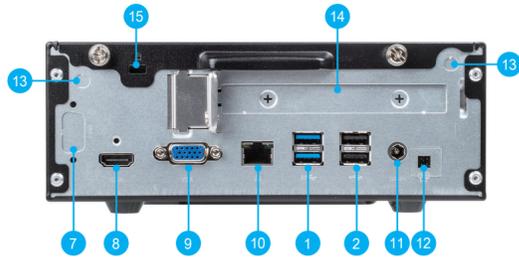


More information on this product can be found at: <https://bit.ly/XH410G>
 更多產品資訊，請參閱：<https://bit.ly/XH410G>
 Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie unter: <https://bit.ly/XH410G>
 Pour plus d'informations sur ce produit, visitez: <https://bit.ly/XH410G>

Puede encontrar más información sobre este producto en: <https://bit.ly/XH410G>
 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/XH410G>
 Для получения дополнительной информации об этом продукте перейдите по ссылке: <https://bit.ly/XH410G>
 更多本产品信息，请访问：<https://bit.ly/XH410G>

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 | 6. Hard disk drive LED | 11. Power Jack (DC IN) |
| 2. USB 2.0 Ports | 7. COM port (optional) | 12. Clear CMOS & Power Button & +5V |
| 3. MIC-in | 8. HDMI 2.0 Port | 13. Wireless LAN perforation (optional) |
| 4. Headphones | 9. D-Sub (VGA) port | 14. PCIe x16 slot (optional) |
| 5. Power switch / Power LED | 10. LAN Port | 15. Kensington® Lock hole |

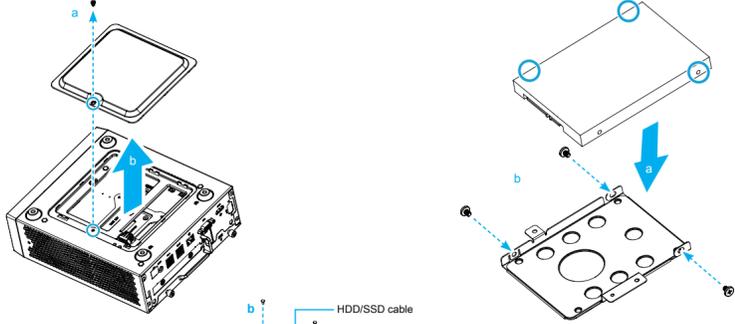
Hardware Installation

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

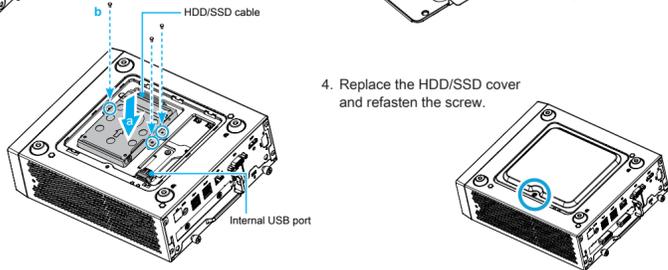
A. HDD/SSD and USB Installation

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

- Turn your XH410G upside down, then unscrew one screw of the HDD/SSD cover and remove it.
- Mount the HDD/SSD into the bracket with three screws.



- Tear off the adhesive tape of the HDD cable. Install the HDD or SSD in the chassis using its bracket. Affix with three screws and connect the HDD or SSD with an HDD cable. Insert the USB drive, if required.

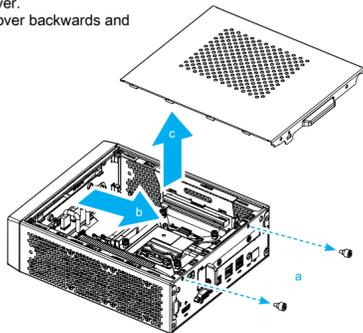


⚠ The maximum permitted size for an internal USB device is 11.5 mm x 28 mm x 88 mm.

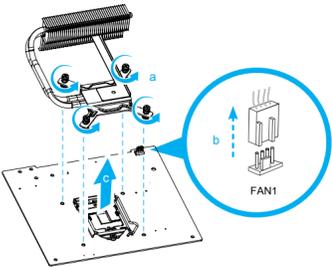
The product's colour and specifications may vary from the actually shipping product.

