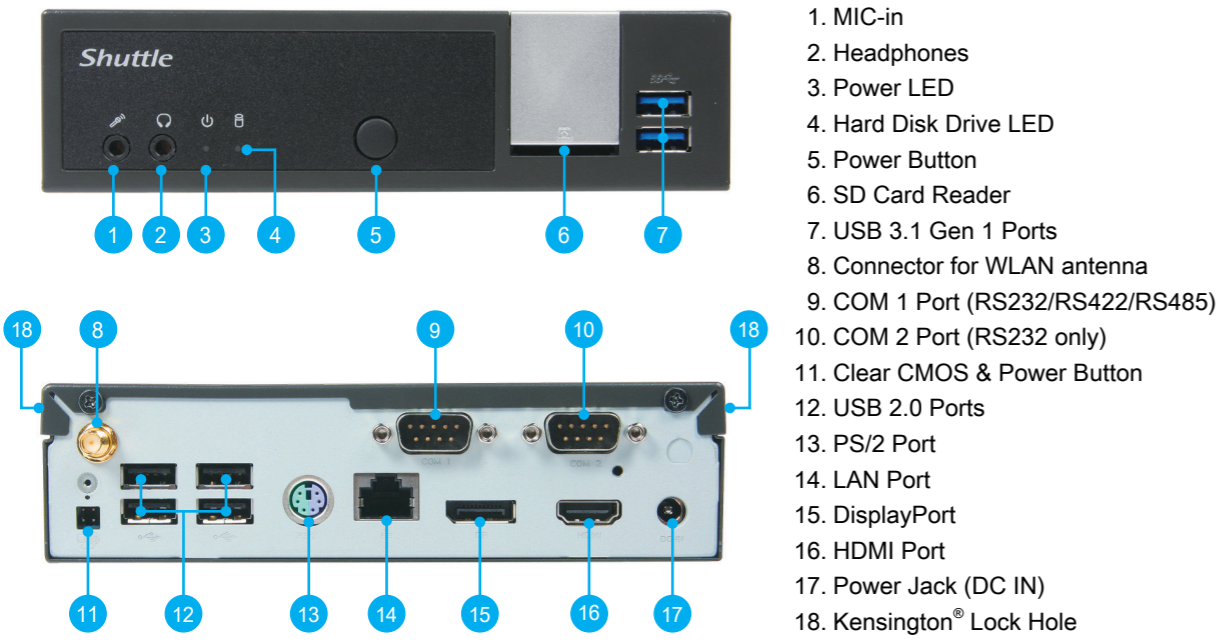


More information on this product can be found at: <http://bit.ly/XPC-DX30>
 更多本產品資訊，請查閱：<http://bit.ly/XPC-DX30>
 Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter: <http://bit.ly/XPC-DX30>
 Для получения дополнительной информации об этом продукте перейдите по ссылке: <http://bit.ly/XPC-DX30>
 Pour plus d'informations sur ce produit, visitez: <http://bit.ly/XPC-DX30>
 更多本產品信息，請訪問：<http://bit.ly/XPC-DX30>

Product Overview

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



1. MIC-in
2. Headphones
3. Power LED
4. Hard Disk Drive LED
5. Power Button
6. SD Card Reader
7. USB 3.1 Gen 1 Ports
8. Connector for WLAN antenna
9. COM 1 Port (RS232/RS422/RS485)
10. COM 2 Port (RS232 only)
11. Clear CMOS & Power Button
12. USB 2.0 Ports
13. PS/2 Port
14. LAN Port
15. DisplayPort
16. HDMI Port
17. Power Jack (DC IN)
18. Kensington® Lock Hole

