

## Safety and Regulatory Information

Sicherheit und gesetzliche Bestimmungen / Informations sur la sécurité et la réglementation / Información sobre normativa y de seguridad / Informações de segurança e regulamentares / Informazioni di sicurezza e sui regolamenti /

Соответствие требованиям безопасности Informacje dotyczące bezpieczeństwa i przepisów / Güvenlik ve Düzenleyici Bilgiler / 安全與規範資訊 / 安全与法规信息 / 安全および規制に関する情報 / 안전 및 규제 정보

This product must be grounded with the plug on the adapter's power cord connected to a power socket with a grounding connection.

Risk of explosion if the battery is replaced with an incorrect type. Batteries should be recycled where possible. Disposal of used Batteries must be in accordance with local environmental regulations.

Es besteht das Risiko einer Explosion, wenn der Akku durch einen nicht geeigneten Typ ersetzt wird. Akkus sollten nach Möglichkeit recycelt werden. Die Entsorgung gebrauchter Akkus muss in Übereinstimmung mit den örtlichen Umweltvorschriften erfolgen.

Risque d'explosion si la batterie est remplacée par un type incorrect. Dans la mesure du possible, les batteries doivent être recyclées. L'élimination des batteries usagées doit être conforme à la réglementation environnementale locale.

Existe riesgo de explosión si se sustituye la batería por una del tipo incorrecto. Las baterías deben reciclarse siempre que sea posible. La eliminación de las baterías usadas debe realizarse de acuerdo con las normas ambientales locales.

Risco de explosão se a pilha é substituída por um tipo incorreto. As pilhas devem ser recicladas quando possível. A eliminação de pilhas usadas deve ser efetuada conforme os regulamentos ambientais locais.

Sostituire la batteria con una di tipo non corretto può comportare rischio di esplosione. Se possibile, le batterie vanno riciclate. Lo smaltimento delle batterie usate va effettuato secondo le regole ambientali in vigore nella regione in cui ci si trova.

Замена батареи на батарею ненадлежащего типа может привести к взрыву. Использованные батареи следует сдавать на переработку при наличии соответствующих возможностей. Утилизация использованных батареи должна осуществляться в соответствии с местными экологическими нормами.

Before you open chassis to exchange an internal component, you need to power off the device and let the device cool down at least 10 minutes.

Vor dem Öffnen des Gehäuses zum Austausch einer internen Komponente müssen Sie das Gerät ausschalten und mindestens 10 Minuten abkühlen lassen.

Avant d'ouvrir le châssis pour remplacer un composant interne, vous devez mettre l'appareil hors tension et le laisser refroidir au moins 10 minutes.

Antes de abrir el chasis para cambiar un componente interno, debe apagar el dispositivo y dejar que se enfrie durante al menos 10 minutos.

Antes de abrir o chassi para alterar um componente interno, tem de desligar o dispositivo e deixar o dispositivo arrefecer, pelo menos, 10 minutos.

Prima di aprire il telaio per cambiare un componente interno, spegnere il dispositivo e lasciarlo raffreddare per almeno 10 minuti.

Перед открытием корпуса для замены внутренних компонентов следует выключить устройство и дать ему охладиться в течение 10 минут.

Failure to use the included Model GB-BRR Power Adapter may violate regulatory compliance and may expose the user to safety hazards.

Falls das mitgelieferte Netzteil Modell GB-BRR nicht verwendet wird, kann dies gegen die gesetzlichen Vorschriften verstößen und den Benutzer Sicherheitsrisiken aussetzen.

Le fait de ne pas utiliser l'adaptateur d'alimentation modèle GB-BRR inclus peut constituer une violation de la conformité réglementaire et peut exposer l'utilisateur à des risques de sécurité.

La no utilización del adaptador de corriente modelo GB-BRR incluido puede violar el cumplimiento de la normativa y puede exponer al usuario a riesgos de seguridad.

Não utilizar o adaptador de alimentação modelo GB-BRR pode violar a conformidade regulamentar e pode expor o utilizador a perigos de segurança.

Se non si usa l'adattatore per l'alimentazione modello GB-BRR compreso nella confezione si rischia di violare il regolamento, e di esporre l'utente a un pericolo per la sua sicurezza.

Неправильное использование прилагаемого адаптера питания модели GB-BRR является нарушением нормативных требований и может привести к возникновению опасных для пользователя ситуаций.

