



More information on this product can be found at: https://bit.ly/P56N_Series
更多本產品資訊, 請蒞臨: https://bit.ly/P56N_Series
Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter: https://bit.ly/P56N_Series
Pour plus d'informations sur ce produit, visitez: https://bit.ly/P56N_Series

Puede encontrar más información sobre este producto en: https://bit.ly/P56N_Series
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/P56N_Series
Для получения дополнительной информации об этом продукте перейдите по ссылке: https://bit.ly/P56N_Series
更多本产品信息, 请访问: https://bit.ly/P56N_Series

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



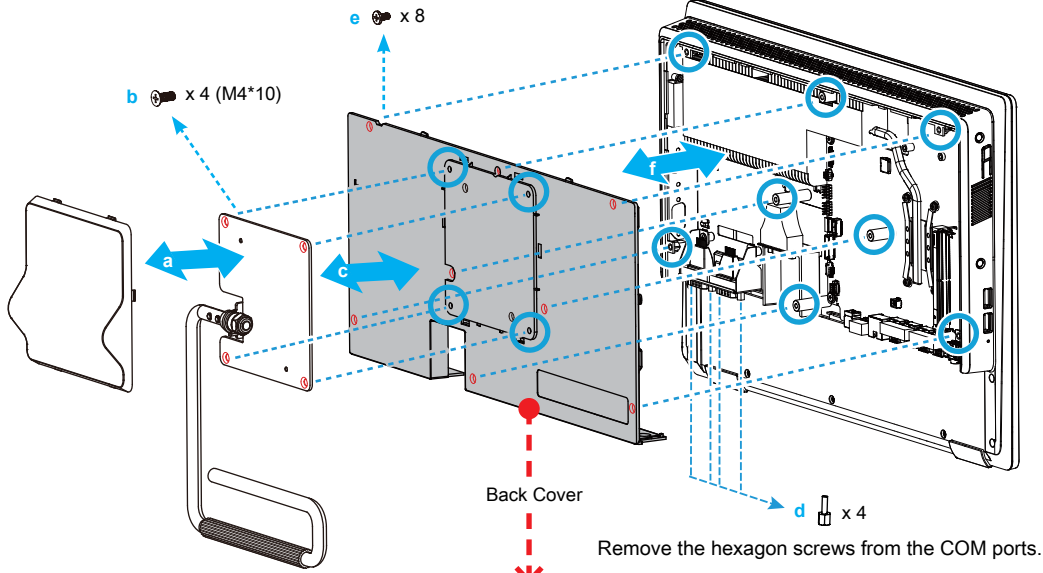
- | | | | |
|-------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| 01. LCD display (Multi-touch) | 06. Hard disk drive LED | 11. Stand / Handle | 16. Power jack (DC-IN) |
| 02. Microphone | 07. Power button | 12. Perforation for optional WLAN | 17. HDMI Port |
| 03. Webcam | 08. Stereo speakers | 13. Kensington® Lock Hole | 18. LAN Port |
| 04. Webcam status LED | 09. USB 3.2 Gen 2 Ports | 14. COM Ports | 19. USB 3.2 Gen 1 Ports |
| 05. Power LED | 10. Clear CMOS button | 15. VGA Port | 20. Headphones / Line-out Jack |
| | | | 21. Microphone Jack |

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

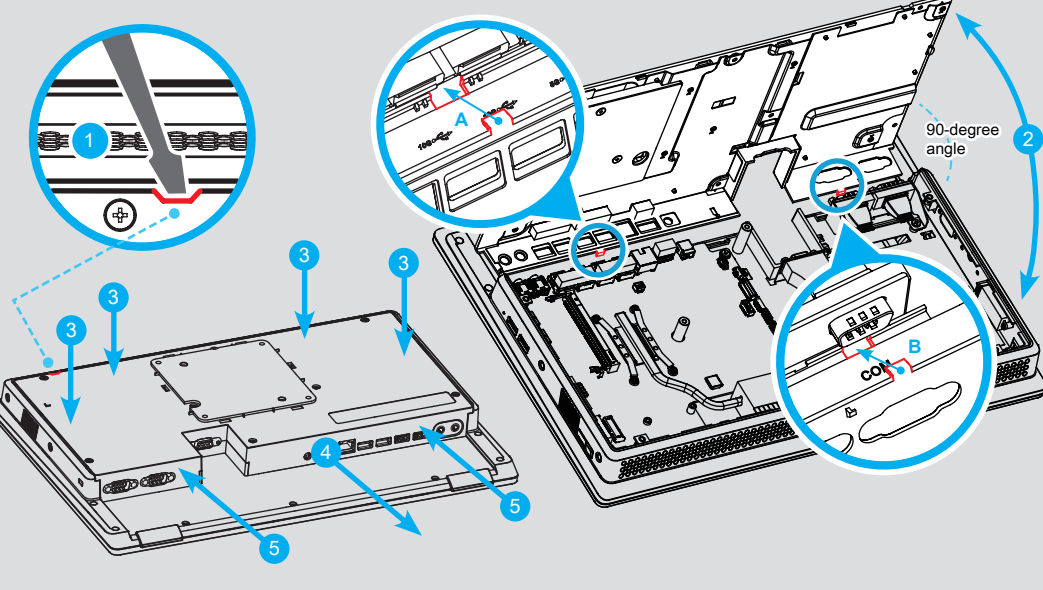
⚠ For safety reasons, please ensure that the power cord is disconnected before opening the case.

- Follow the steps (a-b-c-d-e-f) to remove the stand and back cover.
- Follow the steps (f-e-d-c-b-a) to replace the back cover and stand.



⚠ Please check the 2 latches (A,B) at bottom sides, as shown. Make sure they are aligned to remove or replace the back cover.