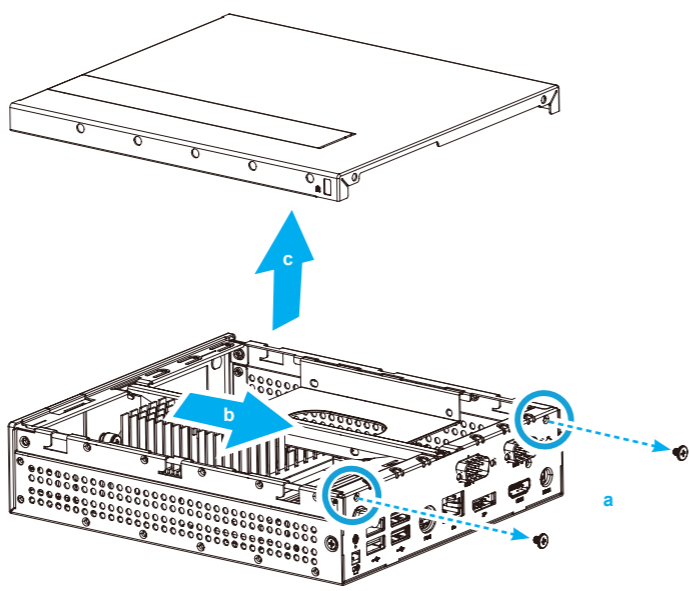
Hardware Installation

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

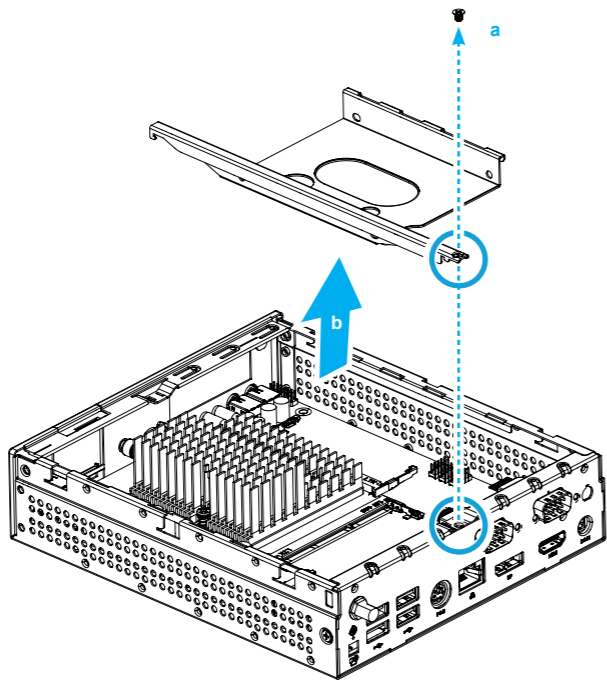
⚠ For safety reasons, please ensure that the power cord is disconnected before opening the case.

1. Unscrew the two screws of the chassis cover. Slide the cover backwards and upwards.



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

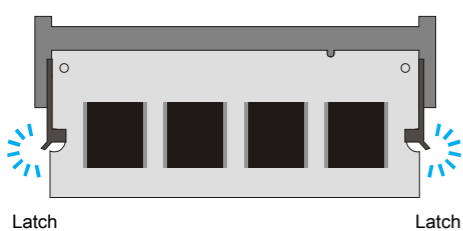
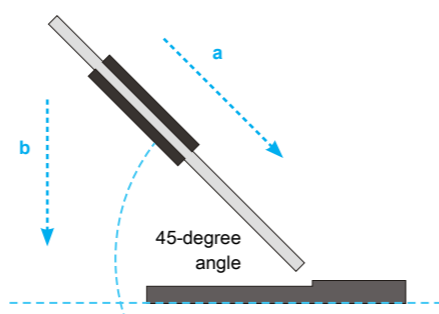
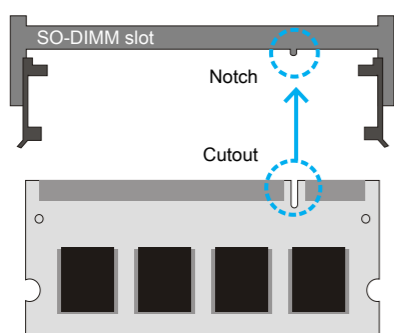
2. Unfasten the rack mount screw and remove the rack.



B. Memory Module Installation

⚠ This motherboard does only support 1.35 V DDR3L SO-DIMM modules.

1. Locate the SO-DIMM slots on the motherboard.
2. Align the notch of the memory module with the one of the relevant memory slot.
3. Gently insert the module into the slot in a 45-degree angle.
4. Carefully push down the memory module until it snaps into the locking mechanism.

