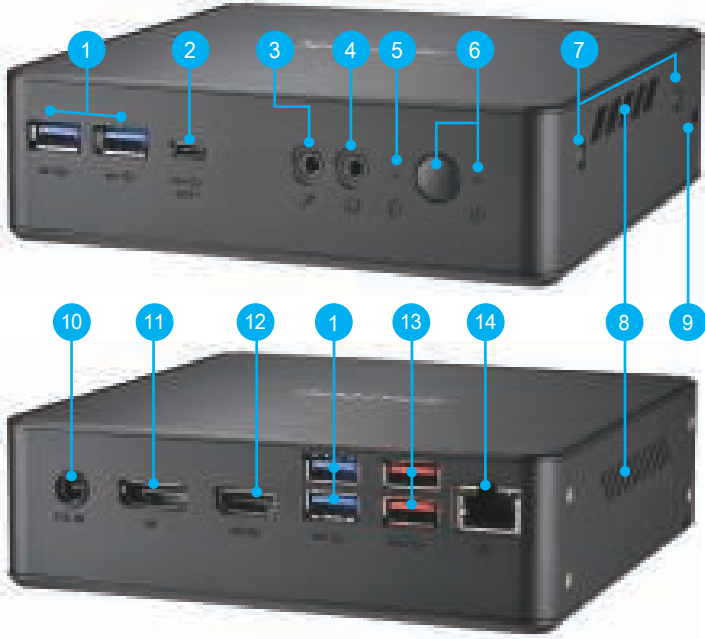


More information on this product can be found at: <https://bit.ly/NC40USERIES>
更多本產品資訊，請蒞臨：<https://bit.ly/NC40USERIES>
Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter: <https://bit.ly/NC40USERIES>
Pour plus d'informations sur ce produit, visitez: <https://bit.ly/NC40USERIES>

Puede encontrar más información sobre este producto en: <https://bit.ly/NC40USERIES>
本製品の詳細な情報については、次のURLより確認頂けます。<https://bit.ly/NC40USERIES>
Для получения дополнительной информации об этом продукте перейдите по ссылке: <https://bit.ly/NC40USERIES>
更多本产品信息，请访问：<https://bit.ly/NC40USERIES>

Product Overview

產品外觀 \ Produktübersicht \ Présentation du produit \ Resumen del producto \ 製品概要 \ Обзор продукта \ 产品外观



1. USB 3.2 Gen1 Type-A ports
2. USB 3.2 Gen1 Type-C Port (w/DP)
3. MIC-in
4. Headphones
5. Hard disk drive LED
6. Power switch / Power LED
7. Perforation for optional WLAN
8. Ventilation Hole
9. Kensington® Lock Hole
10. Power Jack (DC IN)
11. DisplayPort
12. HDMI 2.0 Port
13. USB 3.2 Gen2 Type-A ports
14. LAN Port

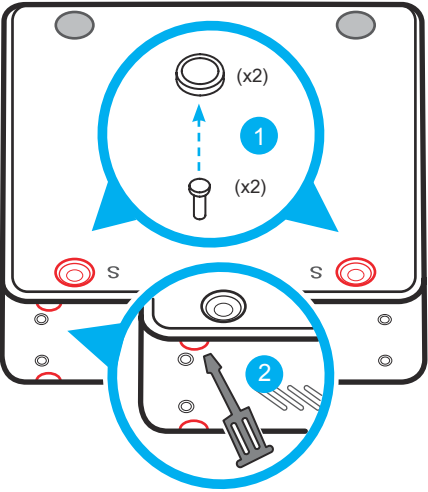
Hardware Installation

硬體安裝 \ Hardware Installation \ Installation du matériel \ Instalación de hardware
ハードウェアのインストール \ Установка оборудования \ 硬件安裝

A. Begin Installation

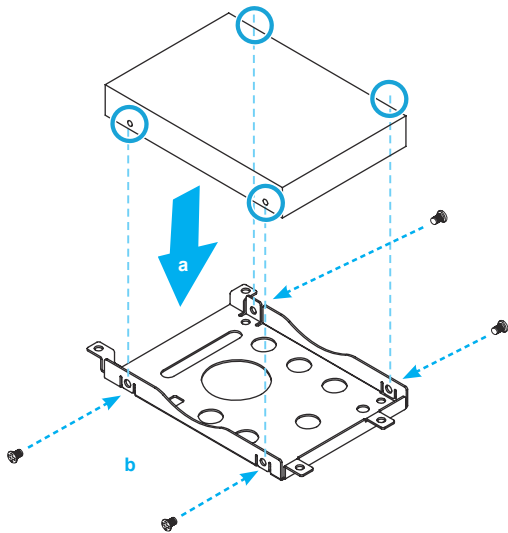
⚠ For safety reasons, please ensure that the power cord is disconnected before opening the case.