- Follow the steps 1 → 2 → 4 to remove the back cover.
- Follow the steps 2 → 3 (push) → 5 (push) to install the back cover. Note to 5: push up the back cover (~5kg force) to reduce the gap

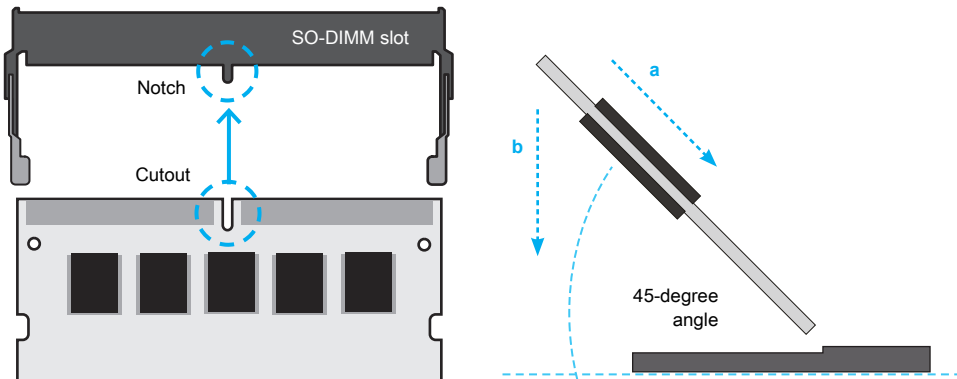


⚠ The product's colour and specifications may vary from the actually shipped product.

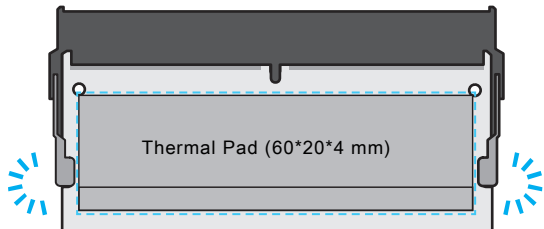
B. Memory Module Installation

⚠ This motherboard only supports 1.1 V DDR5 SO-DIMM memory module.

1. Locate the SO-DIMM slot 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 and put the mylar back in place, and paste the thermal pad, as shown.



The product contains non-replaceable batteries

The statement "remove and immediately recycle or dispose of used batteries according to local regulations and keep away from children. Do NOT dispose of batteries in household trash or incinerate."

- (a) Remove and immediately recycle or dispose of used batteries according to local regulations and keep away from children. Do NOT dispose of batteries in household trash or incinerate.
- (b) Even used batteries may cause severe injury or death.
- (c) Call a local poison control center for treatment information.
- (d) Indicating the compatible battery type CR2032.
- (e) Indicating the nominal battery voltage.
- (f) Non-rechargeable batteries are not to be recharged.
- (g) Do not force discharge, recharge, disassemble, heat above (manufacturer's specified temperature rating) or incinerate. Doing so may result in injury due to venting, leakage or explosion resulting in chemical burns.

WARNING



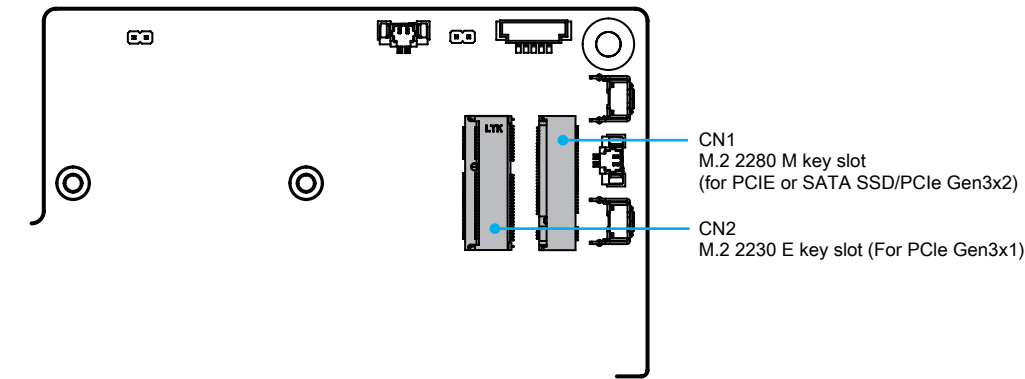
THIS PRODUCT CONTAINS A BUTTON BATTERY

If swallowed, a lithium button battery can cause severe or fatal injuries within 2 hours.

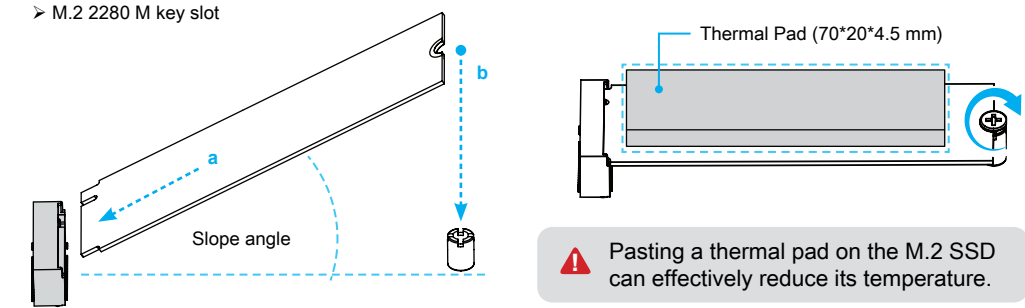
Keep batteries out of reach of children.
If you think batteries may have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

C. M.2 Device Installation

Notice for M.2 slots: CN1 support PCIe Gen3 x2 / SATA device
CN2 support PCIe Gen3 x1 device