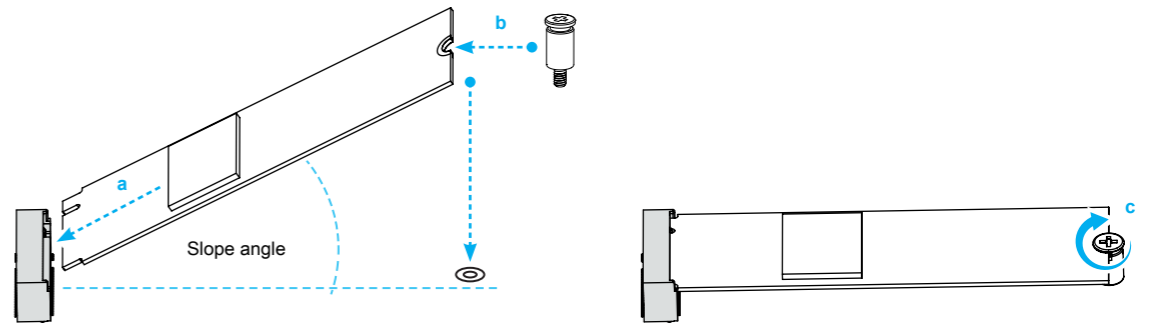


5. Repeat the above steps to install an additional memory module, if required.

C. M.2 Device Installation

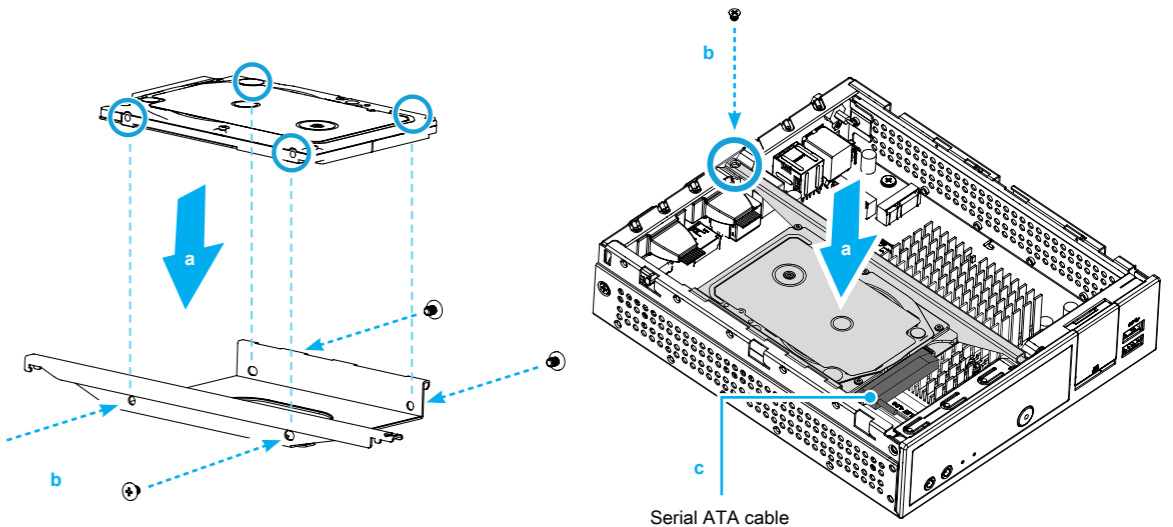
1. Locate the M.2 key slots on the motherboard, unfasten the screw first.
2. Install the M.2 device into the M.2 slot and secure with the screw.

➤ M.2 2280 M key slot



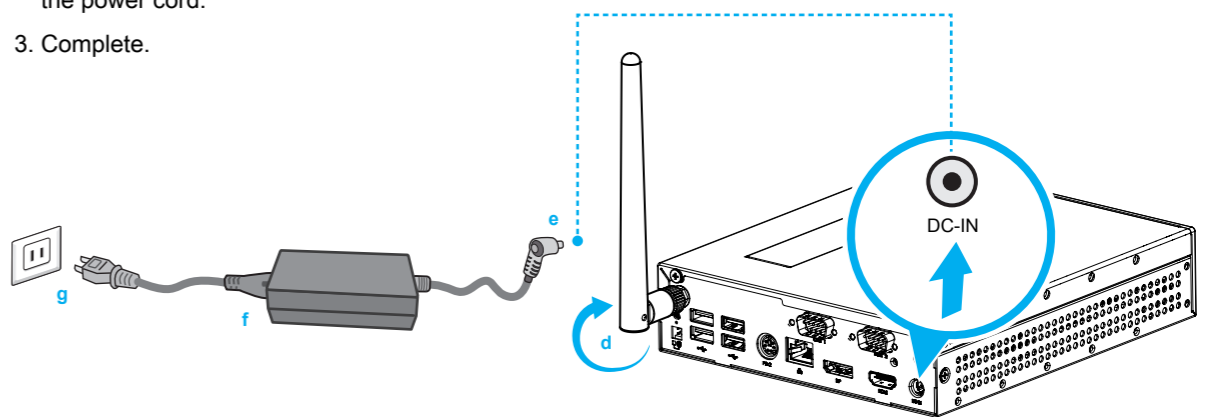
D. HDD or SSD Installation

1. Place an HDD or SSD in the rack and secure with the four screws from the sides.
2. Slide the rack back into the chassis and refasten the screws. Connect the Serial ATA cable to the HDD or SSD.



E. Complete

1. Please replace and affix the case cover with two screws.
2. Screw the included antenna on the appropriate connector at the back panel. Make sure it is aligned vertically or horizontally to achieve the best possible signal reception, then connect the power cord.
3. Complete.



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

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，以相同或同等級的電池更換。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.
 バッテリーを間違えてセットすると、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，以相同或同等級的電池更換。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.