B. CPU and ICE Module Installation

- Unscrew the two thumbscrews of the chassis cover. Slide the cover backwards and upwards.



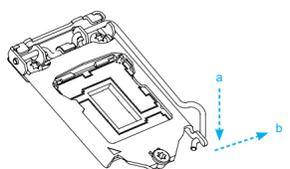
- Unfasten the four ICE module attachment screws and unplug the fan connector. Remove the ICE module from the chassis and put it aside.



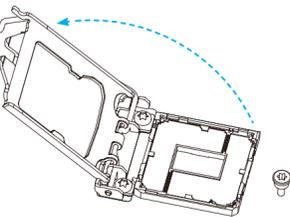
- Follow the steps below to correctly install the CPU into the motherboard CPU socket.

⚠ This CPU socket is fragile and can easily be damaged. Always use extreme care when installing a CPU and limit the number of times you remove or change the CPU. Before installing the CPU, make sure to turn off the computer and unplug the power cord from the power outlet to prevent damage of the CPU.

- Unlock and raise the socket lever.

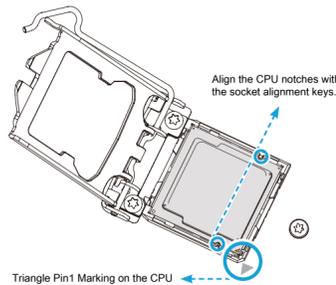


- Lift the metal load plate of the CPU socket.



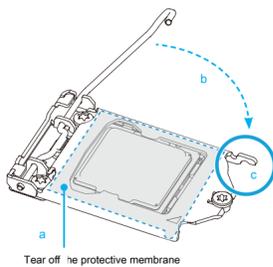
⚠ DO NOT touch the socket contacts. To protect the CPU socket, always use the protective socket cover when the CPU is not installed.

- Please orientate the CPU correctly and align the CPU notches with the socket alignment keys. Make sure the CPU sits perfectly horizontal, then push it gently into the socket.

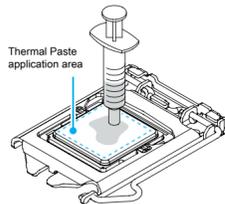


⚠ Please be aware of the CPU orientation, DO NOT force the CPU into the socket to avoid bending of pins on the socket and damage of CPU!

- Tear off the protective membrane from the metal load plate. Close the metal load plate, lower the CPU socket lever and lock in place.



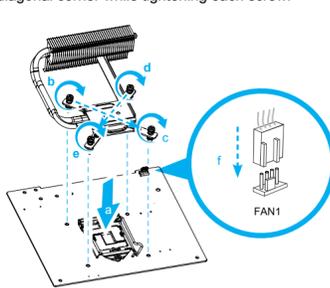
- Spread thermal paste evenly on the CPU surface.



⚠ Please do not apply excess amount of thermal paste.

- Screw the ICE module to the motherboard. Note to press down on the opposite diagonal corner while tightening each screw.

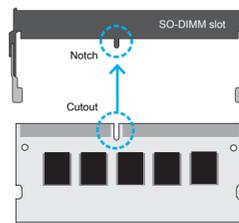
- Connect the fan.



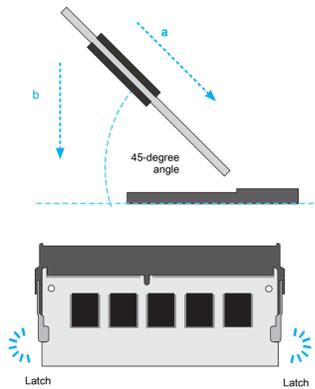
C. Memory Module Installation

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

- Locate the SO-DIMM slots on the motherboard.
- Align the notch of the memory module with the one of the relevant memory slot.



- Gently insert the module into the slot in a 45-degree angle.
- Carefully push down the memory module until it snaps into the locking mechanism.

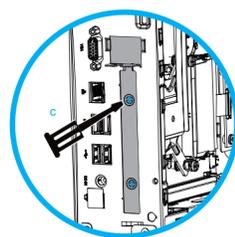


- Repeat the above steps to install an additional memory module, if required.