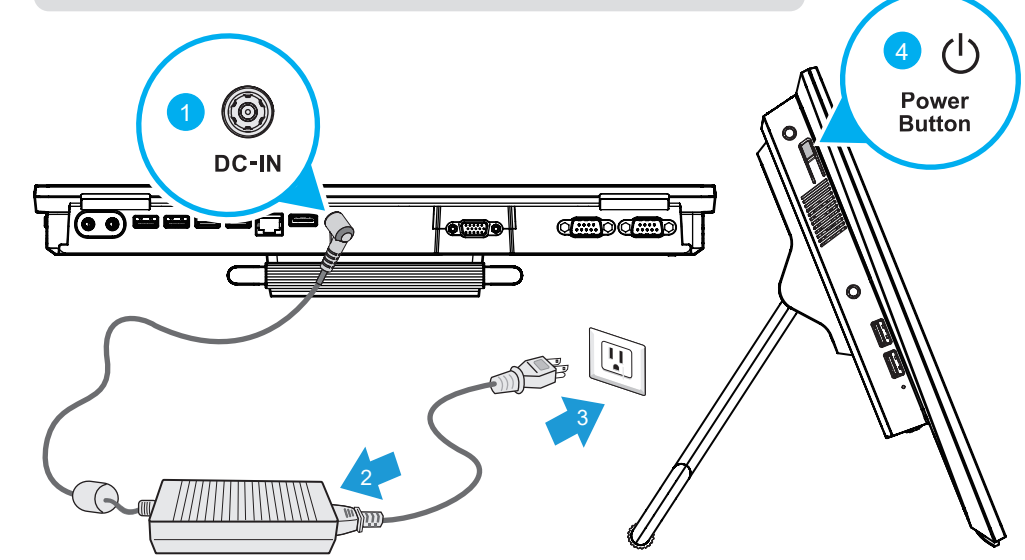
1. Locate the M.2 key slots on the motherboard.
2. Install the M.2 device into the M.2 slot and secure with the screw.



➢ Powering on the system

Follow the steps (1-3) below to connect the AC adapter to the power jack (DC-IN). Press the (4) Power button to turn on the system.

⚠ Do not use inferior extension cords as this may result in damage to your P56N. The P56N comes with its own AC adapter. Do not use a different adapter to power the P56N and other electrical devices.



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

ⓘ Should any accessories be required, please contact Shuttle or your relevant supplier.
若有任何配件需求, 請聯繫 Shuttle 或當地的供應商。
Sollten Sie ein Zubehör benötigen, wenden Sie sich bitte direkt an Shuttle oder Ihre jeweilige Bezugsquelle.
Si vous avez besoin d'accessoires, veuillez contacter Shuttle ou votre fournisseur.
Si necesita accesorios, póngase en contacto con Shuttle o con su respectivo proveedor.
必要なアクセサリがある場合、Shuttleもしくは販売店様までお問合せ下さい。
Если потребуются какие-либо аксессуары, обращайтесь в Shuttle или к вашему поставщику.
若有任何配件需求, 请联系 Shuttle 或当地的供应商。

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 in accordance with the laws of your country.

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, 以相同或同等的電池更換。請根據您所在國家/地區的法律規定處理廢電池。

Das unkorrekte Austauschen der Batterie kann diesen Computer beschädigen. Ersetzen Sie die Batterie nur durch den gleichen Typ oder ein gleichwertiges, von Shuttle empfohlenes Modell. Entsorgen Sie gebrauchte Batterien gemäß den gesetzlichen Vorschriften in Ihrem Land.

Ne pas remplacer correctement la pile peut endommager l'ordinateur. Remplacez-la uniquement par un modèle identique ou un équivalent comme recommandé par Shuttle. Éliminez les piles usagées conformément à la législation en vigueur dans votre pays.

La sustitución incorrecta de la batería puede dañar este equipo. Sustituya la batería únicamente por una igual o equivalente recomendada por Shuttle. Elimine las pilas usadas de acuerdo con los requisitos legales de su país. 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。使用済みのバッテリーは、お住みの国の法律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. Утилизируйте использованные батареи в соответствии с законодательством вашей страны.

更換電池方式錯誤可能會損壞本電腦。僅能依 Shuttle 的建議, 以相同或同等的電池更換。請根據您所在國家/地區的法律規定處理廢電池。

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: 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: 允许产品使用的最高环境温度为 40 °C。
* The equipment was evaluated for use in a maximum air ambient temperature of 40 °C.
產品宣告最大適用環境溫度為 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。