1. Unscrew two screws of the back cover and remove it.



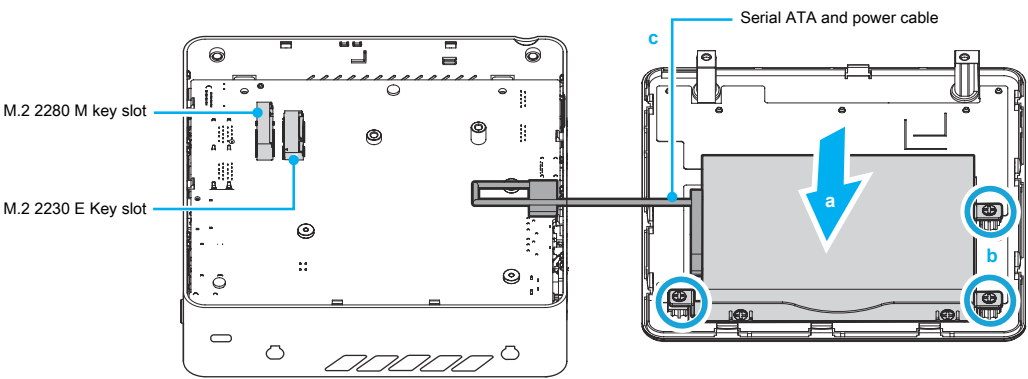
B. Component Installation

1. Place an HDD or SSD in the rack and secure with the four screws from the sides.



ⓘ The product's colour and specifications may vary from the actually shipping product.

2. Put the rack back into the back cover and refasten the screw. Connect the Serial ATA and power cable to the HDD or SSD.

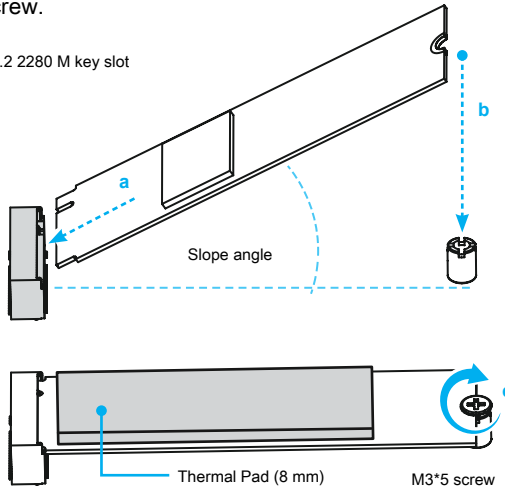
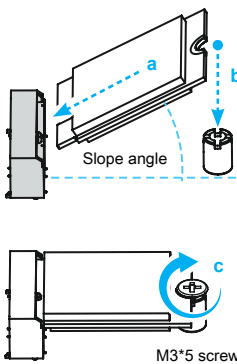


⚠ This model supports 2.5" SATA HDDs and SSDs up to a thickness of 15mm.