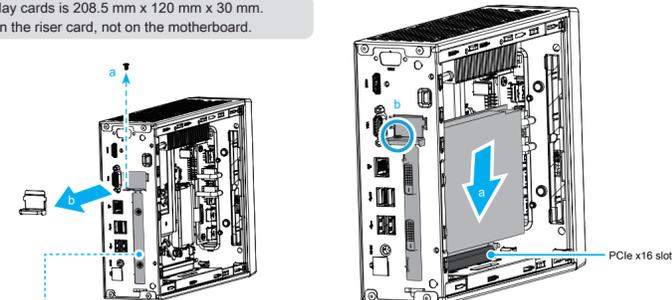
F. Installation of Expansion Card

- Unfasten the expansion slot bracket screw. Remove the back panel bracket and put it aside.

⚠ The maximum permitted size for display cards is 208.5 mm x 120 mm x 30 mm. The display cards must be installed on the riser card, not on the motherboard.

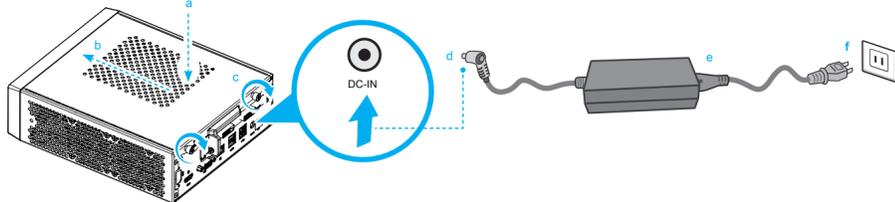


- Install the PCIe x16 card into the PCIe x16 slot. Secure the bracket.



G. Complete

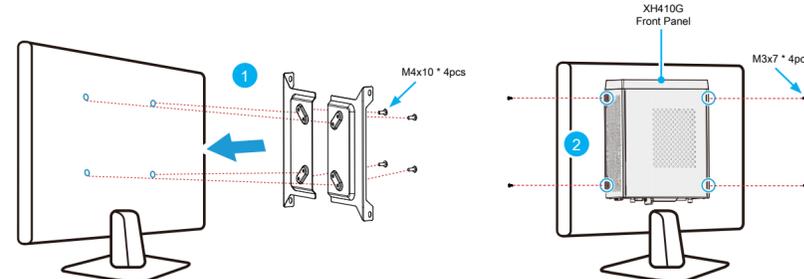
- Replace the cover and tighten the thumbscrews, then connect the power cord.
- Complete.



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

H. Installation of VESA Mount

- Follow the steps 1-2 to install the VESA mount.



⚠ Supports 75x75 mm and 100x100 mm 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.

バッテリーを間違えてセットすると、このコンピュータが損傷の原因となります。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.

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.