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

01. LCD Display (Single Touch) 液晶螢幕 (單點觸控式) LCD Display (Single-Touch) Écran LCD (Tactile, mono-point) pantalla LCD (táctil (no multitáctil)) LCD ディスプレイ (シングルタッチ) LCD монитор (сенсорный) 液晶屏幕 (单点触控)	06. 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	11. Stand / Handle 立架 / 把手 Standfuß / Tragegriff Pied / Poignée Caballete / Asa スタンド / ハンドル Подставка / Ручка 立架 / 把手	16. Power jack (DC-IN) 電源輸入孔 (DC-IN) Eingang zur Spannungsversorgung (DC-IN) Prise d'alimentation (DC-IN) Entrada para la alimentación de corriente (DC-IN) DC-IN 接線部 Разъем питания (DC-IN) 电源输入孔 (DC-IN)
02. Microphone 內建麥克風 Mikrofon Microphone Microfono マイク встроенный микрофон 内建麦克风	07. Power Button 電源開關按鈕 Ein- / Aus-Button Bouton d'alimentation botón de encendido 電源ボタン Кнопка питания 电源开关按钮	12. 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	17. HDMI Port HDMI 連接埠 HDMI-Anschluss Prise HDMI Puerto HDMI HDMI ポート HDMI порт HDMI 端口
03. Webcam 網路攝影機 Webcam Webcam Cámara Web ウェブカメラ Веб-камера 网络摄影机	08. Stereo speakers 立體聲揚聲器 Stereo-Lautsprecher Haut-parleur stéréo Altavoces estéreos ステレオスピーカー Стереодинамики 立体声扬声器	13. 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	19. USB 3.2 Gen 1 ports USB 3.2 Gen 1 連接埠 USB 3.2 Gen 1-Anschlüsse Prises USB 3.2 Gen 1 Puertos USB 3.2 Gen 1 USB 3.2 Gen 1 ポート USB 3.2 Gen 1 порты USB 3.2 Gen 1 端口
04. Webcam status LED 網路攝影機狀態指示燈 LED-Anzeige für Webcam-Aktivität Indicateur webcam LED de actividad de webcam ウェブカムステータス LED LED-индикатор состояния веб-камеры 网络摄影机状态指示灯	09. USB 3.2 Gen 2 ports USB 3.2 Gen 2 連接埠 USB 3.2 Gen 2-Anschlüsse Prises USB 3.2 Gen 2 Puertos USB 3.2 Gen 2 USB 3.2 Gen 2 ポート USB 3.2 Gen 2 порты USB 3.2 Gen 2 端口	14. COM Ports COM 連接埠 COM-Anschlüsse Ports COM Conexiones COM COM ポート COM порты COM 端口	20. Headphones / Line-out Jack 耳機孔 / 音源輸出埠 Kopfhörer / Line-out Anschluss Prise casque / Sortie audio Conexión para auriculares / salida de audio イヤホン / オーディオ出力端子 Наушники / Аудио разъем 耳机孔 / 音源輸出埠
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	10. Clear CMOS button 清除 CMOS 鈕 Clear CMOS Button Bouton de reset CMOS Botón clear CMOS クリアCMOSボタン Кнопка сброса памяти CMOS 清除 CMOS 鈕	15. VGA Port VGA 連接埠 VGA-Anschluss Port VGA Conector de dideo VGA VGA ポート VGA порт VGA 端口	21. Microphone Jack 麥克風插孔 Mikrofon-Eingang Entrée Micro Entrada del micrófono マイク入力端子 Гнездо микрофона 麦克风插孔

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 \ 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。 ➤ Follow the steps (a-b-c-d-e-f) to remove the stand and back cover. ➤ Follow the steps (f-e-d-c-b-a) to replace the back cover and stand. ➤ 照下圖步驟 (a-b-c-d-e-f) 將支架和背蓋卸下。 ➤ 照下圖步驟 (f-e-d-c-b-a) 將支架和背蓋裝回。 ➤ Führen Sie Schritte (a) bis (f) aus, um Standfuß und Abdeckung zu demontieren. ➤ Führen Sie Schritte (f) bis (a) aus, um Abdeckung und Standfuß wieder zu montieren. ➤ Suivez les étapes (a) à (f) pour retirer le pied et le capot arrière. ➤ Suivez les étapes (f) à (a) pour remonter le capot arrière et le pied. ➤ Siga los pasos (a) a (f) para retirar el soporte y la tapa. ➤ Siga los pasos (f) a (a) para volver a montar la tapa y el soporte. ➤ a-b-c-d-e-fの各ステップに従って、スタンドとバックパネルを取り外します。 ➤ f-e-d-c-b-aの各ステップに従って、スタンドとバックパネルを取り付けます。 ➤ Следуйте инструкциям (a-b-c-d-e-f), чтобы снять подставку и заднюю крышку. ➤ Следуйте инструкциям (f-e-d-c-b-a), чтобы установить заднюю крышку и подставку. ➤ 照下图步骤 (a-b-c-d-e-f) 将支架和背盖卸下。 ➤ 照下图步骤 (f-e-d-c-b-a) 将支架和背盖装回。 Remove the hexagon screws from the COM ports. \ 從COM連接埠卸下六角螺釘。 Entfernen Sie die Sechskantschrauben der COM-Ports. \ Retirez les vis à tête hexagonale des ports COM. Retire los tornillos hexagonales de los puertos COM. \ COMポートより六角ネジを取り外します。 Снимите шурупы с шестигранной головкой с COM-портов. \ 从COM端口卸下六角螺釘。 Please check the 2 latches (A,B) at bottom sides, as shown. Make sure they are aligned to remove or replace the back cover. 請檢查底部是否有2個門鎖 (A,B), 如圖所示。確保它們已對齊以卸下或裝回背蓋。 Achten Sie auf die beiden Einrastungen (siehe A und B im Bild). Nase und Kerbe müssen bei der Montage/Demontage aufeinander ausgerichtet sein. Veuillez vérifier si les deux loquets sont bien enclenchés (voir A et B sur la photo). Assurez-vous qu'ils sont alignés lors du montage / démontage. Preste atención a los dos ranuras y lengüetas (vea A y B en la imagen). Los ranuras y lengüetas deben estar alineadas durante el montaje/desmontaje. 図の通り2つの爪位置 (A,B) を確認します。取り外し、取り付けの際は、位置をよく確認してください。 Пожалуйста, проверьте 2 защелки (A, B) на нижней стороне, как показано. Убедитесь, что они выровнены, чтобы снять или заменить заднюю крышку. 请检查底部是否有2个门锁 (A,B), 如图所示。确保它们已对齐以卸下或装回背蓋。 ➤ Follow the steps 1 → 2 → 4 to remove the back cover. ➤ Follow the steps 2 → 3 (push) → 5 (push) to install the back cover. Note to 5: push up the back cover (~5kg force) to reduce the gap ➤ 照下圖步驟 1 → 2 → 4 卸下背蓋。 ➤ 照下圖步驟 2 → 3 (按壓) → 5 (推) 裝回背蓋。注意步驟 5: 後蓋向上推 (力道約5kg) 以減小間隙	➤ Folgen Sie Schritt 1 → 2 → 4, um die Abdeckung zu entfernen. ➤ Folgen Sie Schritt 2 → 3 (Drücken) → 5 (Drücken), um die Abdeckung zu installieren. Zu 5: Abdeckung mit ca. 5 kg Kraft hochdrücken, um den Spalt zu schließen. ➤ Suivez les étapes 1 → 2 → 4 pour retirer le capot arrière. ➤ Suivez les étapes 2 → 3 (Pression) → 4 (Pression) pour installer le capot arrière. Etape 5 : Poussez le capot en arrière et vers le haut (~5 kg de force) pour le refermer complètement. ➤ Siga el paso 1 → 2 → 4 para quitar la tapa. ➤ Siga el Paso 2 → 3 (Presione) → 4 (Presione) para instalar la tapa. Respecto al 5: Presione la tapa con unos 5 kg de fuerza para cerrar la ranura. ➤ 1-2-4の順に従いバックパネルを取り外します。 ➤ 2-3 (押し込み) →5(押し込み)の順に従い、バックパネル押し込んで取り付けます。 備考 バックパネルを〜5kgの力で、ギャップがなくなるまで押し込んでください。 ➤ Выполните шаги 1 → 2 → 4, чтобы снять заднюю крышку. ➤ Выполните шаги 2 → 3 (нажмите) → 5 (нажмите), чтобы установить заднюю крышку. Применение 5: отодвиньте заднюю крышку (усилие ~ 5 кг), чтобы уменьшить зазор. ➤ 照下图步骤 1 → 2 → 4 卸下背蓋。 ➤ 照下图步骤 2 → 3 (按压) → 5 (推) 装回背蓋。注意步骤 5: 后盖向上推 (力道约5kg) 以减小间隙 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 \ 安裝内存模块 This motherboard only supports 1.1 V DDR5 SO-DIMM memory module. 本主機板僅支援 1.1 V DDR5 記憶體模組。 Dieses Mainboard unterstützt nur 1,1 V DDR5 SO-DIMM Speichermodul. Carte mère compatible uniquement avec le module mémoire de type 1,1 V DDR5 SO-DIMM. Esta placa base sólo soporta módulo de memoria 1,1 V DDR5 SO-DIMM. このメインボードは 1.1 V DDR5 メモリモジュールのみ対応しています。 Поддерживает только модуль памяти 1,1 V DDR5 SO-DIMM. 本主板仅支持 1.1 V DDR5 内存模组。 1. Locate the SO-DIMM slot on the motherboard. 找到主機板上的 SO-DIMM 插槽。 Lokalisieren Sie den SO-DIMM-Steckplatz 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. 找到主板上的 SO-DIMM 插槽。 2. 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 Speichersockels aus. Alinez 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 разъеме. 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。 3. 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.