**CAUTION!** Hot Surface. Do not touch.

**VORSICHT!** Heiße Oberfläche. Nicht berühren.

**ATTENTION!** Surface chaude. Ne pas toucher.

**PRECAUCIÓN!** Superficie caliente. No tocar.

**CUIDADO!** Superficie quente. Não tocar.

**ATTENZIONE!** Superficie calda. Non toccare.

**ОСТОРОЖНО!** Горячая поверхность. Не прикасайтесь.

## Package Contents

Lieferumfang / Contenu du colis / Contenido del paquete / Conteúdo da embalagem / Contenuto della confezione / Комплект поставки / Zawartość opakowania / Paket İceriği / 包裝內容物 / 包装内容 / 同梱品 / 패키지 포함 물품



135W Adapter & Power Cord: 19.5Vdc, 6.92A



1 x Quick Start Guide

### 1 x GB-BRR Bare-bone

- Not Include any of the following: M.2 (2280), 2.5" HDD, SO-DIMM memory
- Folgendes ist NICHT enthalten: M.2 (2280), 2.5" HDD, SO-DIMM Arbeitsspeicher
- N'inclut PAS les éléments suivants : M.2 (2280), disque dur 2,5", mémoire SO-DIMM
- NO incluye lo siguiente: M.2 (2280), 2.5" HDD, memoria SO-DIMM
- NÃO inclui nenhum dos seguintes: M.2 (2280), 2.5" HDD, memória SO-DIMM
- NON comprende alcuni dei seguenti componenti: Memoria M.2 (2280), HDD da 2,5", Memoria SO-DIMM
- НЕ включает: Модули памяти M.2 (2280), 2,5-дюймовый накопитель, SO-DIMM модули ОЗУ
- NIE obejmuje żadnego z poniższych: M.2 (2280), 2,5 " dysk twardy, pamięć SO-DIMM
- Aşağıdakileri hiçbiri dahil DEĞİLDİR: M.2 (2280), 2.5" HDD, SO-DIMM hafıza
- 不包含下列任何項目：M.2 (2280)、2.5" 硬碟、SO-DIMM 記憶體
- 不含以下物品：M.2 (2280)、2.5" 硬盤、SO-DIMM 內存
- 次は含まれていません：M.2(2280)、2.5" HDD、SO-DIMM メモリ
- 다음 물품은 포함되어 있지 않습니다: M.2(2280)、2.5" HDD、SO-DIMM 메모리



©2023 Gigacomputing Technology Co., Ltd. All rights reserved. The marks mentioned herein are trademarks or registered trademarks of GIGABYTE Technology Co., Ltd. or its affiliates. All other product names mentioned herein are trademarks or registered trademarks or their respective owners. The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



7F, No.6, Baoliang Rd., Xindian Dist., New Taipei City 231, Taiwan | 技嘉科技股份有限公司 | 新北市新店區寶利路6號7樓 | http://www.gigacomputing.com | 25MEO-XBCL00-Q0H | Version: 1.0 ; 202306

**GIGABYTE™**

**BRIXs**

**Ultra Compact PC Kit**



## Quick Start Guide

Kurzanleitung / Guide de démarrage rapide / Guía de inicio rápido /

Guía de inicio rápido / Guida di avvio rapido / Краткое руководство /

Skrócona instrukcja obsługi / Hızlı Başlangıç Kılavuzu /

快速入门使用者手册 / 快速入门指南 / クイックスタートガイド / 빠른 시작 가이드

BRIXs GB-BRR Ultra kompakte PC Kit / Kit PC ultra compact BRIXs GB-BRR /

Kit de PC ultra compacto BRIXs GB-BRR / Kit PC BRIXs GB-BRR Ultra Compact /

Kit per PC BRIXs GB-BRR Ultra Compatto /

Ультракомпактный ПК BRIXs GB-BRR, базовый комплект /

Zestaw BRIXs GB-BRR Ultra Compact PC / BRIXs GB-BRR Ultra Kompakt PC Kit /

BRIXs GB-BRR 系列超微型電腦 / BRIXs GB-BRR 系列超微型台式计算机 /

BRIXs GB-BRR 超小型PCキット / BRIXs GB-BRR Ultra Compact PC Kit

## Getting Familiar with Your Unit

Erste Schritte mit Ihrem Gerät / Se familiariser avec votre appareil / Familiarizándose con su unidad /