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。

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。

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。



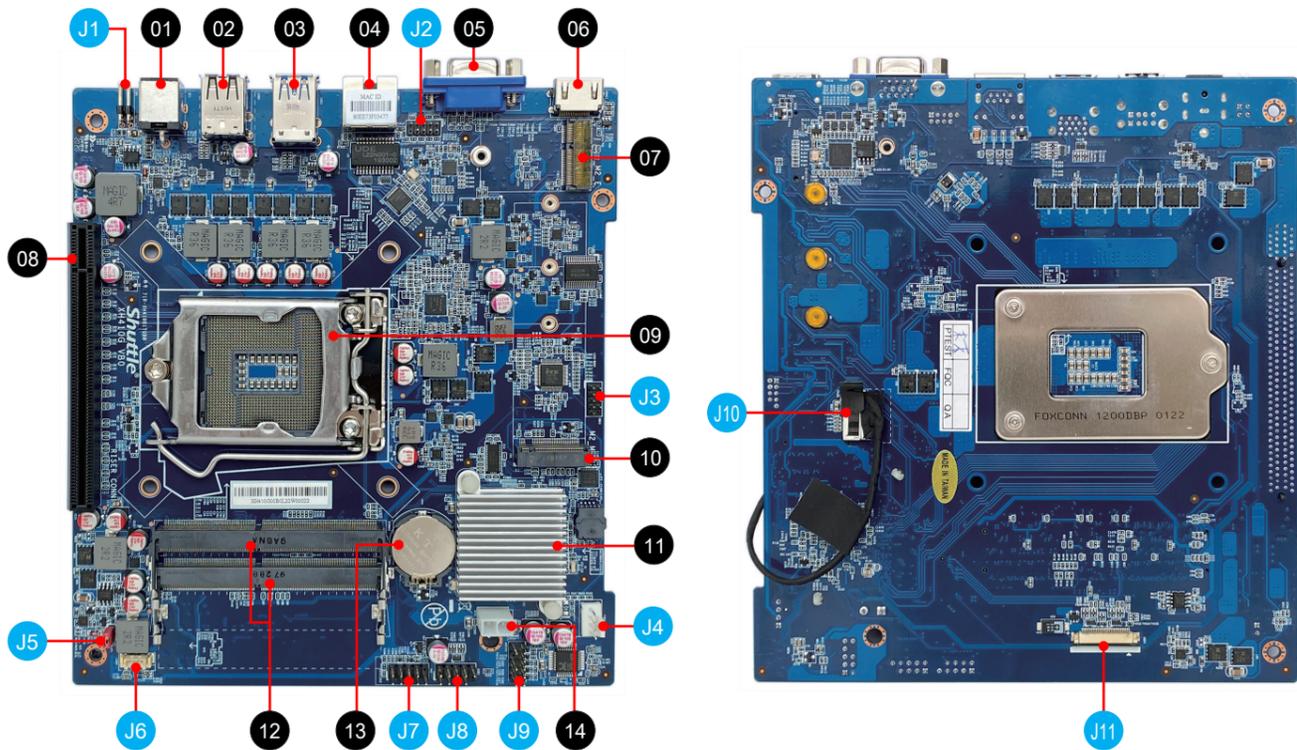
Product Overview	產品外觀 \ Produktübersicht \ Présentation du produit \ Resumen del producto \ 製品概要 \ Обзор продукта \ 产品外观
<p>1. USB 3.2 Gen1 Type-A Ports USB 3.2 Gen1 Type-A 連接埠 USB 3.2 Gen1 Typ-A-Anschlüsse Prises USB 3.2 Gen1 Type-A Puertos USB 3.2 Gen1 tipo A USB 3.2 Gen1 Type-A 埠 USB 3.2 Gen1 Type-A 埠 USB 3.2 Gen1 Type-A 埠</p>	<p>6. 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</p>
<p>2. 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 埠 USB 2.0 埠 USB 2.0 埠</p>	<p>7. COM port (optional) COM 連接埠預留孔 Perforation für COM-Port Perforation COM Perforación para COM COM 埠 追加用 Последовательный порт COM COM 埠口預留孔</p>
<p>3. MIC-in 麥克風插孔 Mikrofon-Eingang Prise micro Micrófono マイク Гнездо для микрофона 麥克風插孔</p>	<p>8. 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 埠 HDMI 2.0 埠 HDMI 2.0 埠</p>
<p>4. Headphones 耳機孔 Kopfhörer-Ausgang Prise casque Auriculares イヤホン Гнездо для наушников 耳机孔</p>	<p>9. D-Sub (VGA) port D-sub (VGA) 連接埠 D-Sub (VGA)-Anschluss Prise D-Sub (VGA) Puerto D-Sub (VGA) D-Sub (VGA) 埠 D-Sub (VGA) 埠 D-sub (VGA) 埠 D-sub (VGA) 埠</p>
<p>5. Power switch / Power LED 電源按鈕 / 電源指示燈 Ein-/Aus-Button/Beleuchtungsanzeige 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</p>	<p>10. LAN Port 網路連接埠 Netzwerk-Anschluss Prise LAN Puerto LAN LAN 埠 Сетевые LAN-порты LAN 埠口</p>
<p>11. Power Jack (DC IN) DC 電源連接埠 DC-Stromanschluss Prise alimentation DC Conexión de la fuente de alimentación (CC) DC 電源埠 Гнездо для подключения питания (DC IN) 電源插孔 (直流電輸入)</p>	<p>12. Clear CMOS & Power button & +5V 清除COMS & 電源按鈕 & +5V Clear CMOS & Spannungsversorgung & +5V Reset CMOS & Bouton d'alimentation & +5V Clear CMOS & Botón de encendido & +5V CMOSクリア & 電源スイッチ & +5V Сброс CMOS, внешняя кнопка питания, +5 В 清除 CMOS & 電源按鈕 & +5V</p>
<p>13. Perforation for optional WLAN (optional) HDMI 2.0 連接埠 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 無線網路卡天線預留孔</p>	<p>14. PCIe x16 slot (optional) PCIe x16 插槽 PCIe x16-Steckplatz Slot PCIe x16 PCIe x16 Ranura PCIe x16 スロット Слоты PCIe x16 PCIe x16 插槽</p>
<p>15. Kensington® Lock hole Kensington® 標準防盜鎖孔 Kensington® Lock Öffnung Concoche de sécurité Kensington® Кенсингтон замок Kensington® Кенсингтон замок Kensington® Отверстие для замка Kensington® Kensington® 標準防盜鎖孔</p>	