The product's colour and specifications may vary from the actually shipped product.
Die tatsächliche Farbe des gelieferten Produktes kann von diesen Abbildungen abweichen.
Le coloris du produit livré peut varier de ces illustrations.
Color y la especificación del producto dependerá del transporte de mercancía corriente.

Presione con cuidado el módulo de memoria en el zócalo con un ángulo de 45 grados.
メモリーを 45° の角度から押し入れます。
Аккуратно вставьте модуль под углом 45 градусов.
将内存以 45度角轻轻插入插槽内。

4. Carefully push down the memory module until it snaps into the locking mechanism and put the mylar back in place, and paste the thermal pad, as shown.
將記憶體往下壓至兩側卡榫完全定位, 並粘貼導熱墊, 如圖所示。
Drücken Sie das Speichermodul herunter bis es einrastet, Das Wärmeleit-Pad wird wie gezeigt aufgeklebt.
Appuyez sur le module vers le bas jusqu'à enclenchement dans le mécanisme d'attache, et disposez la plaquette de pâte thermique comme indiqué.
Presione el módulo de memoria hacia abajo hasta que encaje, Pegue la almohadilla térmica como se muestra.
押し入れた後に、メモリーを倒すように押し込むとロックがかかります, サーマルパッドを図の通り貼り付けます。
Аккуратно надавите на модуль до тех пор, пока не услышите щелчок, и приклейте термопрокладку, как показано на рисунке.
将内存往下压至两侧卡榫完全定位, 并粘贴导热垫, 如图所示。

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 устройств M.2 \ M.2 裝置安裝1. Locate the M.2 key slots on the motherboard.
找到主機板上的 M.2 插槽。
Bitte lokalisieren Sie die M.2 Slots auf dem Mainboard.
Veuillez repérer les emplacements destinés aux cartes M.2 sur la carte mère.
Localice la ubicación de las ranuras M.2 en la placa base.
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。
Найдите M.2 слот на материнской плате.
找到主机板上的 M.2 插槽。2. 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 jeweiligen 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て下さい。
Установите M.2-карту в разъем M.2 и закрутите шуруп.
將 M.2 裝置插入 M.2 插槽, 并锁上固定螺絲。

Pasting a thermal pad on the M.2 SSD can effectively reduce its temperature.
將導熱墊粘貼在 M.2 SSD 上, 可有效降低溫度。
Das Aufkleben eines Wärmeleitpads auf die M.2-SSD kann seine Temperatur effektiv reduzieren.
Coller un diffuseur thermique sur le SSD M.2 peut réduire efficacement sa température.
Colocar una almohadilla térmica en la unidad SSD M.2 puede reducir eficazmente su temperatura.
効果的な温度軽減のため、M.2 SSD ヘサーマルパッドを貼り付けます。
Наклейте тепловой накладки на M.2 SSD может эффективно снизить температуру.
将导热垫粘贴在 M.2 SSD 上, 可有效降低溫度。

