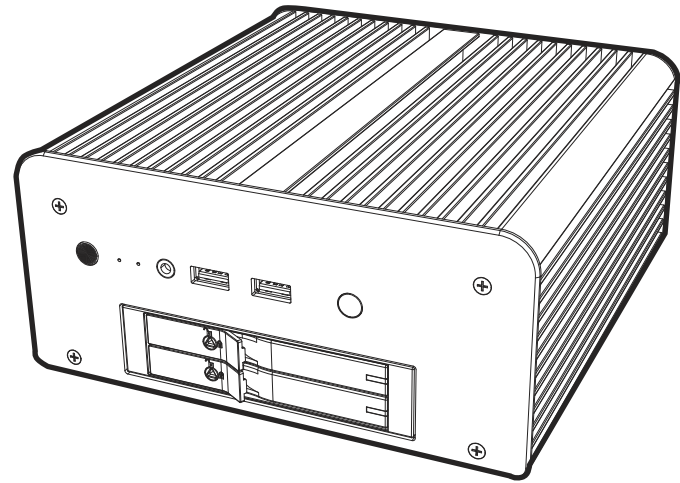




## User Manual

Product Code: A-NUC20-A1B / A-NUC20-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:**  
Elektrostatische 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 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.

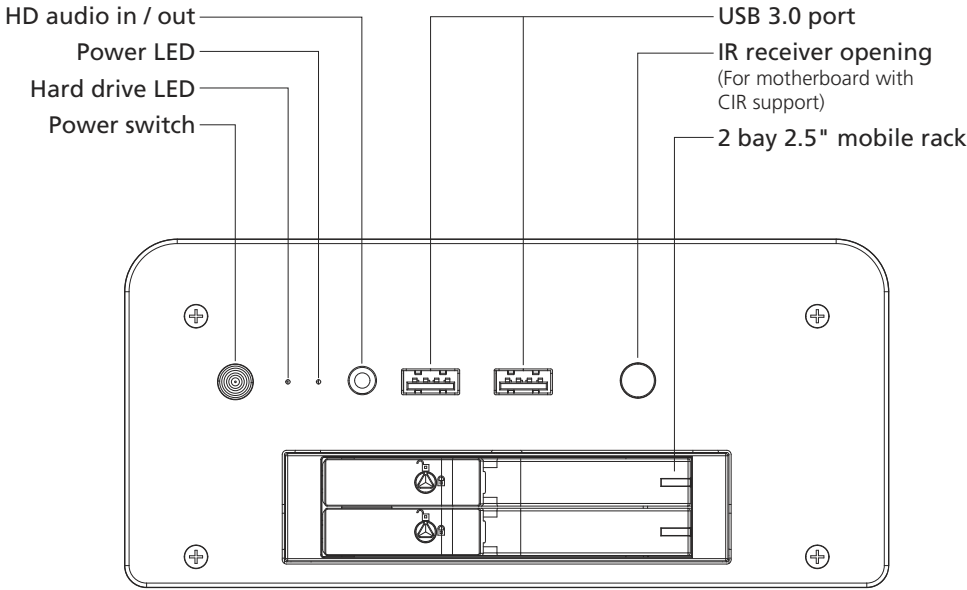
**PT**  
**CUIDADO**  
Descargas Eletroestáticas (ESD) podem danificar componentes do PC. Caso não tenha uma bancada específica disponível, utilize uma pulseira anti-estática ou toque uma superfície aterrada antes de manusear qualquer componente.  
**ATENÇÃO**  
Por favor tenha cuidado ao desembalar e montar este produto, as extremidades de metal podem machucar, caso o mesmo não seja manuseado com cuidado.

**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 fillos de metal pueden causarle cortes o heridas si no son manipulados adecuadamente.

**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。

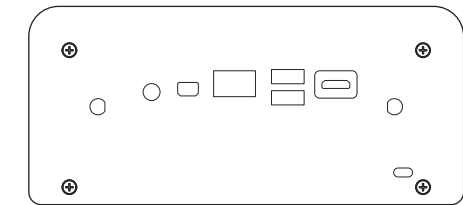
**CN**  
**注意**  
静电放电 (ESD) 可能会损坏系统元件。请使用低ESD工作站。若无法取得此类工作站，请先穿戴防静电腕带或碰触地表面，再拿取任何电脑组件。  
**警告**  
开箱及安装中请小心取用，避免被金属边缘割伤。

## Front panel layout

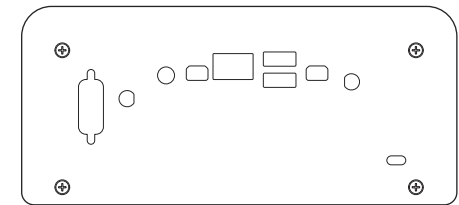


For Intel® NUC boards  
NUC5i5RYH / NUC5i5RYK  
NUC5i3RYH / NUC5i3RYK

For Intel® NUC boards  
NUC5i5MYBE / NUC5i5MYHE  
NUC5i3MYBE / NUC5i3MYHE



Rear panel (pre-mounted)



Rear panel (included)

**GB**  
The rear panel for Intel NUC5i5RYH / NUC5i5RYK / NUC5i3RYH / NUC5i3RYK is pre-mounted. Use the Phillips screwdriver to unscrew and change to the included panel for Intel NUC5i5MYBE / NUC5i5MYHE / NUC5i3MYBE / NUC5i3MYHE.