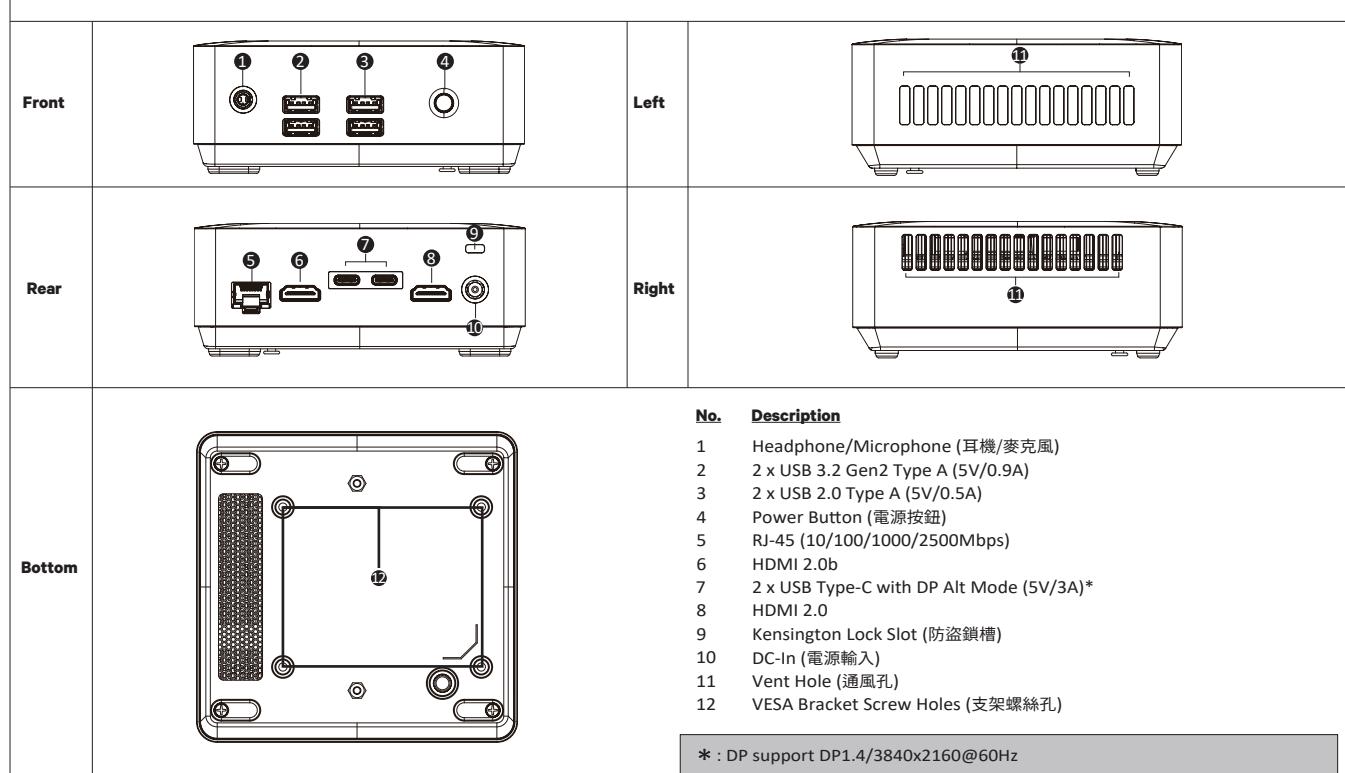
Familiarizar-se com a unidade / Imparare a conoscere la propria unità / Знакомство с изделием /

Zapoznanie się z jednostką / Cihazınız hakkında Bilgi Sahibi Olun / 认识您的装置

(※系統操作溫度 0°C~35°C) / 了解您的设备 (※系统操作温度 0°C~35°C) /

ユニットを知る / 기기에 대해 알아보기

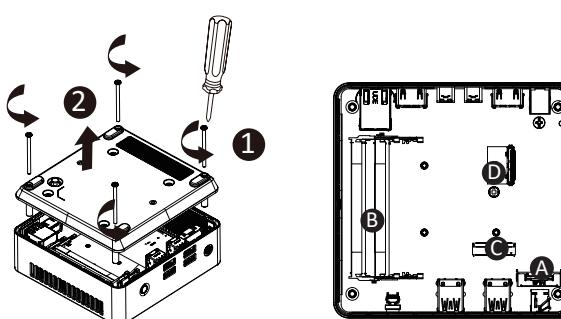
GB-BRR3H-7330, GB-BRR5H-7530, GB-BRR7H-7730  
GB-BRR5HS-7530, GB-BRR7HS-7730