➤ Powering on the system \ 連接電源與開機 \ Einschalten des Systems \ Mettre le système en route
Encendido del sistema \ 電源の入れ方 \ Подключение системы \ 连接电源与开机Follow the steps (1-3) below to connect the AC adapter to the power jack (DC-IN).
Press the (4) Power button to turn on the system.
按照下圖步驟 (1-3) 將電源變壓器連接至電源輸入孔 (DC-IN)。按下 (4) 電源開關按鈕, 啟動本系統。
Verbinden Sie das Netzteil wie im Bild gezeigt (1-3) mit dem DC-IN-Anschluss.
Schalten Sie das Gerät mit dem (4) Ein-/Aus-Button ein.
Connectez la prise DC-IN en suivant les étapes 1 à 3, puis appuyez sur le (4) bouton d'alimentation.
Conecte la fuente como se muestra en la foto (1-3) con el conector DC in.
Encienda el equipo con el botón de (4) encendido.
以下の図にある電源接続のステップ (1-3) に従いACアダプターとを (DC-IN) ジャックに接続してください。
確認後、(4) のPower Switchを押してください。
Следуйте нижеперечисленным шагам (1-3), чтобы соединить AC блок питания к разъему DC-IN. (4) Нажмите Кнопку Питания для включения системы.
参照下图步骤 (1-3) 将电源变压器连接至电源输入孔 (DC-IN)。按下 (4) 电源开关钮, 启动本系统。

Do not use inferior extension cords as this may result in damage to your P56N. The P56N comes with its own AC adapter. Do not use a different adapter to power the P56N and other electrical devices.
切勿使用劣質延長線, 否則可能導致 P56N 損壞。此 P56N 隨附專用的交流適配器。
請勿使用其他適配器為此 P56N 及其他電子設備供電。
Verwenden Sie keine minderwertigen Verlängerung-skabel, da dies den P56N beschädigen kann.
Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil und keine andere Stromquelle, um den P56N und andere elektrische Geräte mit Strom zu versorgen.
N'utilisez pas de rallonges de qualité inférieure, car cela pourrait endommager le PC Edge.
Utilisez uniquement le bloc d'alimentation fourni et aucune autre source d'énergie pour alimenter le PC Edge et les autres appareils électriques.
No utilice un cable de extensión de mala calidad, ya que esto puede dañar el P56N.
Utilice únicamente la fuente de alimentación suministrada y ninguna otra fuente de alimentación para alimentar la P56N y otros dispositivos eléctricos.
古い延長コード等は P56N に障害を起こす原因となりますので使用しないで下さい。P56N に使われている ACアダプターは専用品です。異なるACアダプターを使ったり、他の電気機器へ利用したりしないで下さい。
Не используйте удлинители плохого качества, так как это может привести к повреждению вашего P56N.
切勿使用劣質延長線, 否則可能導致 P56N 損壞。此 P56N 隨附專用的交流適配器。
請勿使用其他適配器為此 P56N 及其他電子設備供電。

➤ 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. Chargez-y 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設定画面がまいります。
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。➤ VESA mounting it to the wall \ 吊掛於牆上 \ VESA-Halterung für Wandmontage \ Montage mural VESA
Soporte VESA para montaje en pared \ VESA をウォールに取り付ける場合 \ VESA Крепление на стену \ 吊挂于墙上

If you are mounting your P56N to the wall, remove the cover from the back of the P56N first. Unscrew four screws of the stand mount and remove the stand. The VESA standard makes it easy to mount the P56N on to walls. Please refer to the user guide of the wall/arm mount kit you bought separately how to install it.

如果您要將 P56N 吊掛於牆上, 請先拆下 P56N 背面上的支架面板並且鬆開支撐腳架的 4 顆固定螺絲, 將支架卸除, 方便您吊掛。(請參考您所購買的壁掛和吊掛模組所附的使用手冊來進行安裝。)

If you are mounting your P56N to the wall, remove the cover from the back of the P56N first. Unscrew four screws of the stand mount and remove the stand. The VESA standard makes it easy to mount the P56N on to walls. Please refer to the user guide of the wall/arm mount kit you bought separately how to install it.

如果您要將 P56N 吊掛於牆上, 請先拆下 P56N 背面上的支架面板並且鬆開支撐腳架的 4 顆固定螺絲, 將支架卸除, 方便您吊掛。(請參考您所購買的壁掛和吊掛模組所附的使用手冊來進行安裝。)

Falls Sie das P56N an einer Wand montieren möchten, müssen Sie zunächst die Abdeckung auf der Rückseite entfernen. Lösen Sie dann die vier Schrauben der Standfuß-Befestigung. Befestigen Sie das P56N an einem vorhandenen VESA-Halter/Arm (nicht im Lieferumfang enthalten). Beachten Sie hierzu die Montageanleitung des jeweiligen Herstellers.

Pour faire une installation murale de votre P56N, retirez d'abord le cache de protection à l'arrière du P56N. Dévissez ensuite les quatre vis du pied et mettez-le de côté. Le standard VESA permet une installation murale simple. Veuillez vous référer au manuel du kit de montage mural que vous avez choisi.

Si desea montar el P56N en una pared, primero debe retirar la cubierta de la parte posterior. Para ello, afloje los 4 tornillos de la fijación del soporte. Fije el P56N en un soporte/brazo VESA adecuado (no incluido en el pack). Tenga en cuenta el manual de montaje del fabricante pertinente.

P56N をウォールに取り付ける場合、P56N 背面についているカバーを取り外します。スタンドを固定している4つのネジを取り外して、スタンドを外します。通常のVESA規格であれば簡単にウォールへ取り付けることができます。取り付けの前にウォールやアームの取り付けキットの説明書をご参照ください。

Для того чтобы повесить моноблок на стену, снимите крышку подставки на тыльной стороне P56N. Открутите 4 шурупа на креплениях подставки и снимите подставку. При помощи креплений Vesa закрепите моноблок на стене. Используйте инструкцию по установке к своему набору Vesa.