CE 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

| | | | |
|--|---|---|--|
| <div> <div>1. MIC-in</div> <div>麥克風插孔</div> <div>Mikrofon-Eingang</div> <div>Prise micro</div> <div>Micrófono</div> <div>マイク</div> <div>Гнездо для микрофона</div> <div>麦克风插孔</div> </div> | <div> <div>8. Connector for WLAN antenna</div> <div>無線網路天線連接器</div> <div>Anschluss für die WLAN-Antenne</div> <div>Connexions pour antennes Wi-Fi</div> <div>Conexión para la antena WLAN</div> <div>WLAN アンテナ用コネクタ</div> <div>Разъем для внешней WLAN антенны</div> <div>无线网络天线连接器</div> </div> | | |
| <div> <div>2. Headphones</div> <div>耳機孔</div> <div>Kopfhörer-Ausgang</div> <div>Prise casque</div> <div>Auriculares</div> <div>イヤホン</div> <div>Гнездо для наушников</div> <div>耳机孔</div> </div> | <div> <div>9. COM 1 Port (RS232/RS422/RS485)</div> <div>COM 1 連接埠(RS232/RS422/RS485)</div> <div>COM 1-Anschluss (RS232/RS422/RS485)</div> <div>Prise COM 1 (RS232/RS422/RS485)</div> <div>Puerto COM1 (RS232/RS422/RS485)</div> <div>COM 1 ポート (RS232/RS422/RS485)</div> <div>Последовательный порт COM 1 (RS232/RS422/RS485)</div> <div>COM 1 端口(RS232/RS422/RS485)</div> </div> | | |
| <div> <div>3. Power LED</div> <div>電源指示燈</div> <div>Betriebsanzeige-LED</div> <div>Indicateur alimentation</div> <div>LED de encendido</div> <div>電源 LED</div> <div>LED-индикатор питания</div> <div>电源指示灯</div> </div> | <div> <div>10. COM 2 Port (RS232 only)</div> <div>COM 2 連接埠(僅適用於RS232)</div> <div>COM 2-Anschluss (Nur für RS232)</div> <div>Prise COM 2 (uniquement en RS232)</div> <div>Puerto COM2 (solo RS232)</div> <div>COM 2 ポート (RS232 のみ)</div> <div>Последовательный порт COM 2 (только RS232)</div> <div>COM 2 端口(仅适用于RS232)</div> </div> | | |
| <div> <div>4. Hard Disk Drive LED</div> <div>硬碟指示燈</div> <div>Festplatten-LED</div> <div>Indicateur disque dur</div> <div>Diodo LED del disco duro</div> <div>ハードディスクドライブ LED</div> <div>LED-индикатор жесткого диска</div> <div>硬盘指示灯</div> </div> | <div> <div>11. Clear CMOS & Power Button</div> <div>清除CMOS & 電源按鈕</div> <div>Clear CMOS & Power Button</div> <div>Bouton de reset CMOS et Bouton d'alimentation</div> <div>Botón clear CMOS y Botón de encendido</div> <div>クリアCMOSボタン& 電源スイッチ)</div> <div>Сброс CMOS и Внешняя кнопка питания</div> <div>清除CMOS & 电源按钮</div> </div> | | |
| <div> <div>5. Power Button</div> <div>電源按鈕</div> <div>Ein-/Aus-Button</div> <div>Bouton d'alimentation</div> <div>Botón de encendido</div> <div>電源スイッチ</div> <div>Кнопка питания</div> <div>电源按钮</div> </div> | <div> <div>12. USB 2.0 Ports</div> <div>USB 2.0 連接埠</div> <div>USB 2.0-Anschlüsse</div> <div>Prises USB 2.0</div> <div>Puertos USB 2.0</div> <div>USB 2.0 ポート</div> <div>USB 2.0 порты</div> <div>USB 2.0 端口</div> </div> | <div> <div>15. DisplayPort</div> <div>DisplayPort 連接埠</div> <div>DisplayPort-Anschluss</div> <div>Prise DisplayPort</div> <div>DisplayPort</div> <div>ディスプレイポート</div> <div>DisplayPort</div> <div>DisplayPort 端口</div> </div> | <div> <div>16. HDMI Port</div> <div>HDMI 連接埠</div> <div>HDMI-Anschluss</div> <div>Prise HDMI</div> <div>Puerto HDMI</div> <div>HDMI ポート</div> <div>HDMI порт</div> <div>HDMI 端口</div> </div> |
| <div> <div>6. SD Card Reader</div> <div>SD 讀卡機</div> <div>SD Cardreader</div> <div>Lecteur de carte mémoire SD</div> <div>Lector de tarjetas sd</div> <div>SDカードリーダー</div> <div>Считыватель SD-карт</div> <div>SD卡片阅读器</div> </div> | <div> <div>13. PS/2 Port</div> <div>PS/2 插座</div> <div>PS/2-Anschluss</div> <div>Port PS/2</div> <div>Puerto PS/2</div> <div>PS/2 ポート</div> <div>PS/2 порт</div> <div>PS/2 端口</div> </div> | <div> <div>17. Power Jack (DC IN)</div> <div>DC 電源連接埠</div> <div>DC-Stromanschluss</div> <div>Prise alimentation DC</div> <div>Conexión de la fuente de alimentación (CC)</div> <div>DC 電源ポート</div> <div>Гнездо для подключения питания (DC IN)</div> <div>电源插孔(直流电输入)</div> </div> | |
| <div> <div>7. USB 3.1 Gen 1 Ports</div> <div>USB 3.1 Gen 1 連接埠</div> <div>USB 3.1 Gen 1-Anschlüsse</div> <div>Prises USB 3.1 Gen 1</div> <div>Puertos USB 3.1 Gen 1</div> <div>USB 3.1 Gen 1 ポート</div> <div>USB 3.1 Gen 1 порты</div> <div>USB 3.1 Gen 1 端口</div> </div> | <div> <div>14. LAN Port</div> <div>網路連接埠</div> <div>Netzwerk-Anschluss</div> <div>Prise LAN</div> <div>Puerto LAN</div> <div>LAN ポート</div> <div>Сетевые LAN-порт</div> <div>LAN 端口</div> </div> | <div> <div>18. Kensington® Lock Hole</div> <div>Kensington® 標準防盜鎖孔</div> <div>Kensington® Lock Öffnung</div> <div>Encoche de sécurité Kensington®</div> <div>Conector de seguridad Kensington®</div> <div>ケンジントンロック用ホール</div> <div>Отверстие для замка Kensington®</div> <div>Kensington® 标准防盗锁孔</div> </div> | |