**FR**  
Le panneau arrière pour Intel NUC5i5RYH / NUC5i5RYK / NUC5i3RYH / NUC5i3RYK est pré-monté. Utilisez le tournevis cruciforme de pour dévisser et changer le panneau pour Intel NUC5i5MYBE / NUC5i5MYHE / NUC5i3MYBE / NUC5i3MYHE.

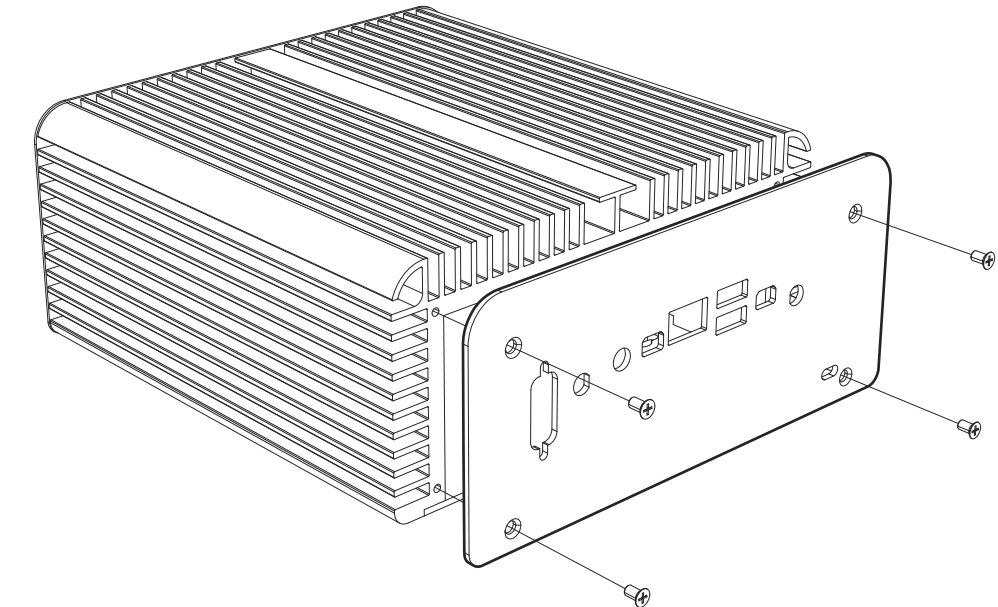
**D**  
Die Rückseite des Intel NUC5i5RYH / NUC5i5RYK / NUC5i3RYH / NUC5i3RYK ist vorinstalliert. Verwenden Sie den Kreuzschlitzschraubendreher, um die Seite des Intel NUC5i5MYBE / NUC5i5MYHE / NUC5i3MYBE / NUC5i3MYHE abzuschrauben und zu ändern.

**PT**  
O painel traseiro para Intel NUC5i5RYH / NUC5i5RYK / NUC5i3RYH / NUC5i3RYK é pré-montado. Utilize a chave Phillips de fenda para trocar o painel para Intel NUC5i5MYBE / NUC5i5MYHE / NUC5i3MYBE / NUC5i3MYHE.

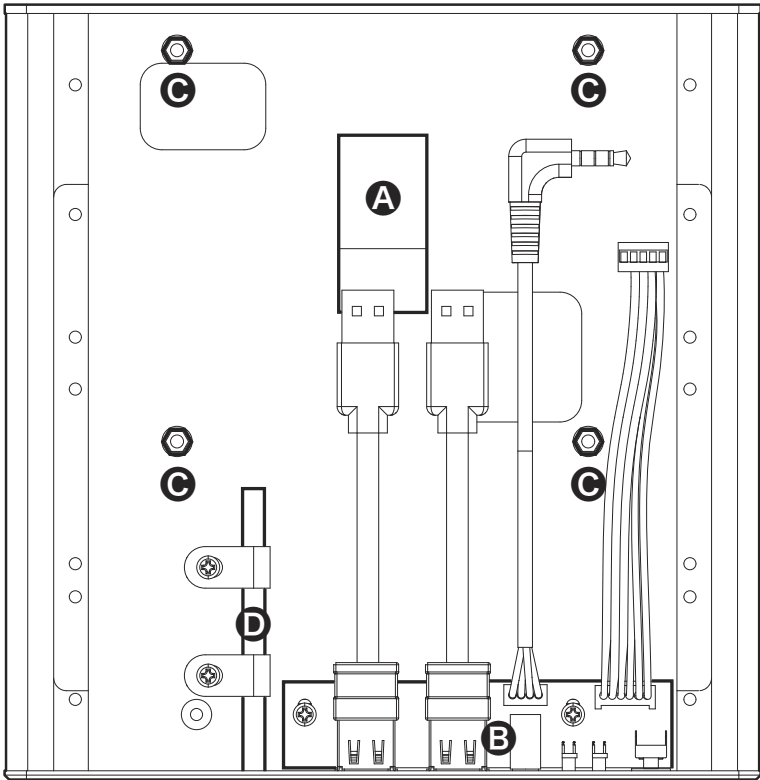
**ES**  
El panel posterior para Intel NUC5i5RYH / NUC5i5RYK / NUC5i3RYH / NUC5i3RYK ya viene montado. Utilice un destornillador Phillips de para aflojar y cambiar el panel para Intel NUC5i5MYBE / NUC5i5MYHE / NUC5i3MYBE / NUC5i3MYHE.