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
<p>A. HDD/SSD and USB Installation \ 安裝 HDD 或 SSD 和 USB \ Installation von SSD/HDD und USB-Stick \ Installation du SSD/HDD et clé USB Instalación de SSD/HDD y puerto USB \ HDD/SSD 及びUSBデバイスの取り付け \ Установка HDD или SSD и USB \ 安裝 HDD 或 SSD 和 USB</p>	<p>XH410G本体を裏返し、HDDカバーのネジを緩めて取り外します。 Переверните XH410G вверх дном, затем открутите винт крышки жесткого диска и снимите его. 将 XH410G 翻轉至另一面朝上, 然後鬆開背蓋螺絲, 取下背蓋。</p> <p>2. Mount the HDD/SSD into the bracket with three screws. 將HDD硬碟或SSD固態硬碟放入支架中, 鎖緊螺絲。 Befestigen Sie die Festplatte/SSD mit drei Schrauben in der Halterung. Fixez le disque dur / SSD dans son berceau à l'aide de 3 vis. Sujete el disco duro con 3 tornillos en el soporte. HDD/SSD をブラケットに取り付けネジで下の通り締めます。 Вставьте HDD / SSD в кронштейн и закрутите 3 винтами. 將HDD硬盤或SSD固態硬盤放入支架中, 鎖緊螺絲。</p> <p>3. Tear off the adhesive tape of the HDD cable. Install the HDD or SSD in the chassis using its bracket. Affix with three screws and connect the HDD or SSD with an HDD cable. Insert the USB drive, if required. 撕下固定硬碟排線的膠布。將硬碟連同支架裝入機殼內, 鎖上固定螺絲並安裝 SATA 排線與電源線於硬碟插槽。如果需要, 如圖所示插入USB裝置。 Entfernen Sie den Klebestreifen vom Festplattenkabel. Montieren Sie ein 2,5"-Laufwerk samt Halterung mit drei Schrauben in dem Gehäuse und schließen Sie das Festplattenkabel an. Falls gewünscht, stecken Sie anschließend einen USB-Stick in den internen USB-Anschluss.</p>
<p>1. Turn your XH410G upside down, then unscrew one screw of the HDD/SSD cover and remove it. 將 XH410G 翻轉至另一面朝上, 然後鬆開背蓋螺絲, 取下背蓋。 Drehen Sie das XH410G herum und entfernen Sie den Laufwerksdeckel durch Lösen einer Schraube. Retournez le XH410G et retirez le couvercle de protection du disque en desserrant la vis. Dé la vuelta al XH410G y suelte un tornillo para retirar la tapa de la unidad de disco.</p>	<p>出賃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。 Цвет и спецификации продукта могут быть изменены производителем. 出貨機種顏色及規格配備, 以实际出货機種為準。</p>
<p>Retirez le ruban adhésif du câble SSD/HDD. Installez le SSD/HDD dans le berceau de montage avec les trois vis et connectez le SSD/HDD avec le câble SSD/HDD. Si désiré, insérez la clé USB dans l'emplacement prévu. Retire la cinta adhesiva del cable del disco duro. Monte la unidad de 2,5" junto con su soporte mediante los tres tornillos en la carcasa y conecte el cable del disco duro. Si es necesario, inserte un dispositivo USB en el puerto USB interno. HDD/SSD をブラケットに3箇所のネジで固定し、接続ケーブルを繋げたら本体へ取り付けます。必要であれば、USBデバイスを取り付ける事もできます。 Оторвите липкую ленту кабеля жесткого диска. Установите HDD или SSD в кронштейн шасси, закрутите три винта и подключите HDD или SSD к кабелю. Вставьте USB-накопитель, если это необходимо. 撕下固定硬碟排線的膠布。將硬碟連同支架裝入機殼內, 鎖上固定螺絲並安裝 SATA 排線與電源線于硬碟插槽。如果需要, 如圖所示插入USB裝置。</p>	<p>Выполните следующие действия, чтобы правильно установить процессор в процессорный socket материнской платы. 請依下列步驟將 CPU 正確的安裝于主機板的 CPU 插槽內</p> <p>⚠ This CPU socket is fragile and can easily be damaged. Always use extreme care when installing a CPU and limit the number of times you remove or change the CPU. Before installing the CPU, make sure to turn off the computer and unplug the power cord from the power outlet to prevent damage of the CPU. 此 CPU 的插槽脆弱易受損。請務必於安裝 CPU 時小心使用, 並盡量減少移除或變更 CPU 的次數。安裝 CPU 前, 請再次確認電源是關閉的, 以避免造成 CPU 的損壞。 