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/ 硬件安装

A. Begin Installation \ 開始安裝 \ 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.

基于安全考虑，移开机壳时，请先拔除电源线。

- Unscrew the two screws of the chassis cover. Slide the cover backwards and upwards.
鬆開兩顆背板螺絲，將機殼往外推出，再向上拿起。
Lösen Sie die beiden Schrauben der Gehäuseabdeckung. Schieben Sie die Abdeckung nach hinten und nach oben.
Desserrez et retirez les deux vis du boîtier. Glissez le couvercle vers l’arrière et le haut.
Afloje y retire primero los dos tornillos de la cubierta de la carcasa. Desplace la carcasa hacia atrás y hacia arriba.
シャーシカバーの 2 本のネジを抜きます。カバーを後ろと上方向にスライドさせます。
Открутите два шурупа на крышке корпуса. Сдвиньте крышку назад и затем вверх.
松开两颗背板螺丝，将机壳往外推出，再向上拿起。
- Unfasten the rack mount screw and remove the rack.
鬆開支架上的固定螺絲，取下支架。
Lösen Sie die Schraube des Laufwerkshalters und entfernen Sie diesen.
Desserrez les vis de montage sur rack et retirez le rack.
Afloje el tornillo del bastidor de la unidad y retire éste.
ラックマウントネジを外し、ラックを取り外します。
Открутите шурупы и снимите рамку.
松开支架上的固定螺丝，取下支架。

B. Memory Module Installation \ 安裝記憶體模組 \ Installation der Speichermodule Installation de la mémoire vive \ Instalar el módulo de memoria \ メモリーの取り付け Установка модуля памяти \ 安装内存模块

⚠ This motherboard does only support 1.35 V DDR3L SO-DIMM memory modules.
本主機板僅支援 1.35 V DDR3L 記憶體模組。

Dieses Mainboard unterstützt nur 1,35 V DDR3L Speichermodule.

Carte mère compatible uniquement avec modules mémoire type 1,35 V DDR3L.

Esta placa base sólo soporta módulos de memoria 1,35 V DDR3L.

このメインボードは1.35 VのDDR3L メモリモジュールのみ対応しています。

Поддерживает только модуль памяти 1.35 V DDR3L SO-DIMM.

本主板板仅支援 1.35 V DDR3L 记忆体模组。

| | |
|--|---|
| 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 coloris du produit livré peut varier de ces illustrations. | 出货机种颜色及规格配备，以实际出货机种为准。 |

- 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 placaa 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。
- 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 im Speichersockel 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.
下図の通り、切り欠けに合わせます。
Совместите выемку в модуле памяти с выступом в разьеме.
将记忆体缺口对准 SO-DIMM 插槽上的凹槽，并安装于插槽上,确认方向是否有误。
- 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.
- Repeat the above steps to install an additional memory module, if required.
請重覆上述步驟，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，安装其余的记忆体于 SO-DIMM 插槽上。

C. M.2 Device Installation \ M.2 裝置安裝 \ Installation der M.2-Karten Installation des cartes M.2 \ Instalación de las tarjetas M.2 その他コンポーネントの取り付け \ Установка устройства M.2 \ M.2 装置安装

- Locate the M.2 key slots on the motherboard, unfasten the screw first.
找到主機板上的 M.2 插槽，先將螺絲鬆開。
Bitte lokalisieren Sie die M.2 Slots auf dem Mainboard. Zuerst lösen Sie die Schraube.
Veuillez repérer les emplacements destinés aux cartes M.2 sur la carte mère. Desserrer tout d’abord la vis.
Localice la ubicación de las ranuras M.2 en la placa base. Primero suelte el tornillo.
マザーボードにあるM.2スロット取り付け位置を確認します。ネジを緩めて下さい。
и найдите M.2 слот на материнской плате, открутите шуруп.
找到主机板上的 M.2 插槽，先将螺丝松开。
- Install the M.2 device into the M.2 slot and secure with the screw.
將 M.2 裝置插入 M.2 插槽，並鎖上固定螺絲。
Installieren Sie die M.2-Karte in den M.2-Steckplatz und sichern Sie diese mit einer Schraube.
Installez la carte M.2 dans son emplacement et sécurisez-la avec une vis.
Instale la tarjeta M.2 en la ranura M.2 y asegúrela con un tornillo.
M.2 スロットに M.2 対応デバイスを挿入し、ネジでしっかりと締めして下さい。
Установите M.2-карту в разъем M.2 и закрутите шуруп.
将 M.2 裝置插入 M.2 插槽，并锁上固定螺丝。

E. HDD or SSD Installation \ 安裝硬碟 \ Installation der Festplatte oder der SSD Installation du disque dur ou SSD \ Instalación del disco duro o la SSD HDD/SSDの取り付け \ Установка HDD или SSD \ 安裝硬盤