**JP**  
Intel NUC5i5RYH / NUC5i5RYK / NUC5i3RYH / NUC5i3RYK 用背面パネルがあらかじめ取付けられています。プラスドライバーでねじを外し、Intel NUC5i5MYBE / NUC5i5MYHE / NUC5i3MYBE / NUC5i3MYHE 用パネルに取り替えます。

**CN**  
预装搭配 Intel NUC5i5RYH / NUC5i5RYK / NUC5i3RYH / NUC5i3RYK 使用的后面板。如需改用 Intel NUC5i5MYBE / NUC5i5MYHE / NUC5i3MYBE / NUC5i3MYHE主板，请使用十字螺丝刀将预装的后面板更换。

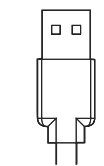


## Internal layout

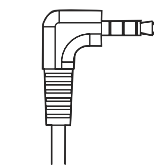


- A** Aluminium heatsink for heat transfer
- B** Front panel PCB
- C** M/B mounting standoffs
- D** Light guide tube

## Internal cable connectors



USB 3.0 A male connector



HD Audio in/out connector



Power and HDD led 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.

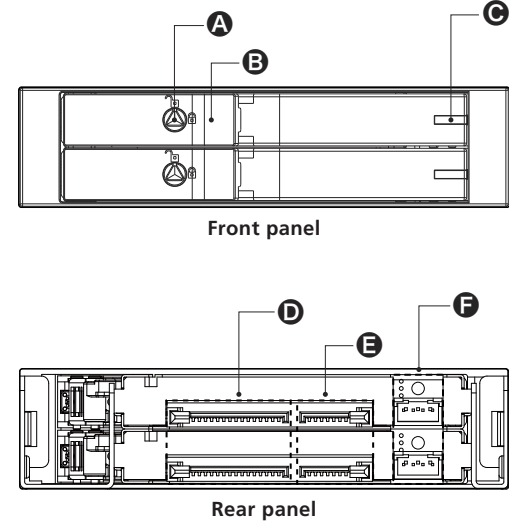
**PT**  
Conecte os cabos internos do gabinete, nas entradas correspondentes da placa-mãe.  
**NOTA** : No caso das entradas não estarem marcadas na placa-mãe, consulte o manual da mesma. Conectar os cabos numa entrada errada, pode danificar a placa-mãe.

**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.

**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：間違っても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。

## 2 bay 2.5" mobile rack



- GB**  
**A** security lock  
**B** easy latch door  
**C** power and data indicator  
**D** SATA power connector (15P)  
**E** SATA data connector (7P)  
**F** HDD LED connector

- FR**  
**A** verrou de sécurité  
**B** porte à verrou facile  
**C** indicateur d'alimentation et de données  
**D** Connecteur d'alimentation SATA (15P)  
**E** Connecteur de données SATA (7P)  
**F** Connecteur LED HDD

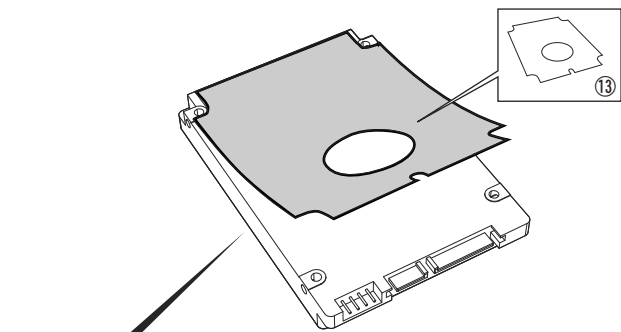
- D**  
**A** Sicherheitsschloss  
**B** Leicht verschließbare Klappe  
**C** Strom- und Datenanzeige  
**D** SATA-Stromanschluss (15P)  
**E** SATA-Datenanschluss (7P)  
**F** HDD LED-Anschluss

- PT**  
**A** trava de segurança  
**B** Porta com travamento  
**C** indicador de força e dados  
**D** conector de força SATA (15P)  
**E** conector de dados SATA (7P)  
**F** Conector para LED HD