Der CPU-Socket ist sehr empfindlich und kann leicht beschädigt werden. Besondere Vorsicht ist geboten, wenn Sie eine CPU installieren. Ferner sollte die CPU nicht oft entfernt bzw. ausgewechselt werden. Schalten Sie vor der Installation der CPU den Computer ab und ziehen Sie das Netzkabel heraus, um Schäden an der CPU zu vermeiden. Le socket du processeur est fragile et s'abîme facilement. Soyez extrêmement attentif lors de l'installation d'un processeur et limitez le nombre de retraits ou de changements de processeur. Avant d'installer un processeur, assurez vous d'éteindre l'ordinateur et de débrancher le cordon d'alimentation de la prise électrique afin d'éviter tout dommage du processeur. El zócalo de la CPU es muy frágil y se puede dañar con facilidad. Tenga siempre sumo cuidado cuando instale el procesador y limite el número de veces que quita o cambia éste. Antes de instalar el CPU asegúrese de apagar el ordenador y de desenchufar el cable alimentación para evitar daños del CPU. ピンソケットは非常にデリケートなため、簡単に破損してしまいます。CPUを取り付ける際は、必ず細心の注意を払っていただきますようお願い致します。またCPU設置の際は、必ず電源をOFFにし、ケーブルが抜けている事を確認して下さい。 Контактный разъем может быть легко поврежден и контакты легко гнутся. Будьте крайне осторожны при установке процессора и ограничьте количество раз замены процессора. Перед установкой процессора, убедитесь, что компьютер выключен и отсоедините кабель питания от электрической розетки, чтобы предотвратить повреждение процессора. 此 CPU 的插槽脆弱易受損。請務必於安裝 CPU 時小心使用, 并盡量減少移除或變更 CPU 的次數。安裝 CPU 前, 請再次确认电源是关闭的, 以避免造成 CPU 的损坏。</p> <p>3. Unlock and raise the socket lever. 將插槽拉桿解鎖並向上提起。 Entriegeln Sie zuerst den Sockelhebel und ziehen ihn hoch. Déverrouillez d'abord le levier du socket puis soulevez-le. En primer lugar desbloquee y levante la palanca del zócalo. まずソケットレバーのロックを解除し引き上げます。 Сначала разблокируйте и поднимите рычаг сокета. 將插槽拉桿解鎖并向上提起。</p> <p>4. Lift the metal load plate off the CPU socket. 向上翻起 CPU 插槽上的金屬載入板。 Heben Sie die Metallabdeckplatte von dem CPU-Socket hoch. Soulevez la plaque de protection du processeur. Levante la placa metálica de carga que se encuentra en el zócalo del microprocesador. CPU ソケットの金属製ロードプレートを持ち上げます。 Поднимите металлическую пластину на процессорном разъеме. 向上提起 CPU 插槽的金属载入板。</p>
<p>B. CPU and ICE Installation \ 安裝處理器及散熱導管 CPU- und ICE-Installation \ Installation du processeur et du module ICE Instalar el procesador y el módulo ICE \ CPUとICEの取り付け Установка процессора и ICE \ 安裝處理器及散熱導管</p>	<p>DO NOT touch the socket contacts. To protect the CPU socket, always use the protective socket cover when the CPU is not installed. 處理期間請注意勿觸摸插槽內的排針, 當您沒有安裝 CPU 時, 請將保護蓋安裝回 CPU 插槽, 以保護 CPU 插槽。 Berühren Sie NIE die Kontakte des CPU-Sockets. Wenn keine CPU installiert ist, legen Sie bitte wieder die Schutzabdeckung hinein, um den CPU-Socket zu schützen. NE PAS toucher aux contacts du socket. Pour protéger le socket, toujours replacer la pièce protectrice lorsqu'on enlève le processeur. No tocar los contactos del zócalo. Para proteger el zócalo remueva siempre la cubierta protectora del zócalo cuando el CPU no está instalado. ソケット内部には絶対触らないでください。CPUを設置しない場合は、保護の為にプラスチックカバーを取り付けるようお願い致します。 НЕ прикасайтесь к контактам сокета. Для защиты процессорного гнезда, всегда используйте защитную крышку разъема, когда процессор не установлен. 處理期間請注意勿觸摸插槽內的排針, 當您沒有安裝 CPU 時, 請將保護蓋安裝回 CPU 插槽, 以保护 CPU 插槽。</p> <p>DO NOT touch the socket contacts. To protect the CPU socket, always use the protective socket cover when the CPU is not installed. 處理期間請注意勿觸摸插槽內的排針, 當您沒有安裝 CPU 時, 請將保護蓋安裝回 CPU 插槽, 以保护 CPU 插槽。</p>