- Place an HDD or SSD in the rack and secure with the four screws from the sides.
將 HDD 硬碟或 SSD 固態硬碟放入支架中，鎖緊兩側螺絲。
Setzen Sie eine Festplatte oder SSD in die Halterung ein und schrauben Sie sie seitlich fest.
Placez le disque dur ou SSD dans le rack et fixez-le avec les quatre vis du côté.
Coloque el disco duro o la SSD en el soporte y atornillelos firmemente por los laterales.
ラックにHDDまたはSSDを置き、側面から4本のネジで固定します。
Установите HDD или SSD в рамку и закрутите 4 шурупа.
将 HDD 硬盤或 SSD 固态硬盘放入支架中，锁紧两侧螺丝。
- Slide the rack back into the chassis and refasten the screws. Connect the Serial ATA cable to the HDD or SSD.
將硬盤連同支架裝入機殼內，並鎖上螺絲。安裝 SATA 排線於硬碟插槽。
Legen Sie die Halterung in das Gehäuse und ziehen Sie die Schraube wieder fest an.
Verbinden Sie das SATA-Kabel mit der Festplatte oder der SSD.
Posez le rack sur le châssis et fixez avec vis.
Connectez le câble série ATA avec le disque dur ou SSD.
Coloque el bastidor en el chasis y vuelva a fijarlo.
Conecte el cable de SATA con el disco duro o la SSD.
シャーシに HDD/SSD ラックをセットし、ラックを再びネジで固定します。シリアルATA を HDD/SSD に接続します。
Установите HDD/SSD рамку в шасси и закрутите шуруп. Соедините Serial ATA к HDD или SSD.
将硬盤连同支架装入机壳内，并锁上固定螺丝。安装 SATA 排线于光驱插槽。

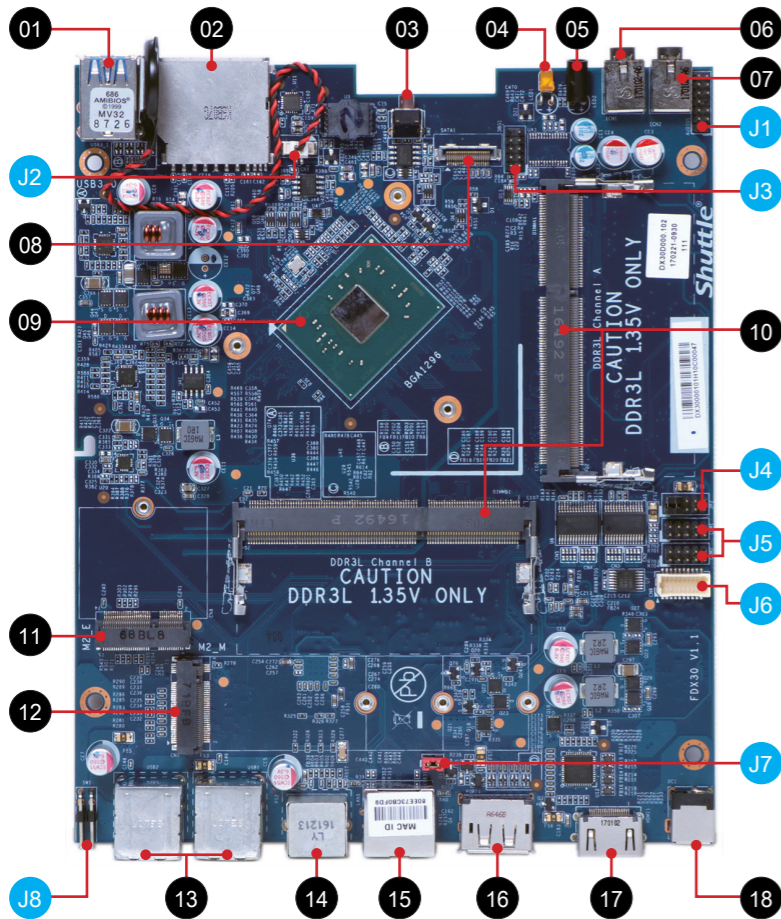
D. Complete \ 組裝完成 \ Abschluss der Installation \ Fin de l’installation Completado \ 完了 \ Завершение \ 组装完成

- Please replace and affix the case cover with two screws.
裝回上蓋並鎖上螺絲。
Setzen Sie die Abdeckung wieder auf und befestigen Sie sie wieder mit zwei Schrauben.
Remettez en place le couvercle et resserrez les vis.
Vuelva a colocar la carcasa y fijela con los tornillos.
カバーを元に戻し、ネジを再び取り付けます。
Закройте крышку и закрутите шурупы.
装回上盖并锁上螺丝。
- Screw the included antenna on the appropriate connector at the back panel. Make sure it is aligned vertically or horizontally to achieve the best possible signal reception, then connect the power cord.
用天線以螺絲固定在後面版當連接。確認是垂直或水平對齊，以獲得最佳的信號接收，然後連接電源。
Schrauben Sie die mitgelieferte Antennen auf den entsprechenden Anschluss auf der Rückseite.
Richten Sie die Antenne senkrecht oder waagerecht aus, damit der Empfang möglichst gut ist und schließen Sie das Stromkabel an.
- Complete.
完成。
Fertig.
Terminé