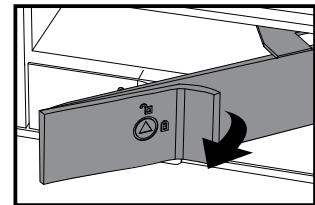
- ES**  
**A** cierre de seguridad  
**B** puerta con pestillo  
**C** indicador de corriente y datos  
**D** conector de corriente SATA (15P)  
**E** conector de datos SATA (7P)  
**F** conector LED HDD

- JP**  
**A** 安全ロック  
**B** 簡単ラッチドア  
**C** 電力およびデータインジケータ  
**D** SATA 電源コネクタ (15P)  
**E** SATA データコネクタ (7P)  
**F** HDD LED コネクタ

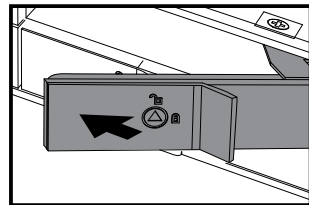
- CN**  
**A** 安全锁  
**B** 简易弹簧锁门  
**C** 电源及数据指示灯  
**D** SATA电源接头(15P)  
**E** SATA数据接头(7P)  
**F** 硬盘LED接头



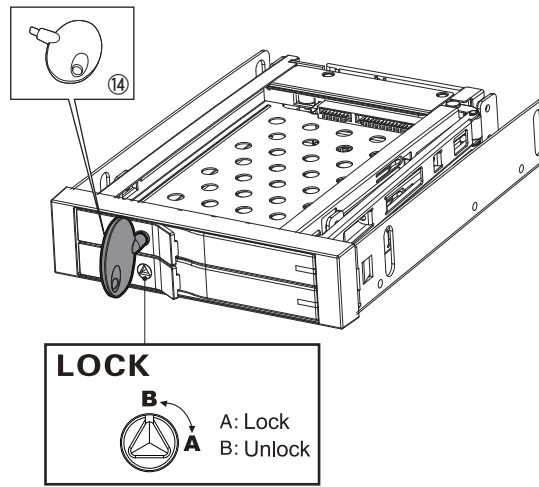
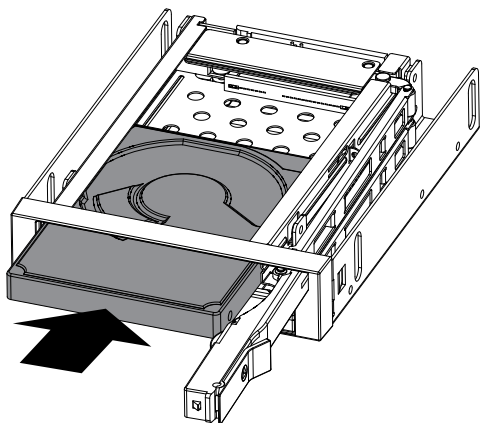
2.5" SATA HDD / SSD  
(9.5 mm high)



Open



Close



**LOCK**  
**B** A: Lock  
B: Unlock

## Warning

**GB**  
If the operating system is installed on one of the removable hard drive bay, please do not unplug the system hard drive while the operating system is running, doing so will cause damage to the system hard drive.

**FR**  
Si le système d'exploitation est installé dans la baie de l'un des disques durs amovibles, ne débranchez le disque dur du système lorsque le système d'exploitation est en cours d'exécution, car cela endommagerait le disque dur du système.

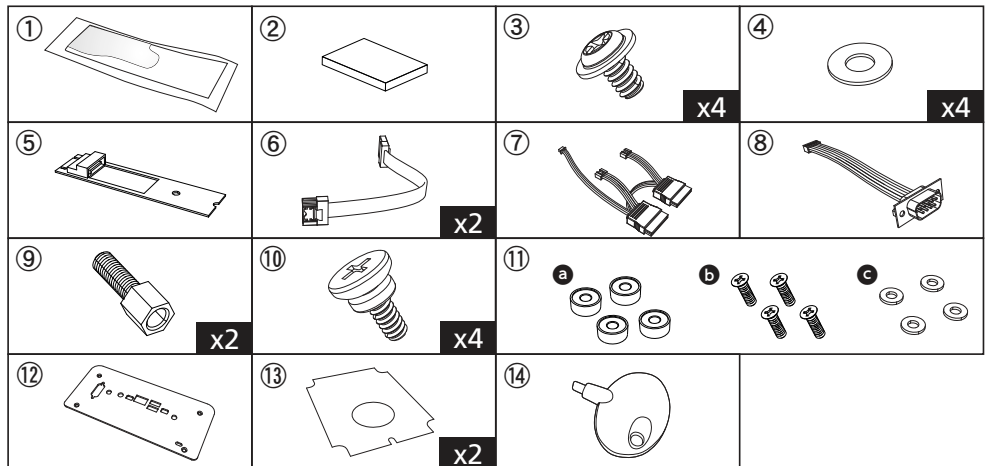
**D**  
Wenn das Betriebssystem auf einem der austauschbaren Laufwerke installiert ist, trennen Sie die Systemfestplatte nicht, während das Betriebssystem läuft, da dies zu Schäden an der Systemfestplatte führen könnte.