如果您要将 P56N 吊挂于墙上, 请先拆下 P56N 背面上的支架面板并且松开支撑脚架的 4 颗固定螺丝, 将支架卸除, 方便您吊挂。(请参考您所购买的壁挂和吊挂模块所附的使用手册来进行安装。)

The P56N can be mounted to a wall using a VESA compatible 100 x 100 mm wall/arm bracket.
P56N 請使用符合標準的 VESA 套件 100 x 100 mm 的壁掛架或吊架。
Es wird ein VESA-Halter benötigt, dessen Montageplatte einen Lochabstand von 100 x 100 mm aufweist.
Le P56N peut être fixé au mur à l'aide d'un support mural / bras compatible VESA 100 x 100 mm.
se necesita un soporte VESA cuya placa de montaje tenga una distancia entre los orificios de 100 x 100 mm.
P56N は、VESA 互換 100 x 100mm ウォール/アームブラケットを使用すると取り付けられます。
отверстия VESA на P56N совместимы со стандартом 100 x 100mm.
P56N 请使用符合标准的 VESA 套件 100 x 100 mm 的壁挂架或吊架。

➤ Placing on a desk \ 放置在桌面上 \ Das Aufstellen des Gerätes \ Positionnement sur le bureau
Poner sobre el escritorio \ 本体の置き方と運び方 \ Расположение на столе \ 放置在桌面上To place the machine on a desk and to carry it, do the following:
(1) Place the P56N on a flat surface such as a table.
(2) Pull the stand upwards to an angle of 55°.
(3) To carry or move your P56N, fully extend the angle to 180°.如何放置在桌面上和移動您的 P56N, 操作如下：
(1) 安置本機在一個平坦的桌面上
(2) 將支架拉開直到擺放定位, 您可以調整本機至您視線舒適的角度
(3) 當要搬動或移動本機時, 請將支架向上轉至 180度便可成為把手。Anleitung zum Aufstellen und Tragen des P56N:
(1) Stellen Sie das P56N auf einen ebenen Untergrund - z.B. auf einen Schreibtisch.
(2) Ziehen Sie den Standfuß soweit hervor, bis das Gerät in dem gewünschten Blickwinkel aufgestellt ist.
(3) Zum Transportieren lässt sich der Standfuß nach oben klappen und als Tragegriff verwenden.Pour placer et déplacer votre P56N, procédez comme suit:
(1) Placez le P56N sur une surface plane, par ex. sur un bureau.
(2) Tirez le pied jusqu'à ce que l'appareil se trouve dans la position de votre choix.
(3) Pour déplacer le P56N, vous pouvez lever le pied vers le haut de l'appareil et l'utiliser comme poignée.Instrucciones para el motaje y transporte del P56N:
(1) Ponga el P56N sobre una superficie plana, por ejemplo sobre un escritorio.
(2) ale el caballete hasta que el aparato quede en el ángulo deseado.
(3) Para el transporte puede jalar el caballete hacia arriba y usarlo como asa.

P56N の置き方、及び運び方は以下の手順を参照ください: P56N 本体を、テーブルのような平面の場所に置き、本体を片手で支えながら、図 1 のように P56N を立ててください。スタンド/ハンドルを取り出し、図 2 の状態になるように本体を立ててください。すると、使用しやすい快適な角度に調整することができま。P56N を運ぶ、または、移動させる際には、図 3 のようにスタンド/ハンドルを本体上部までもっていき、スタンド/ハンドルが安定した状態を確認し、持ち上げて運んでください。

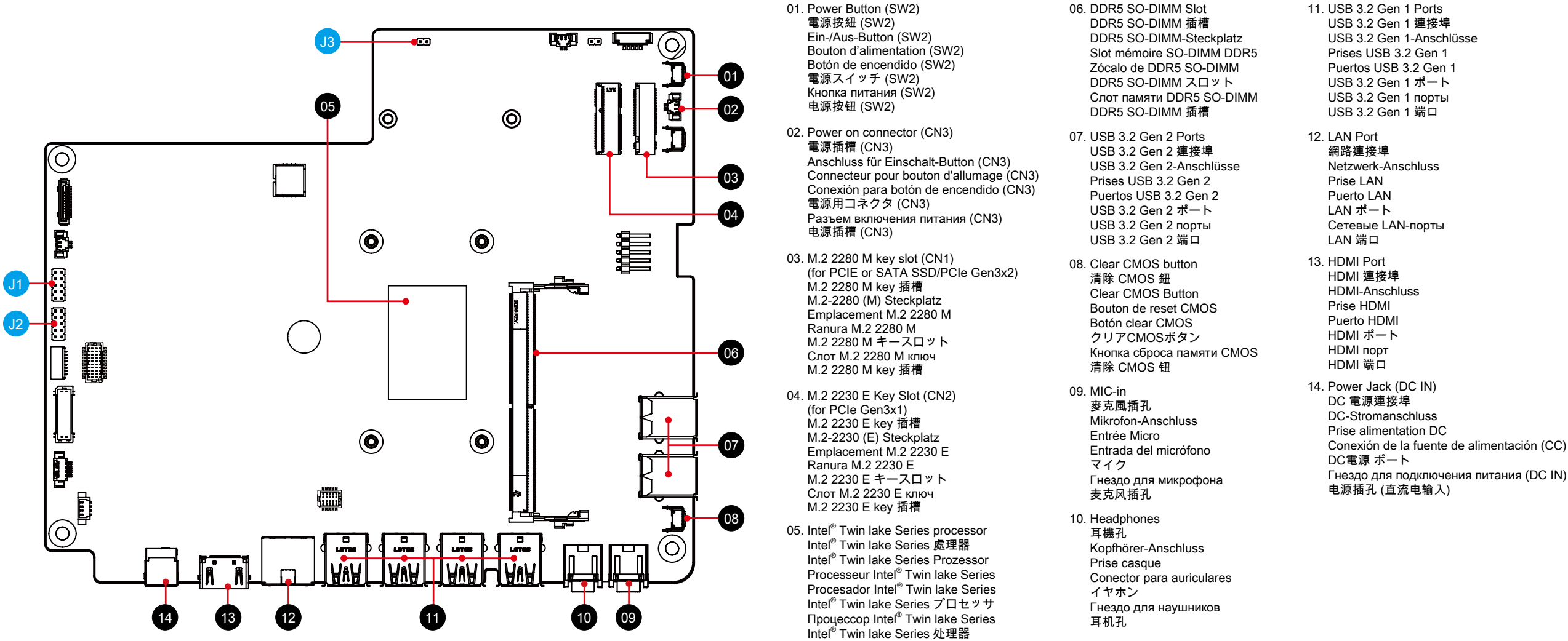
Для того чтобы расположить моноблок на столе или перенести, следуйте инструкции:
(1) Поставьте P56N на ровную поверхность. (2) и потяните ручку наверх под угол 55°.
(3) Чтобы перенести P56N, потяните за ручку под угол 180°.如何放置在桌面上和移动您的 P56N, 操作如下：
(1) 安置本机在一个平坦的桌面上
(2) 将支架拉开直到摆放定位, 您可以调整本机至您视线舒适的角度
(3) 当要搬动或移动本机时, 请将支架向上转至 180度便可成为把手。➤ How to use the Touch Panel \ 如何使用觸控螢幕 \ Verwenden des Touchscreens \ Utilisation de l'écran tactile
Uso de la pantalla táctil \ タッチパネルの使い方 \ Как использовать сенсорную панель \ 如何使用触控屏幕The touch of your finger replaces the input devices and is all you need to operate the P56N.
啟動 P56N 之後, 只需用手指取代一般的滑鼠游標輕觸螢幕使用即可。
Ihr Finger ersetzt die Eingabegeräte und macht die Bedienung des P56N wunderbar einfach.
Votre doigt remplace les périphériques d'entrée et c'est tout ce dont vous avez besoin pour contrôler le P56N.
Su dedo hace las veces de dispositivo de entrada y es todo lo que necesita para el manejo del P56N.
入力機器を使わず、指でタッチすることで P56N を操作できます。
устройство P56N управляется одним касанием пальца.
启动 P56N 之后, 只需用手指取代一般的鼠标光标轻触屏幕使用即可。