3. Locate the M.2 key slots on the motherboard. Install the M.2 device into the M.2 slot and secure with the screw.

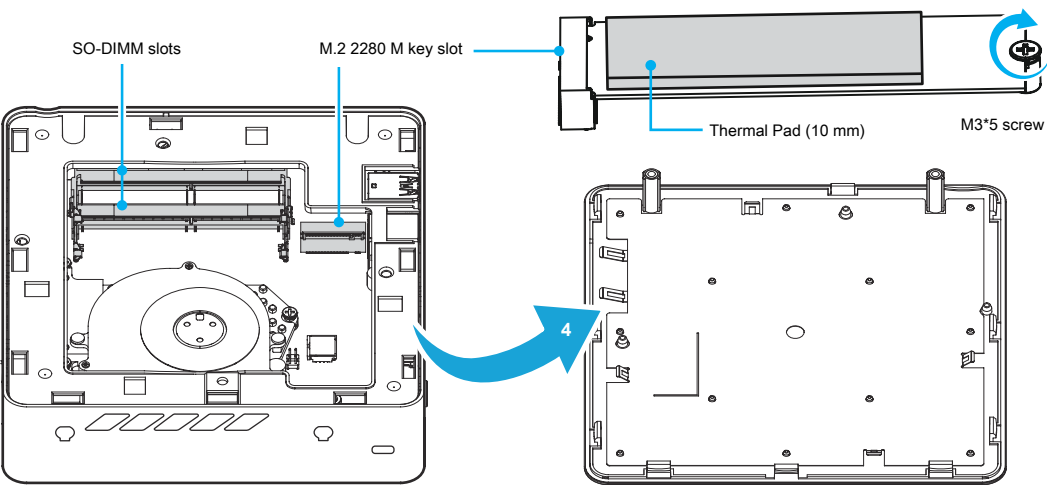
➤ M.2 2230 E Key slot

➤ M.2 2280 M key slot



⚠ Pasting the supplied thermal pad on the M.2 SSD can effectively reduce its temperature.

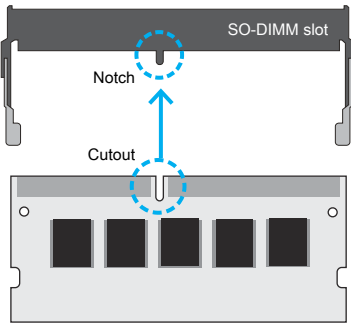
4. Replace the back cover. Turn your NC40U upside down and remove the other cover.
5. Please install device into the M.2 slot on top side by steps B3. if you need.



6. Locate the SO-DIMM slots on the motherboard.

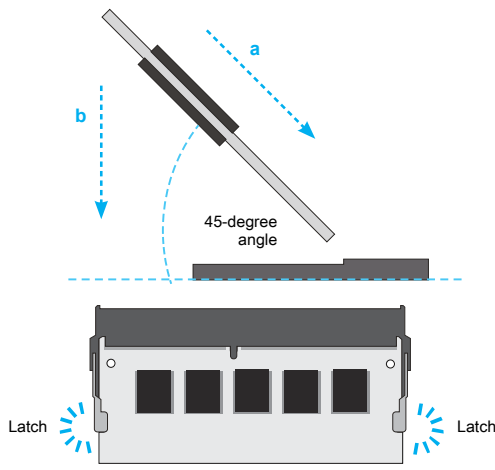
⚠ This motherboard does only support 1.2 V DDR4 SO-DIMM memory modules.

7. Align the notch of the memory module with the one of the relevant memory slot.



8. Gently insert the module into the slot in a 45-degree angle.

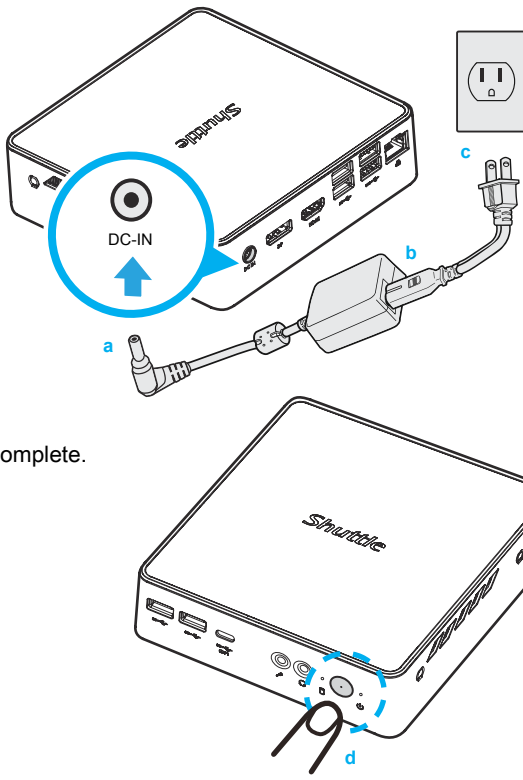
9. Carefully push down the memory module until it snaps into the locking mechanism.