⚠ 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。
Нажмите клавишу “Del” для настроек BIOS. Загрузите настройки BIOS по умолчанию.
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。



- 01. USB 3.1 Gen 1 Ports
USB 3.1 Gen 1 連接埠
USB 3.1 Gen 1-Anschlüsse
Prises USB 3.1 Gen 1
Puertos USB 3.1 Gen 1
USB 3.1 Gen 1 港口
USB 3.1 Gen 1 埠口
- 02. SD Card Reader
SD 讀卡機
SD Cardreader
Lecteur de carte mémoire SD
Lector de tarjetas sd
SD メモリーカードリーダー
Слот считывателя SD-карт
SD 卡片阅读器
- 03. Power Button
電源按鈕
Ein-/Aus-Button
Bouton d'alimentation
Botón de encendido
電源スイッチ
Кнопка питания
電源按鈕
- 04. 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
- 05. Power LED
電源指示燈
Betriebsanzeige-LED
Indicateur alimentation
LED de encendido
電源 LED
LED- индикатор питания
电源指示灯

- 06. Headphones
耳機孔
Kopfhörer-Anschluss
Prise casque
Conector para auriculares
イヤホン
Гнездо для наушников
耳机孔

- 10. DDR3L SO-DIMM Slot
DDR3L SO-DIMM 插槽
DDR3L SO-DIMM Steckplätze
Slot mémoire DDR3L SO-DIMM
Zócalo de DDR3L SO-DIMM
DDR3L SO-DIMM スロット
Слот памяти DDR3L SO-DIMM
DDR3L SO-DIMM 插槽

- 14. PS/2 Port
PS/2 連接埠
PS/2-Anschluss
Prise PS/2
Puerto PS/2
PS/2 港口
PS/2 порт
PS/2 埠口

- 16. DisplayPort
DisplayPort 連接埠
DisplayPort-Anschluss
Prise DisplayPort
DisplayPort
ディスプレイポート
DisplayPort
DisplayPort 連接埠口

- 07. MIC-in
麥克風插孔
Mikrofon-Anschluss
Entrée Micro
Entrada del micrófono
マイク
Гнездо для микрофона
麦克风插孔

- 11. M.2 2230 E key slot
M.2 2230 E key 插槽
M.2-2230 (E) Steckplatz
Emplacement M.2 2230 E
Ranura M.2 2230 E
M.2 2230 E キースロット
Слот M.2 2230 E ключ
M.2 2230 E key 插槽

- 15. LAN Port
網路連接埠
Netzwerk-Anschluss
Prise LAN
Puerto LAN
LAN 港口
Сетевые LAN-порт
LAN 連接埠口

- 17. HDMI Port
HDMI 連接埠
HDMI-Anschluss
Prise HDMI
Puerto HDMI
HDMI 港口
HDMI порт
HDMI 連接埠口

- 08. SATA Connector
SATA 排線插座
SATA-Anschluss
Connecteur SATA
Base de conexiones SATA
SATA コネクタ
SATA 埠口
SATA 接口

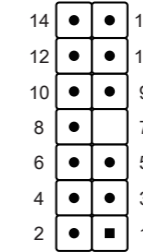
- 12. M.2 2280 M key slot
M.2 2280 M key 插槽
M.2-2280 (M) Steckplatz
Emplacement M.2 2280 M
Ranura M.2 2280 M
M.2 2280 M キースロット
Слот M.2 2280 M ключ
M.2 2280 M key 插槽

- 18. 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 港口
Гнездо для подключения питания (DC IN)
电源插孔 (直流电输入)

- 09. Intel® Celeron® j series processor
Intel® Celeron® j 系列處理器
Intel® Celeron® j-Serie
Intel® Celeron® Processeur j-Serie
Procesador Intel® Celeron® serie j
Intel® Celeron® j-シリアル プロセッサ
Процессор Intel® Celeron® j серия
Intel® Celeron® j 系列处理器

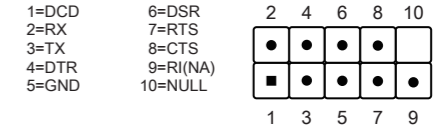
- 13. USB 2.0 Ports
USB 2.0 連接埠
USB 2.0-Anschlüsse
Prises USB 2.0
Puertos USB 2.0
USB 2.0 港口
USB 2.0 埠口

- J1 Audio Connector (AUDIO1)
音效接頭 (AUDIO1)
Audio-Anschluss (AUDIO1)
Connecteur audio (AUDIO1)
Conector del Audio (AUDIO1)
オーディオコネクタ (AUDIO1)
Аудио разъем (AUDIO1)
音效接头 (AUDIO1)



- 1=PULL AGND 8=FRONT-SENSE
- 2=LINE-R 9=PULL AGND
- 3=NA 10=FRONT-R
- 4=LINE-L 11=BK_AUDIO-JD
- 5=PULL AGND 12=MIC1-R
- 6=FRONT-L 13=AGND
- 7=NULL 14=MIC1-L