### No. Description

- |    |  |
|----|--|
| 1  | Headphone/Microphone (耳機/麥克風)            |
| 2  | 2 x USB 3.2 Gen2 Type A (5V/0.9A)        |
| 3  | 2 x USB 2.0 Type A (5V/0.5A)             |
| 4  | Power Button (電源按鈕)                      |
| 5  | RJ-45 (10/100/1000/2500Mbps)             |
| 6  | HDMI 2.0b                                |
| 7  | 2 x USB Type-C with DP Alt Mode (5V/3A)* |
| 8  | HDMI 2.0                                 |
| 9  | Kensington Lock Slot (防盜鎖槽)              |
| 10 | DC-In (電源輸入)                             |
| 11 | Vent Hole (通風孔)                          |
| 12 | VESA Bracket Screw Holes (支架螺絲孔)         |

\* : DP support DP1.4/3840x2160@60Hz



### PIN Definition

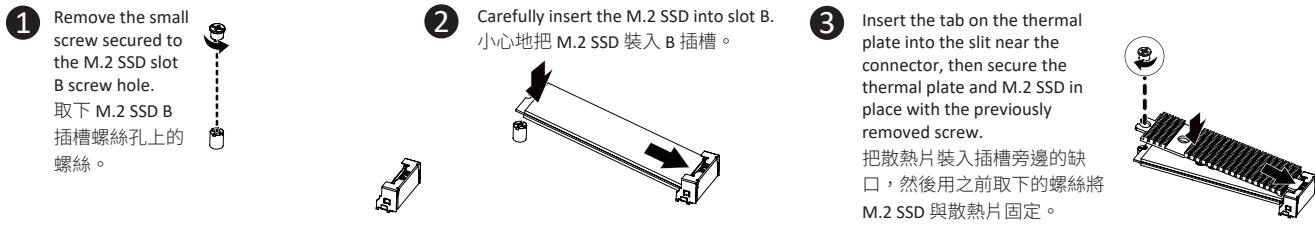
- |   |  |
|---|--|
| A | M.2 2280 SSD Connector                         |
| B | DDR SO-DIMM slot                               |
| C | Wi-Fi Connector                                |
| D | SATA connector for 2.5" HDD or M.2 Upgrade Kit |

NOTE: Wireless module inclusion may vary based on local distribution.

注意：根据各地经销商之产品规格配置，有些市场将不提供预载的无线模块。

## A) M.2 SSD: How to Install the M.2 2280 SSD

M.2 SSD: Installation der M.2 2280 SSD / SSD M.2 : Comment installer le SSD M.2 2280 / SSD M.2: Como instalar el SSD M.2 2280 / M.2 SSD: Como instalar o M.2 2280 SSD / SSD M.2: Come installare l'SSD M.2 2280 / M.2 SSD: Установка модуля M.2 2280 SSD / M.2 SSD: Instalacja dysku SSD M.2 2280 / M.2 SSD: M.2 2280 SSD nasıl Yüklenir / M.2 SSD : M.2 2280 SSD 安装方式 / M.2 SSD: 如何安装 M.2 2280 SSD / M.2 SSD : M.2 2280 SSD のインストール方法 / M.2 SSD: M.2 2280 SSD 설치 방법



NOTE! The illustrations of the M.2 SSD/Heatsink installation shown are for reference only. Please follow the installation steps of actual purchased.

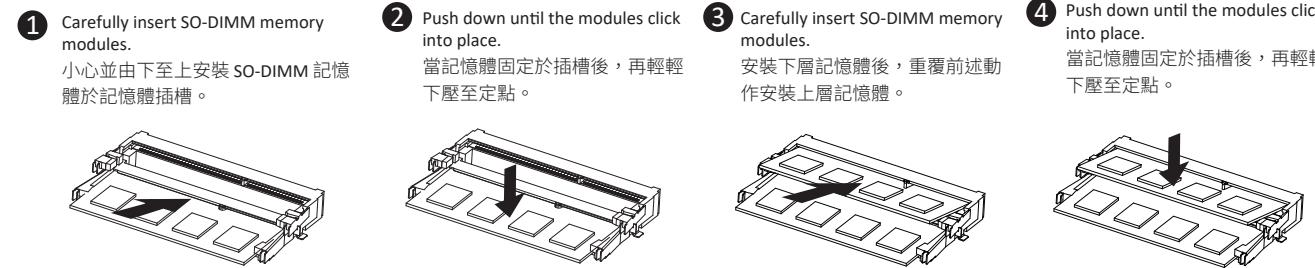
注意! 安裝 M.2 SSD/ 散熱片 圖示僅參考，請依照實際購買的M.2 SSD/ 散熱片安裝步驟說明。