10. Repeat the above steps to install an additional memory module, if required.

C. Connecting to Power

1. Please replace and affix the case cover with two screws, then connect the power cord.

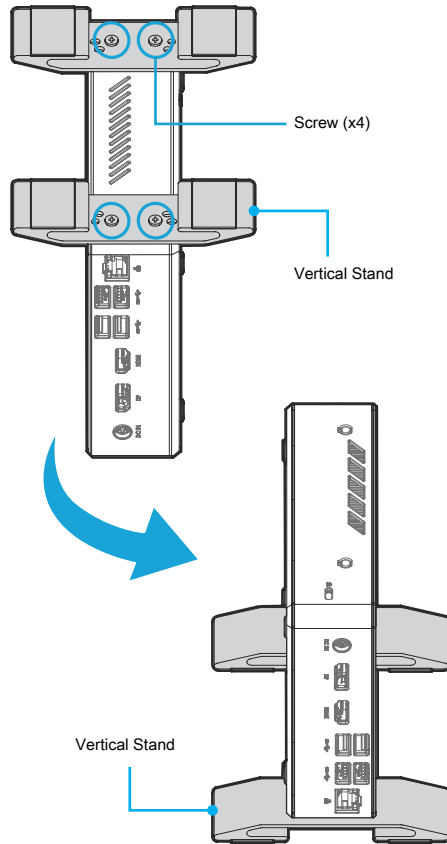


2. Complete.

⚠ Please press the "Del" key while booting to enter BIOS. Here, please load the optimised BIOS settings.

Using the Vertical Stand (optional)

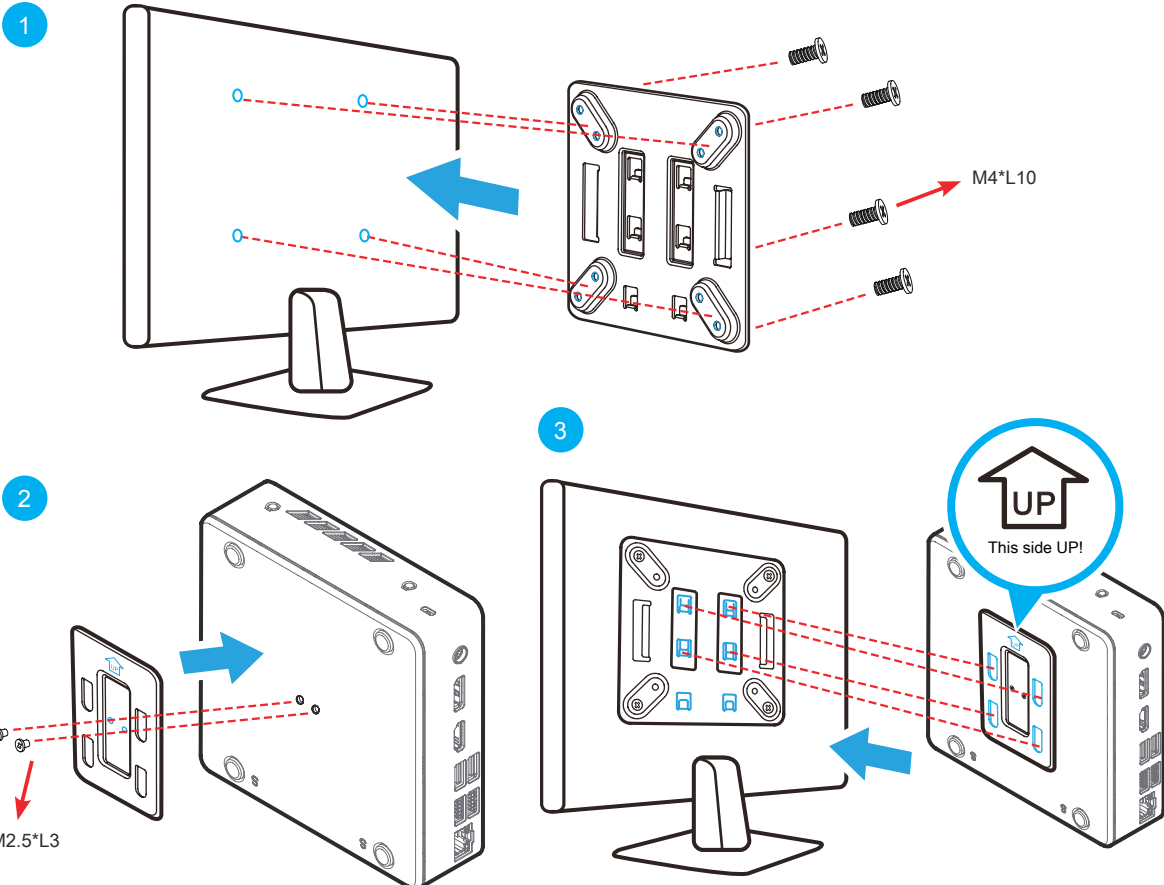
Install the vertical stand and check if it is properly aligned, then tighten securely with four screws.