Cleaning the screen: Follow these guidelines for cleaning the outside and handling the screen of the computer.
Turn off the system and disconnect all cables. Use a cleaning cloth which is soft, lint-free and a little damp to gently wipe the screen surface. Do not spray liquids directly onto the device.

清潔螢幕: 依照這些規則來清潔外部和處理您的電腦螢幕。關閉系統並且將所有的電源變壓器拔除。
請使用微濕的清潔布或柔軟且不起絨毛的布料輕輕地擦拭螢幕的表面。不要直接地噴灑液體在螢幕的表面。
Reinigen des Bildschirms: Beachten Sie bitte folgende Hinweise zur äußeren Reinigung dieses Gerätes:
Schalten Sie zunächst das System ab und entfernen Sie alle Kabelverbindungen. Verwenden Sie ein angefeuchtetes, weiches, fusselfreies Tuch und wischen Sie damit sanft die Oberfläche des Bildschirms.
Sprühen Sie niemals eine Flüssigkeit direkt auf das Gerät.
Nettoyage de l'écran: Suivez les instructions suivantes pour le nettoyage de l'écran tactile.
Éteignez le système et débranchez tous les câbles. Pour nettoyer l'écran, utilisez un chiffon doux, humide et sans peluches. Ne pas projeter de liquide directement sur l'écran.
Limpieza de la pantalla: Cumpla los siguientes consejos para la limpieza externa de este ordenador.
Apague primero el sistema y desconecte todo los cables. Limpie la pantalla con suavidad utilizando un paño suave humedecido que no forme pelusa. No rocíe nunca directamente un líquido al equipo.スクリーンのクリーニング方法: 以下の手順で、コンピュータ画面をクリーニングしてください。
本体の電源を切り、本体に接続しているすべてのケーブルははずしてください。
クリーニングクロスを使用してスクリーン表面をなるべくように拭きます。液体性のスプレーをけかないでください。

Почистить экран: Следуйте инструкциям как почистить экран снаружи. Отключите от питания и отсоедините все кабели. Для чистки экрана используйте мягкую чистящую влажную салфетку без ворса и протрите поверхность экрана. Не распыляйте жидкость спреем на экран.

清潔屏幕: 依照这些规则来清洁外部和处理您的屏幕。完全关闭系统并且将所有电源拔除。
请使用微湿的清洁布或柔软且不起绒毛的布料轻轻地擦拭屏幕的表面。不要直接喷洒液体在屏幕表面。



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

J1 J2 COM Port \ COM 插座 \ COM-Ausgang \ Port COM
Puerto COM \ COM ヘッダ \ COM-порт \ COM 接头

COM1		J1 COM1		J2 COM2	
Pin	Signal Name	Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
1	DCD1P	1	DCD2P	1	DCD2P
2	RX1P	2	RX2P	2	RX2P
3	TXD1P	3	TXD2P	3	TXD2P
4	DTR1P	4	DTR2P	4	DTR2P
5	GND	5	GND	5	GND
6	DSR1P	6	DSR2P	6	DSR2P
7	RTS1P	7	RTS2P	7	RTS2P
8	CTS1P	8	CTS2P	8	CTS2P
9	XRI1-	9	XRI2-	9	XRI2-
10	NULL	10	NULL	10	NULL

J3 AC Back Auto Power On
回電自動開啟電源
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 AC Авто включение
回电自动开启电源

JP2	
Pin	Signal Name
1	AUTO_PWR_ON
2	GND