## B) Memory Installation: SO-DIMM DDR4

Arbeitspeicher Installation: SO-DIMM DDR4 / Installation de la mémoire : SO-DIMM DDR4 / Instalación de la memoria: SO-DIMM DDR4 / Instalação de memória: SO-DIMM DDR4 /

Installazione della memoria: SO-DIMM DDR4 / Установка модулей памяти: SO-DIMM DDR4 / Instalacija pamęci: SO-DIMM DDR4 / Hafiza Yüklemesi: SO-DIMM DDR4 /

安装記憶體: SO-DIMM DDR4 / 內存安装: SO-DIMM DDR4 / メモリインストール: SO-DIMM DDR4 / 메모리 설치: SO-DIMM DDR4



## C) Wireless Module: How to Safely Remove the Module

Drahtlosmodul: Sicheres Entfernen des Moduls / Module sans fil : Comment retirer le module en toute sécurité / Módulo inalámbrico: Cómo quitar el módulo de forma segura /

Módulo sem fios: Como remover com segurança o modulo / Modulo senza cavi: Come rimuovere il modulo in sicurezza / Беспроводной модуль: Безопасное отсоединение модуля /

Modul bezprzewodowy: Bezpieczne usuwanie modulu / Kablosuz Modül: Modül Güvenli Bir Şekilde Nasıl Çıkarılır / 無線模組：安全移除模組的方式 / 无线模块：如何安全移除模块 /

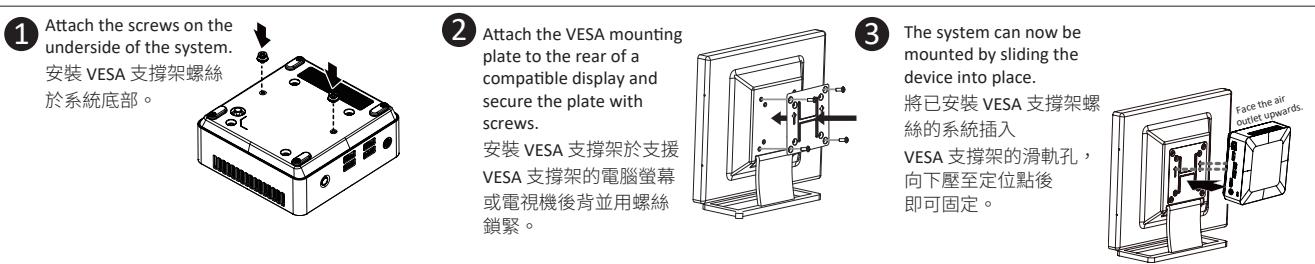
ワイヤレスモジュール：モジュールの安全な取り外し方法 / 무선 모듈: 모듈을 안전하게 제거하는 방법



依據低功率電波輻射性電機管理辦法【第十二條】經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。【第十四條】低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。」