**PT**  
Caso o sistema operacional esteja instalado num dos HDs da baía, por favor não remova o HD quando o sistema operacional estiver em uso, fazendo isso você pode danificar o sistema operacional do HD.

**ES**  
Si el sistema operativo está instalado en una bahía de disco duro extraíble, no desenchufe el disco duro del sistema con el sistema operativo en ejecución, pues sí lo hace podría provocar daños en el disco duro del sistema.

**JP**  
リムーバブルハードドライブベイの1つにオペレーティングシステムがインストールされている場合、オペレーティングシステムの起動中はシステムハードドライブを取り外さないでください。システムハードドライブの故障の原因になります。

**CN**  
如其中一硬盘设置为系统硬盘, 请勿将系统硬盘在开机使用状态中退出或移除, 以免造成系统受损。

**GB**

- ① Thermal compound ② Thermal gap filler (for PCH) ③ Screws for motherboard (M3)  
 ④ Washer ⑤ M.2 to SATA adapter ⑥ SATA cable ⑦ SATA power cable ⑧ Serial cable  
 ⑨ Serial cable screws ⑩ VESA mounting screws ⑪ Case feet kit  
 ⑫ Rear panel for Intel® NUC board NUC5i5MYBE / NUC5i5MYHE / NUC5i3MYBE /  
 NUC5i3MYHE  
 ⑬ HDD protective film ⑭ Security key

**FR**

- ① Composé thermique ② Pâte thermique (pour PCH) ③ vis pour carte mère (M3)  
 ④ Rondelle ⑤ Adaptateur M.2 vers SATA ⑥ Câble SATA ⑦ Câble d'alimentation SATA  
 ⑧ câble série ⑨ Vis pour câble série ⑩ Vis de fixation VESA ⑪ kit de pied de boîtier  
 ⑫ panneau arrière pour carte NUC Intel® NUC5i5MYBE / NUC5i5MYHE / NUC5i3MYBE /  
 NUC5i3MYHE  
 ⑬ Film protecteur de disque dur ⑭ clé de sécurité

**D**

- ① Wärmeleitpaste ② Thermaler Lückenfüller (für PCH)  
 ③ Schrauben für das Motherboard (M3) ④ scheiben ⑤ M.2 auf SATA Adapter  
 ⑥ SATA Kabel ⑦ SATA-Netzkabel ⑧ Serielles Kabel ⑨ Serielles Kabel Schrauben  
 ⑩ VESA-Montageschrauben ⑪ Gehäusefüße Zubehör  
 ⑫ Rückseite für Intel® NUC Board NUC5i5MYBE / NUC5i5MYHE / NUC5i3MYBE /  
 NUC5i3MYHE  
 ⑬ HDD-Schutzfilm ⑭ Sicherheitsschlüssel

**PT**

- ① Pasta térmica ② Película térmica (para PCH) ③ parafusos para placa-mãe (M3)  
 ④ Arruela ⑤ Adaptador M.2 para SATA ⑥ Cabo SATA ⑦ cabo de força SATA  
 ⑧ cabo Serial ⑨ Parafusos para cabo Serial  
 ⑩ parafusos para instalação no suporte VESA ⑪ Kit de fixação do gabinete  
 ⑫ painel traseiro para placas Intel® NUC5i5MYBE / NUC5i5MYHE / NUC5i3MYBE /  
 NUC5i3MYHE  
 ⑬ Película protetora do HD ⑭ Chave de segurança

**ES**

- ① Compuesto térmico ② Relleno térmico (para PCH)  
 ③ tornillos para la placa base (M3) ④ Arandela ⑤ Adaptador M.2 a SATA  
 ⑥ Cable SATA ⑦ Cable de corriente SATA ⑧ Cable serie ⑨ tornillos para Cable serie  
 ⑩ Tornillos de montaje VESA ⑪ kit de pies de la carcasa  
 ⑫ panel posterior para placas Intel® NUC5i5MYBE / NUC5i5MYHE / NUC5i3MYBE /  
 NUC5i3MYHE  
 ⑬ película protectora para HDD ⑭ clave de seguridad

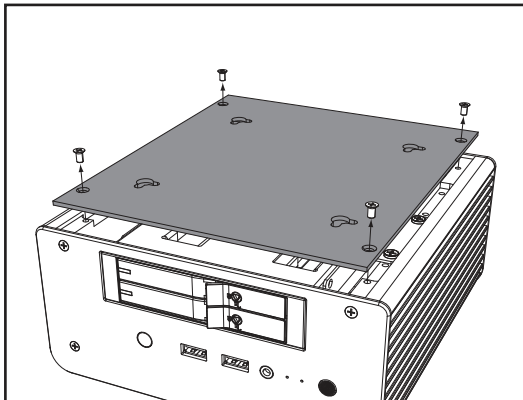
**JP**

- ① サーマルグリース ② サーマルギャップフィラー (PCH 用)  
 ③ マザーボード用ねじ (M3) ④ ワッシャー ⑤ M.2-SATA変換アダプタ  
 ⑥ SATA ケーブル ⑦ SATA 電源ケーブル ⑧ シリアルケーブル  
 ⑨ シリアルケーブル用ネジ ⑩ VESA 取付用ネジ ⑪ ケース脚キット  
 ⑫ Intel® NUC ボード NUC5i5MYBE / NUC5i5MYHE / NUC5i3MYBE /  
 NUC5i3MYHE 用背面パネル  
 ⑬ HDD 保護フィルム ⑭ 安全キー