Installation of VESA Mount (optional)

➤ Follow the steps 1-3 to install the VESA mount.

⚠ Supports 75x75mm and 100x100mm VESA standard.



Safety Information

安全資訊 \ Sicherheitshinweise \ Informations de sécurité \ Información de seguridad
安全に関する情報 \ Информация о безопасности \ 安全信息

⚠ Incorrectly replacing the battery may damage this computer. Replace only with the same or equivalent as recommended by Shuttle. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions.
更換電池方式錯誤可能會損壞本電腦以及引發爆炸、火災或其他危險。僅能依Shuttle的建議，以相同或同等之電池更換。請依照製造商的使用說明處理廢電池。
Das unkorrekte Austauschen der Batterie kann diesen Computer beschädigen. Ersetzen Sie die Batterie nur durch den von Shuttle empfohlenen Typ oder ein gleichwertiges Modell. Entsorgen Sie gebrauchte Batterien gemäß den Herstellerangaben.
Ne pas remplacer correctement la pile peut endommager l'ordinateur. Remplacez-la uniquement par un modèle identique ou un équivalent comme recommandé par Shuttle. Débarrassez-vous des piles usagées d'après les instructions du constructeur.
La sustitución incorrecta de la batería puede dañar este equipo. Sustituya la batería únicamente por una igual o equivalente recomendada por Shuttle. Deseche las baterías usadas según las instrucciones del fabricante.
バッテリーを間違ってセットすると、このコンピュータが損傷する原因となります。交換する際は、Shuttleが推奨するバッテリーと同じものまたは同等のものだけを使用するようにしてください。使用済みバッテリーは、メーカーの指示に従って処分してください。
Неправильная замена батареи может привести к повреждению компьютера. Батарея должна соответствовать стандарту производителя Shuttle или быть идентичной предыдущей. Утилизация использованной батареи должна следовать инструкции производителя.
更換電池方式錯誤可能會損壞本電腦。僅能依Shuttle的建議，以相同或同等之電池更換。請依照製造商的使用說明處理廢電池。

注意：仅适用于在非热带气候条件下安全使用，在热带气候条件下使用时，可能有安全隐患。



注意：仅适用于海拔 2000m 以下安全使用，在海拔 2000m 以上使用时，可能有安全隐患。



注意：允许产品使用的最高环境温度 为 40°C。

All bundled parts, power cord included, shall not be used without this product.

電源ケーブル等、すべての付属品は本機以外ではご使用になれません。

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



This device meets the requirements for the EU conformity in accordance to the currently valid EU directives.
Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen für die EU-Konformität entsprechend der aktuell geltenden EU-Richtlinien.
Ce produit répond aux exigences de la conformité UE suivant les directives européennes actuellement en vigueur.