## VESA Bracket

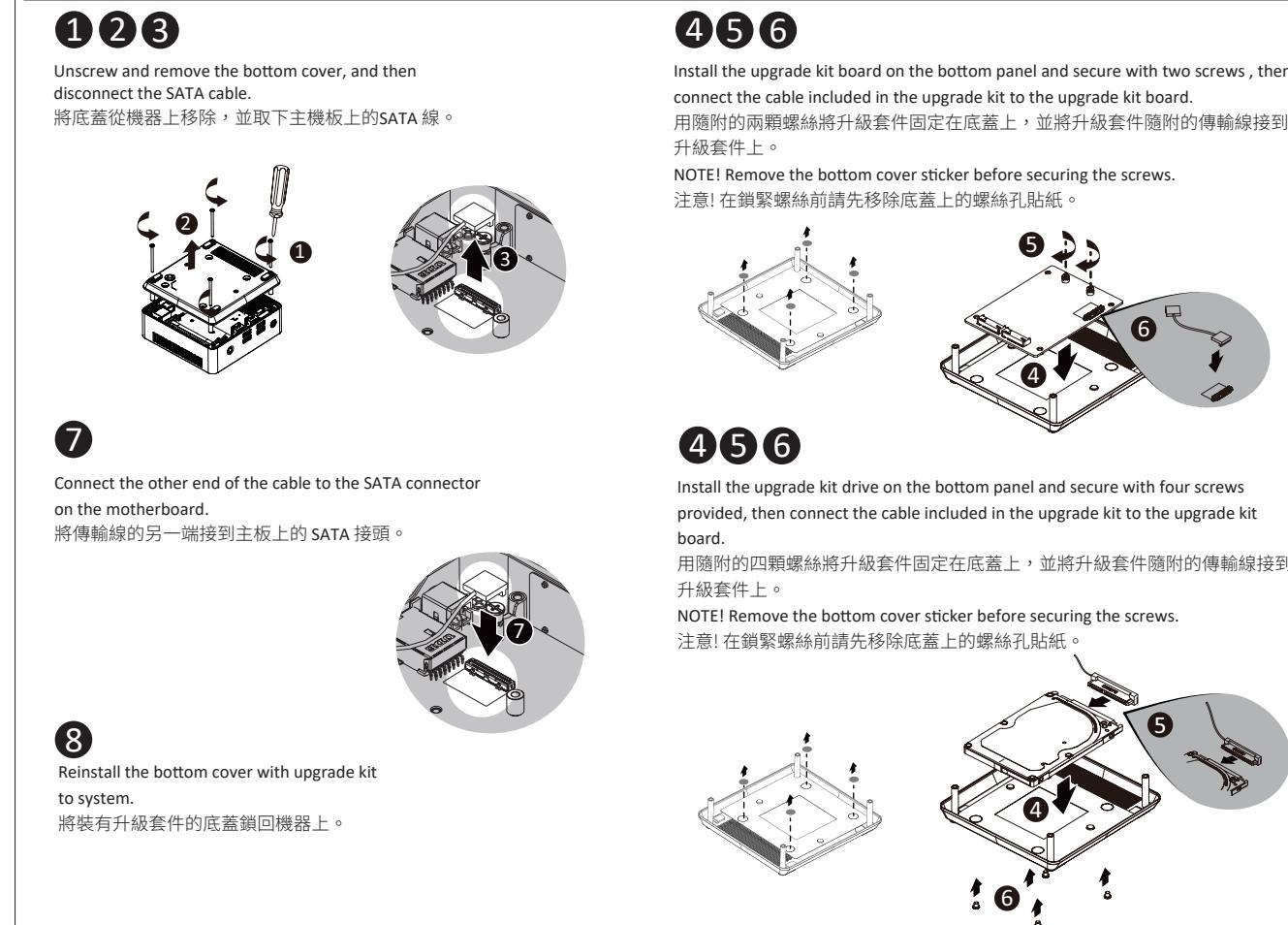
VESA Halterung / Support VESA / Soporte VESA / Suporte VESA / Staffa VESA / Кронштейн VESA / Wspornik VESA / VESA Braketi / VESA 支架 / VESA 支架 / VESA ブラケット / VESA 브래킷 / NOTE! VESA screws: Length 5.0 mm with M3 type screws, Metal enclosure with bottom side.



NOTE! The illustrations of the VESA bracket installation shown are for reference only. Please follow the installation steps of actual purchased bracket. 注意! 安裝VESA 支架圖示僅參考，請依照實際購買的支架安裝步驟說明。

## D) Support 2.5" HDD/M.2 Upgrade Kit: How to Install 2.5" HDD/M.2 Kit

NOTE: This system does not support the installation of both 2.5" HDD and the M.2 module here cannot be equipped with a thermal plate due to the space limitation.



單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr <sup>6+</sup> )	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
電路板總成	—	○	○	○	○	○
風扇	○	○	○	○	○	○
Wi-Fi Card	○	○	○	○	○	○
外殼	—	○	○	○	○	○
電源供應器	—	○	○	○	○	○
電源線	—	○	○	○	○	○

備考1. “超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1：“Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 2：“○” indicates that the percentage content of the restricted substance does

備考3. “—”係指該項限用物質為排除項目。

Note 3：The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.