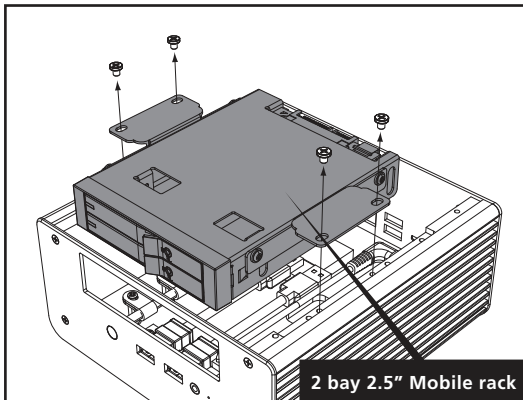
**CN**

- ① 导热膏 ② 导热填充胶块 (PCH用) ③ 主板螺丝 (M3) ④ 华司片 ⑤ M.2 对 SATA转接卡  
 ⑥ SATA 数据线 ⑦ SATA 电源线 ⑧ 串行端口线材 ⑨ 串行端口线材螺丝 ⑩ VESA安装螺丝  
 ⑪ 机箱脚座组  
 ⑫ 可用于Intel® NUC主板 NUC5i5MYBE / NUC5i5MYHE / NUC5i3MYBE / NUC5i3MYHE  
 的后面板  
 ⑬ 硬盘保护胶片 ⑭ 安全密钥