Product Overview		產品外觀 \ Produktübersicht \ Présentation du produit
Resumen del producto \ 製品概要 \ Обзор продукта \ 产品外观		
1. USB 3.2 Gen1 Type-A Ports USB 3.2 Gen1 Type-A 連接埠 USB 3.2 Gen1 Typ-A-Anschluss Prises USB 3.2 Gen1 Type-A Puertos USB 3.2 Gen1 tipo A USB 3.2 Gen1 Type-A ポート USB 3.2 Gen1 Type-A порты USB 3.2 Gen1 Type-A 端口	6. Power switch / Power LED 電源按鈕 / 電源指示燈 Ein-/Aus-Button/Betriebsanzeige Bouton et voyant d'alimentation Botón de encendido y LED de encendido 電源スイッチ / 電源LED Кнопка питания / LED-индикатор питания 電源按鈕 / 電源指示燈	11. DisplayPort DisplayPort 連接埠 DisplayPort Prises DisplayPort Puerto DisplayPort ディスプレイポート (DisplayPort) DisplayPort Displayport 連接端口
2. USB 3.2 Gen1 Type-C Port (w/DP) USB 3.2 Gen1 Type-C 連接埠 (支援DP) USB 3.2 Gen1 Typ-C-Anschluss (mit DP) Prise USB 3.2 Gen1 Type-C (avec DP) Puerto USB 3.2 Gen1 tipo C (con DP) USB 3.2 Gen1 Type-C ポート (w/DP) USB 3.2 Gen1 Type-C порт (w/DP) USB 3.2 Gen1 Type-C 端口 (支持DP)	7. Perforation for optional WLAN 無線網路卡天線預留孔 Perforation für optionale WLAN-Antenne Perforations pour Antenne Wi-Fi Perforación para antena WLAN opcional WLAN (オプション) 用穴 Отверстие для дополнительного WLAN 无线网络卡天线预留孔	12. HDMI 2.0 Port HDMI 2.0 連接埠 HDMI 2.0-Anschluss Prise HDMI 2.0 Puerto HDMI 2.0 HDMI 2.0 ポート HDMI 2.0 端口 HDMI 2.0 port
3. MIC-in 麥克風插孔 Mikrofon-Eingang Entrée Micro Micrófono マイク Гнездо для микрофона 麦克风插孔	8. Ventilation Hole 通風孔 Belüftungsöffnung Grilles d'aération Aberturas de ventilación 通氣口 Вентиляционное отверстие 通风口	13. USB 3.2 Gen2 Type-A Ports USB 3.2 Gen2 Type-A 連接埠 USB 3.2 Gen2 Typ-A-Anschluss Prises USB 3.2 Gen2 Type-A Puertos USB 3.2 Gen2 tipo A USB 3.2 Gen2 Type-A ポート USB 3.2 Gen2 Type-A порты USB 3.2 Gen2 Type-A 端口
4. Headphones 耳機孔 Kopfhörer-Ausgang Prise casque Auriculares イヤホン Гнездо для наушников 耳机孔	9. Kensington® Lock Hole Kensington® 標準防盜鎖孔 Kensington® Lock Öffnung Encoche de sécurité Kensington® Conector de seguridad Kensington® ケンジントンロック用ホール Отверстие для замка Kensington® Kensington® 标准防盗锁孔	14. LAN Port 網路連接埠 Netzwerk-Anschluss Prise LAN Puerto LAN LAN ポート Сетевые LAN-порт LAN 端口
5. Hard disk drive LED 硬碟指示燈 Festplatten-LED Indicateur disque dur Diodo LED del disco duro ハードディスクドライブ LED LED-индикатор жесткого диска 硬盘指示灯	10. Power Jack (DC IN) DC 電源連接埠 DC-Stromanschluss Prise alimentation DC Conexión de la fuente de alimentación (CC) DC 電源ポート Гнездо для подключения питания (DC IN) 電源插孔 (直流电输入)	

A. Begin Installation \ 開始インストール \ Beginn der Installation \ Commencer l'installation
Iniciar la instalación \ 取り付けの開始 \ Начало установки \ 开始安装

 For safety reasons, please ensure that the power cord is disconnected before opening the case.
 基於安全考量, 移開機殼時, 請先拔除電源線。

Achten Sie aus Sicherheitsgründen darauf, dass das Gerät vor dem Öffnen vom Stromnetz getrennt wird.
 Pour des raisons de sécurité, veuillez vous assurer que le cordon d'alimentation est débranché avant d'ouvrir le boîtier.
 Por razones de seguridad, no olvide desconectar el cable de alimentación antes de abrir la carcasa.
 安全のために、ケースを開ける前に電源コードを外していることを確認してください。
 Меры безопасности: прежде чем открыть корпус, пожалуйста, убедитесь, что шнур отсоединен от электрической розетки.
 基於安全考慮, 移開機殼時, 請先拔除電源線。

1. Unscrew two screws of the back cover and remove it.
 鬆開背板的兩顆固定螺絲, 將背板卸除。

Entfernen Sie beide Schrauben um den Gehäusedeckel zu demonstrieren.
 Dévisser les deux vis du capot arrière pour le retirer.

Retire los dos tornillos para desmontar la tapa de la carcasa.
 背面にある2つのネジを外して、カバーをはずします。

Открутите два шурупа на крышке корпуса и снимите крышку.
 松开背板的两颗固定螺丝, 将背板卸除。

The product's colour and specifications may vary from the actually shipping product. Color y la especificación del producto dependerá del transporte de mercancía corriente.
出貨機種顏色及規格配備，以實際出貨機種為準。製品の色及びスペックは、実際と異なる場合がございます。
Die tatsächliche Farbe des gelieferten Produktes kann von diesen Abbildungen abweichen. Цвет и спецификации продукта могут быть изменены производителем.
Le colors du produit livré peut varier de ces illustrations. 出貨機種顏色及規格配備，以實際出貨機種為準。