- J5 COM Port (COM 1, COM 2)
COM 插座 (COM 1, COM 2)
COM-Ausgang (COM 1, COM 2)
Port COM (COM 1, COM 2)
Puerto COM (COM 1, COM 2)
COM 埠口 (COM 1, COM 2)
COM-порт (COM 1, COM 2)
COM 接头 (COM 1, COM 2)



- 1=DCD 6=DSR
- 2=RX 7=RTS
- 3=TX 8=CTS
- 4=DTR 9=RI(NA)
- 5=GND 10=NULL

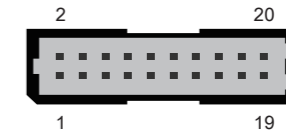
- J2 Battery Connector (CN1)
電池插座 (CN1)
Batterie-Anschluss (CN1)
Connecteur de pile (CN1)
Conector de batería (CN1)
バッテリー コネクタ (CN1)
Разъем для батареи (CN1)
電池插座 (CN1)



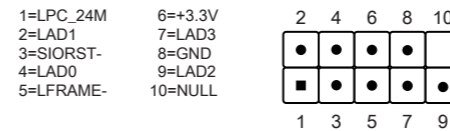
- 1=V_BAT
- 2=GND

- J6 VGA Connector (CN6)
VGA 插座 (CN6)
VGA-Anschluss (CN6)
Connecteur VGA (CN6)
Conector del VGA (CN6)
VGA コネクタ (CN6)
VGA 埠口 (CN6)
VGA 接头 (CN6)

- 1=GND 11=CRT_HSYNC_R
- 2=GND 12=GND
- 3=SDVO_CLK_D 13=GND
- 4=GND 14=GND
- 5=SDVO_DATA_D 15=BOUT-O
- 6=GND 16=VGA_PWR
- 7=GND 17=GOUT-O
- 8=GND 18=VGA_PWR
- 9=CRT_VSYNC_R 19=ROUT-O
- 10=GND 20=VGA_PWR

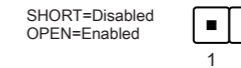


- J3 Debug Connector (DBG1)
Debug 插座 (DBG1)
Debug-Anschluss (DBG1)
Connecteur Debug (DBG1)
Conexión Debug (DBG1)
デバッグヘッド (DBG1)
Отладочный разъем (DBG1)
Debug 接头 (DBG1)



- 1=LPC_24M 6=+3.3V
- 2=LAD1 7=LAD3
- 3=SIORST- 8=GND
- 4=LAD0 9=LAD2
- 5=LFRAME- 10=NULL

- J7 AC Back Auto Power ON (JP5)
回電自動開啟 (JP5)
Automatisches Einschalten bei Spannungsversorgung (JP5)
Démarrage automatique à la mise sous tension (JP5)
Encendido automático con suministro de corriente (JP5)
AC 自動電源開啟 (JP5)
Восстановление AC Авто включение (JP5)
回电自动开启 (JP5)

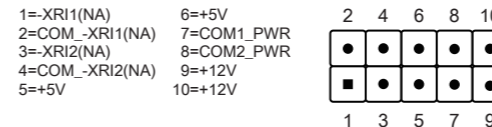


- SHORT=Disabled
- OPEN=Enabled

- J4 COM 1 & COM 2 Power Switch (JP2)
COM 1 & COM 2 電源開關 (JP2)
Konfiguration von COM 1 & COM 2 (JP2)
Gestion de l'alimentation des COM 1 & COM 2 (JP2)
COM 1 & COM 2 Enchufe Interruptor (JP2)
COM 1 & COM 2 電源 スイッチ (JP2)
Переключатель питания COM 1 & COM 2 (JP2)
COM 1 & COM 2 电源开关 (JP2)

COM PORT Pin 9 "Ring Indicator" (RI) configuration:
 Configure COM 1 with the first jumper:
 - Short Pin 1-2: Pin 9 = RI (default)
 - Short Pin 5-7: Pin 9 = +5V
 - Short Pin 7-9: Pin 9 = +12V

Configure COM 2 with the second jumper:
 - Short Pin 3-4: Pin 9 = RI (default)
 - Short Pin 6-8: Pin 9 = +5V
 - Short Pin 8-10: Pin 9 = +12V



- 1=-XRI1(NA) 6=+5V
- 2=COM_-XRI1(NA) 7=COM1_PWR
- 3=-XRI2(NA) 8=COM2_PWR
- 4=COM_-XRI2(NA) 9=+12V
- 5=+5V 10=+12V

- J8 Clear CMOS & Power Button (SW1)
清除 CMOS & 電源按鈕 (SW1)
Clear CMOS & Power Button (SW1)
Bouton de reset CMOS et Bouton d'alimentation (SW1)
Botón clear CMOS y Botón de encendido (SW1)
クリア CMOS ボタン & 電源スイッチ (SW1)
Сброс CMOS и Внешняя кнопка питания (SW1)
清除 CMOS & 电源按钮 (SW1)



- 1=RTCST-
- 2=+5V
- 3=GND
- 4=PWRSW-