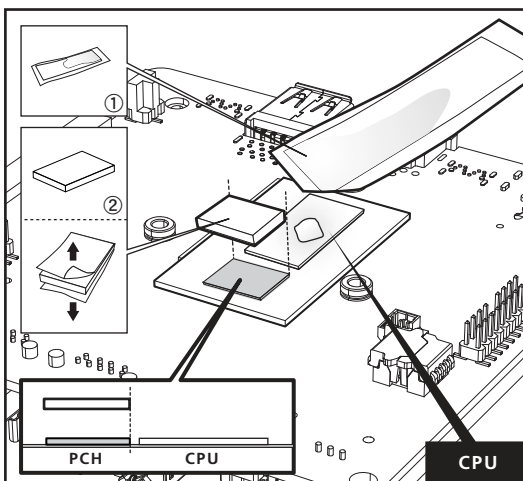
1



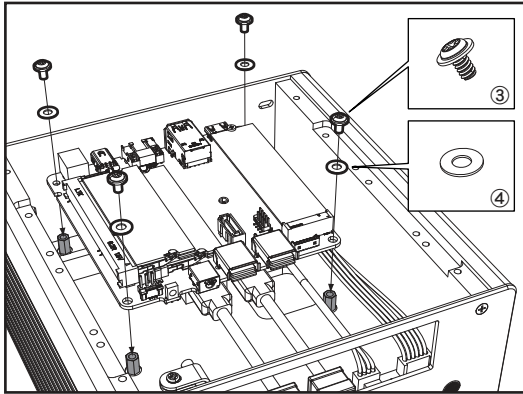
2



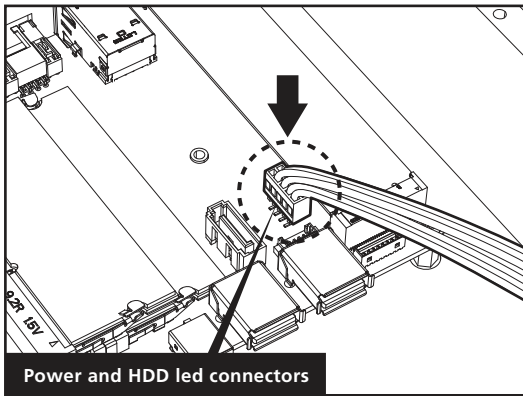
3



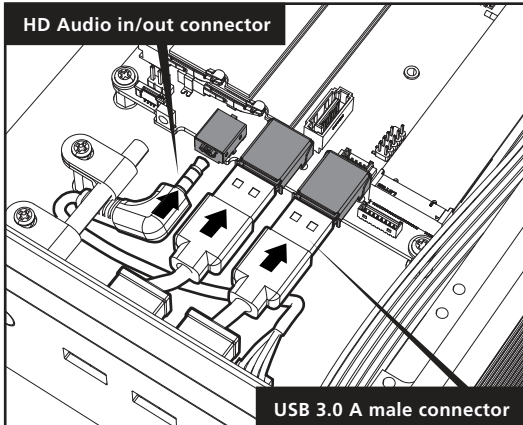
4



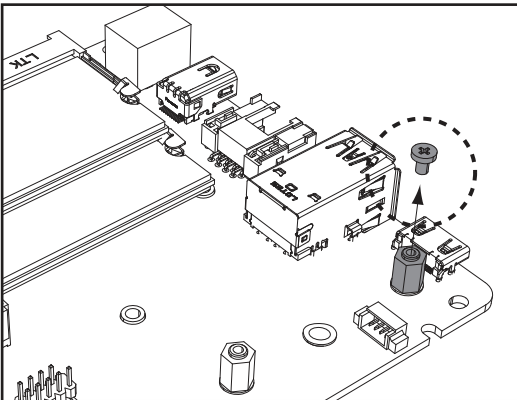
5



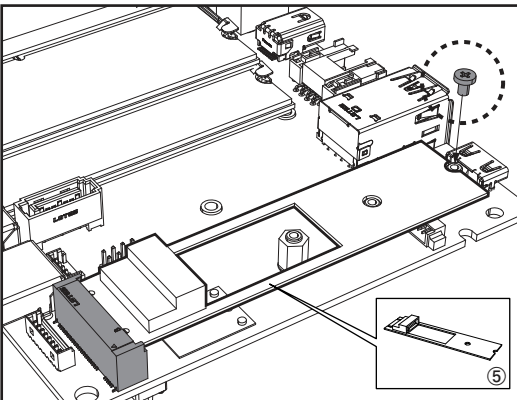
6



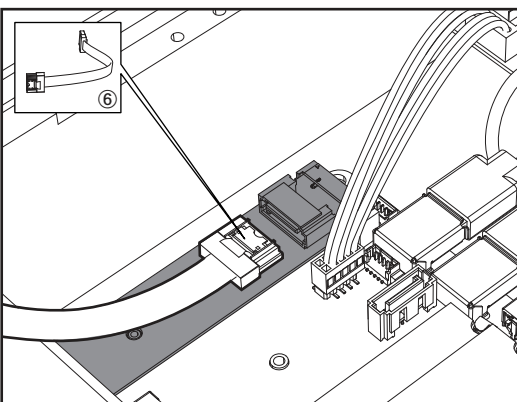
7



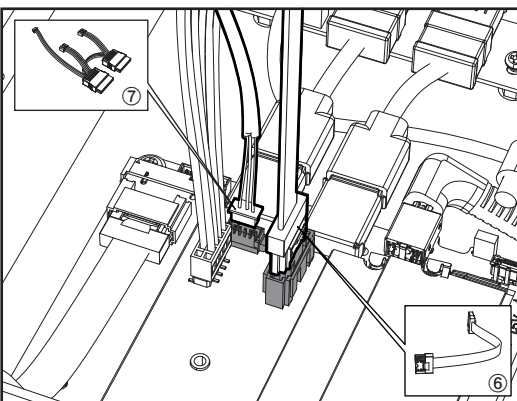
8



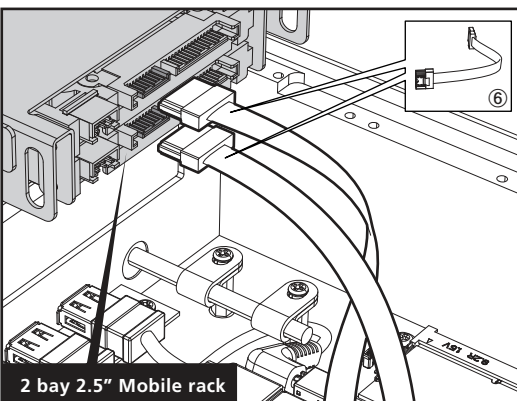
9



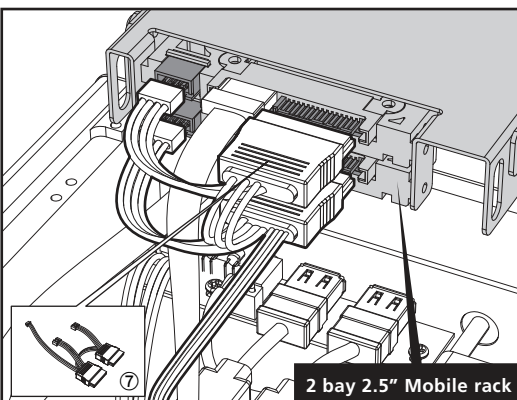
10



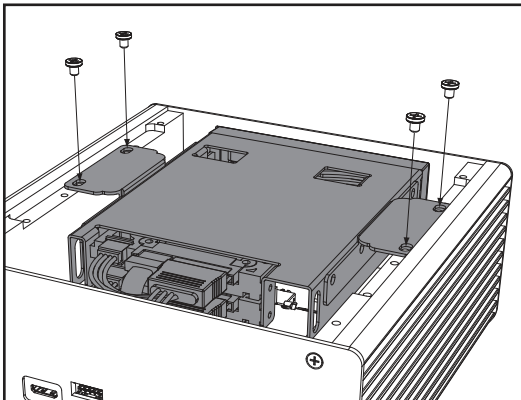
11



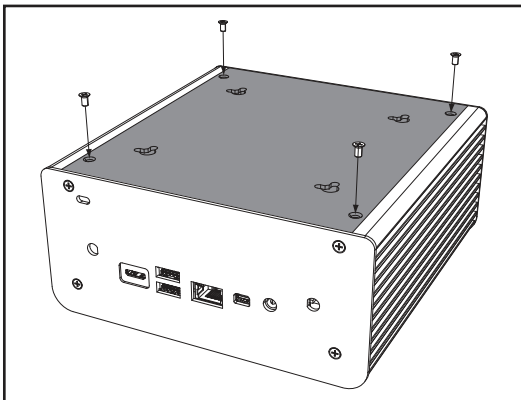
12



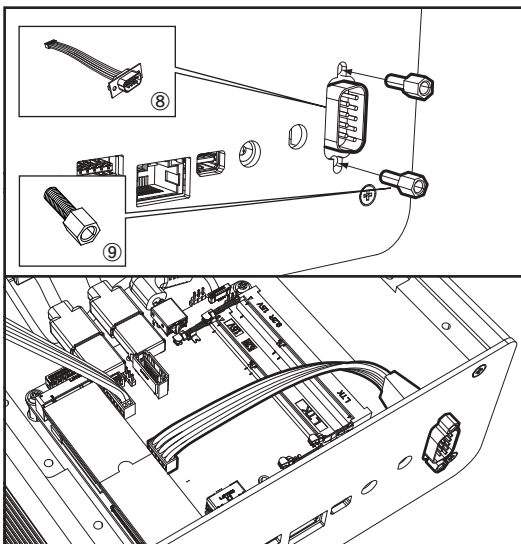
13



14



## Serial cable installation

**GB**

The optional Serial port is only for Intel® NUC5i5MYBE / NUC5i5MYHE / NUC5i3MYBE / NUC5i3MYHE.  
 Please consult the manual for further information of the serial headers.

**FR**

Le port série en option est destiné uniquement à Intel® NUC5i5MYBE / NUC5i5MYHE / NUC5i3MYBE / NUC5i3MYHE.  
