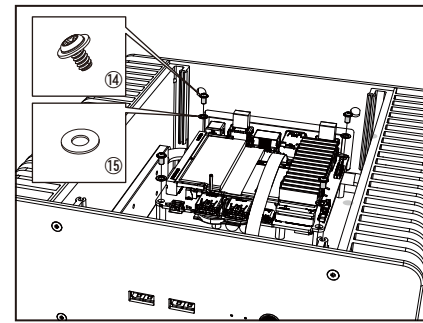


14

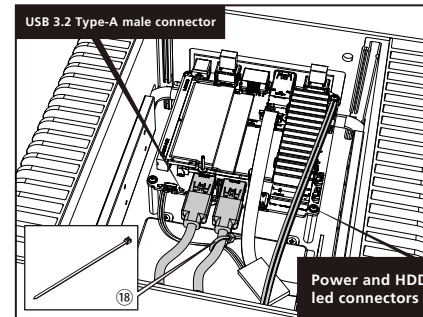
⚠ Custom SATA Cable Connection



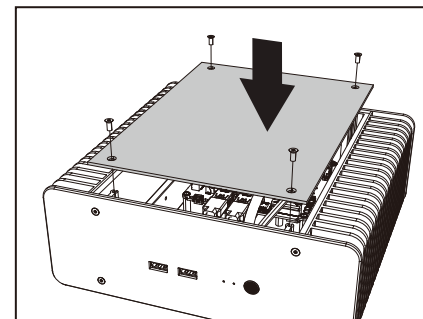
15



16

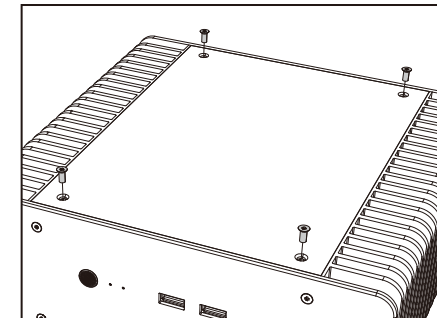


17



Case Feet Installation

1



2