<

 This motherboard does only support 1.2 V DDR4 SO-DIMM memory modules. 本主機板僅支援 1.2 V DDR4 記憶體模組。 Dieses Mainboard unterstützt nur 1,2 V DDR4 SO-DIMM Speichermodule. Carte mère compatible uniquement avec des modules mémoire de type 1,2 V DDR4 SO-DIMM. Esta placa base sólo soporta módulos de memoria 1,2 V DDR4 SO-DIMM. このメインボードは 1.2 V の DDR4 メモリーモジュールのみ対応しています。 Поддерживает только модуль памяти 1,2 V DDR4 SO-DIMM. 本主机板仅支援 1.2 V DDR4 内存模块。	挿し入れた後に、メモリーを倒すように押し込むとロックがかかります。 Аккуратно надавите на модуль до тех пор, пока не услышите щелчок. 将内存往下压至两侧卡棒完全定位。
6. Locate the SO-DIMM slots on the motherboard. 找到主機板上的 SO-DIMM 插槽。 Lokalisieren Sie die SO-DIMM-Steckplätze auf dem Mainboard. Localisez le slot mémoire SO-DIMM sur la carte mère. Localice el zócalo SO-DIMM en la placa base. SO-DIMM にメモリーを取り付けます。 Найдите SO-DIMM слот на мат плате. 找到主机板上的 SO-DIMM 插槽。	10. Repeat the above steps to install an additional memory module, if required. 請重複上述步驟，安裝其餘的記憶體於 SO-DIMM 插槽上。 Wiederholen Sie diese Schritte, um ggf. ein zusätzliches Speichermodul zu installieren. Répétez pour installer des modules mémoire supplémentaires si désiré. Repita estos pasos para instalar módulos DDR adicionales si así lo desea. 必要に応じて、追加の DDR モジュールを繰り返し取り付けます。 Повторите действия для установки второго модуля. 请重复上述步骤安装其余的内存于 SO-DIMM 插槽上。
7. Align the notch of the memory module with the one of the relevant memory slot. 將記憶體缺口對準 SO-DIMM 插槽上的凹槽，並安裝於插槽上，確認方向是否有誤。 Richten Sie die Kerbe des Speichermoduls nach der Nase des Sockels aus. Alignez l'encoche du module mémoire sur celle du slot DIMM. Alinee la muesca del módulo de memoria con la del zócalo de memoria. 下图的通り、切り欠けに合わせます。 Совместите выемку в модуле памяти с выступом в разьеме. 将内存缺口对准 SO-DIMM 插槽上的凹槽。 将内存安装于插槽上，并确认方向是否有误。 8. Gently insert the module into the slot in a 45-degree angle. 將記憶體以 45 度角輕輕插入插槽內。 Drücken Sie das Speichermodul behutsam im 45-Grad-Winkel in den Steckplatz. Insérez le module mémoire délicatement dans l'encoche avec un angle de 45 degrés. Presione con cuidado el módulo de memoria en el zócalo con un ángulo de 45 grados. メモリーを 45° の角度から挿し入れます。 Аккуратно вставьте модуль под углом 45 градусов. 将内存以 45 度角轻轻插入插槽内。 9. Carefully push down the memory module until it snaps into the locking mechanism. 將記憶體往下壓至兩側卡棒完全定位。 Drücken Sie das Speichermodul herunter bis es einrastet. Appuyez sur le module vers le bas jusqu'à enclenchement dans le mécanisme d'attache. Presione el módulo de memoria hacia abajo hasta que encaje.	C. Connecting to Power \ 電源連接 Anschließen des Stromkabels \ Branchement au secteur Conectar a la alimentación \ 電源への接続 Подключение к питанию \ 电源连接 1. Please replace and affix the case cover with two screws, then connect the power cord. 裝回上蓋並鎖上螺絲，然後連接電源。 Befestigen Sie die Abdeckung wieder mit zwei Schrauben und schließen Sie das Stromkabel an. Remettez en place le couvercle et resserrez les vis, puis branchez le câble d'alimentation. Vuelva a colocar la carcasa y fíjela con los tornillos y conecte el cable de alimentación. カバーを元に戻し、ネジを再び取り付けたら、電源に接続します。 Закройте крышку и закрутите шурупы, затем подключите шнур питания. 装回上盖并锁上螺丝，然后连接电源。 2. Complete. \ 完成. \ Fertig. \ Terminé. Completado. \ 完了です. \ Конец. \ 完成.  Please press the "Del" key while booting to enter BIOS. Here, please load the optimised BIOS settings. 請按 "Del" 鍵同時啟動，進入 BIOS 選項設定，載入最佳效能的 BIOS 設定值。 Drücken Sie beim Starten bitte die "Entf"-Taste und laden Sie im BIOS die "optimalen" Einstellungen. Appuyez sur la touche "Suppr" lors du démarrage pour entrer dans le BIOS. Ici, chargez les paramètres optimisés du BIOS. Cuando arranque el sistema, pulse la tecla "Supr" y cargue los ajustes "óptimos" en el programa de configuración de la BIOS. BIOS画面に入るため、BIOS 起動中に "Del" キーを押してください。 BIOS設定画面が始まります。 Пожалуйста, нажмите клавишу "Del" во время загрузки для входа в BIOS. Здесь загрузите оптимизированные настройки BIOS. 请按 "Del" 键同时启动，进入 BIOS 选项设定，加载最佳效能的 BIOS 设定值。