 Consultez le manuel pour plus d'informations sur les embases série.

**D**

Der optionelle serielle Port ist nur bei Intel® NUC5i5MYBE / NUC5i5MYHE / NUC5i3MYBE / NUC5i3MYHE verfügbar.  
 Bitte lesen Sie das Handbuch für weitere Informationen über die seriellen Anschlüsse.

**PT**

A porta Serial opcional está disponível somente para Intel® NUC5i5MYBE / NUC5i5MYHE / NUC5i3MYBE / NUC5i3MYHE.  
 Por favor, consulte o manual para obter mais informações sobre as entradas seriais.

**ES**

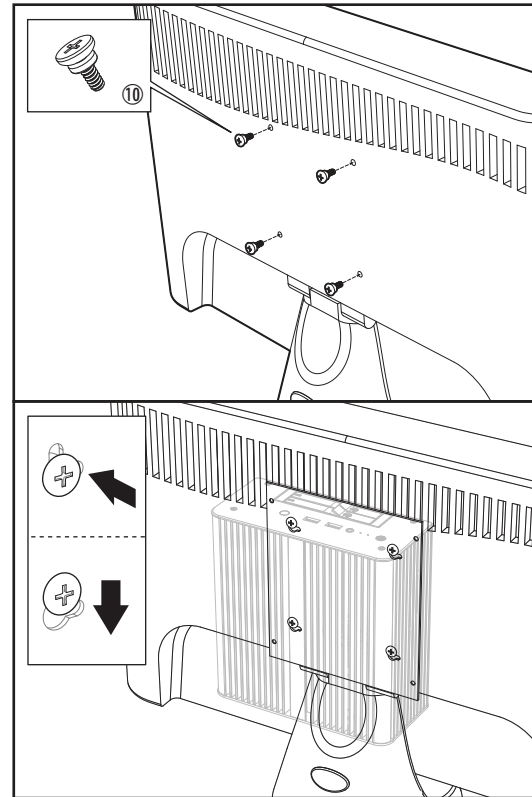
El puerto serie opcional sólo es para Intel® NUC5i5MYBE / NUC5i5MYHE / NUC5i3MYBE / NUC5i3MYHE.  
 Consulte el manual para más información sobre los cabezales en serie.

**JP**

オプションのシリアルポートはIntel® NUC5i5MYBE / NUC5i5MYHE / NUC5i3MYBE / NUC5i3MYHE専用です。  
 シリアルヘッダの詳細についてはマニュアルを参照してください。

**CN**

Serial port (串行端口) 功能仅支援 Intel® NUC5i5MYBE / NUC5i5MYHE / NUC5i3MYBE / NUC5i3MYHE 主板, 对应端子请参考主板之使用说明。



## Case feet installation