Using the Vertical Stand (optional) \ 使用直立脚架 (選配) \ Verwendung des vertikalen Standfußes (optional)
Mettre en place le pied vertical (optionnel) \ Uso del pie de apoyo vertical (opcional)
スタンドの使用 (オプション) \ Использование вертикальной подставки (опционально) \ 使用直立脚架 (可选)

Install the vertical stand and check if it is properly aligned, then tighten securely with four screws.
安裝直立腳架，並檢查直立腳架是否已正確裝至定位，鎖上 4 顆螺絲以固定。
Richten Sie den vertikalen Standfuß so aus, dass er richtig am Gehäuse sitzt und befestigen Sie ihn dann vorsichtig mit vier Schrauben.
Installez le pied vertical et vérifiez qu'il soit correctement aligné avant de serrer 4 vis.
Coloque el pie de apoyo vertical de forma que se asiente bien en la carcasa y sujételo con cuidado con 4 tornillos.
下图の通り、スタンドを本体に合わせ、ネジで締めます。
Установите вертикальную подставку и проверьте, правильно ли она выровнена, затем надежно затяните ее четырьмя винтами.
安裝直立腳架，并檢查直立腳架是否已正確裝至定位，鎖上 4 顆螺絲以固定。

Jumper Settings \ Jumper 設定 \ Jumper-Einstellungen \ Réglages cavaliers
Configuración de los puentes \ ジャンパー設定 \ Настройки переключателя \ Jumper 设定



Clear CMOS \ 清除 CMOS
Clear CMOS \ Reset CMOS
Clear CMOS \ CMOS クリア
Сброс CMOS \ 清除 CMOS

2	1
●	■

JP2 = RTCRST-
Pin2 = GND

AC Back Auto Power ON
回電自動開啟
Automatisches Einschalten bei Spannungsversorgung
Démarrage automatique à la mise sous tension
Encendido automático con suministro de corriente
AC 自動電源オン
Восстановление питания AC Авто включение
回电自动开启

2	1
●	■

JP1

Short Pin1-2 = Disable Auto
Open = Enable

Pin1 = AMP(+)
Pin2 = GND

Installation of VESA Mount (optional) \ VESA 掛架安裝 (選配) \ Installation der VESA-Halterung (optional)
Installation du support VESA (optionnel) \ Instalación del soporte VESA (opcional)
VESA マウントの取り付け (オプション) \ Установка крепления VESA (опционально) \ VESA 挂架安装 (可选)

➤ Follow the steps 1-3 to install the VESA mount.
請按照步驟 1-3 安裝 VESA 掛架。
Bitte folgen Sie den Schritten 1-3, um die VESA-Halterung zu installieren.
Suivez les étapes 1-3 pour installer le support VESA.
Siga los pasos 1-3 para instalar el soporte VESA.
手順 1-3 に従って VESA マウントを取り付けます。
Выполните шаги 1-3, чтобы установить крепление VESA.
請按照步驟 1-3 安裝 VESA 挂架。

 Supports 75x75mm and 100x100mm VESA standard.
支援 75x75mm 及 100x100mm VESA 標準規格。
Unterstützt die VESA-Standards 75x75 mm und 100x100 mm.
Compatible avec les formats VESA 75x75 mm et 100x100 mm.

Sopporta los estándares VESA 75x75 mm y 100x100 mm.
75x75mm および 100x100mm の VESA 規格に対応。
Поддерживает стандарт VESA 75x75 и 100x100 мм.
支持 75x75mm 及 100x100mm VESA 标准规格。