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

<p>Retirez le ruban adhésif du câble SSD/HDD. Installez le SSD/HDD dans le berceau de montage avec les trois vis et connectez le SSD/HDD avec le câble SSD/HDD. Si désiré, insérez la clé USB dans l'emplacement prévu. Retire la cinta adhesiva del cable del disco duro. Monte la unidad de 2,5" junto con su soporte mediante los tres tornillos en la carcasa y conecte el cable del disco duro. Si es necesario, inserte un dispositivo USB en el puerto USB interno. HDD/SSD をブラケットに3箇所のネジで固定し、接続ケーブルを繋げたら本体へ取り付けます。必要であれば、USBデバイスを取り付ける事もできます。 Оторвите липкую ленту кабеля жесткого диска. Установите HDD или SSD в кронштейн шасси, закрутите три винта и подключите HDD или SSD к кабелю. Вставьте USB-накопитель, если это необходимо. 撕下固定硬碟排線的膠布。將硬碟連同支架裝入機殼內, 鎖上固定螺絲並安裝 SATA 排線與電源線于硬碟插槽。如果需要, 如圖所示插入USB裝置。</p>	<p>Выполните следующие действия, чтобы правильно установить процессор в процессорный socket материнской платы. 請依下列步驟將 CPU 正確的安裝于主機板的 CPU 插槽內</p> <p>⚠ This CPU socket is fragile and can easily be damaged. Always use extreme care when installing a CPU and limit the number of times you remove or change the CPU. Before installing the CPU, make sure to turn off the computer and unplug the power cord from the power outlet to prevent damage of the CPU. 此 CPU 的插槽脆弱易受損。請務必於安裝 CPU 時小心使用, 並盡量減少移除或變更 CPU 的次數。安裝 CPU 前, 請再次確認電源是關閉的, 以避免造成 CPU 的損壞。 Der CPU-Socket ist sehr empfindlich und kann leicht beschädigt werden. Besondere Vorsicht ist geboten, wenn Sie eine CPU installieren. Ferner sollte die CPU nicht oft entfernt bzw. ausgewechselt werden. Schalten Sie vor der Installation der CPU den Computer ab und ziehen Sie das Netzkabel heraus, um Schäden an der CPU zu vermeiden. Le socket du processeur est fragile et s'abîme facilement. Soyez extrêmement attentif lors de l'installation d'un processeur et limitez le nombre de retraits ou de changements de processeur. Avant d'installer un processeur, assurez vous d'éteindre l'ordinateur et de débrancher le cordon d'alimentation de la prise électrique afin d'éviter tout dommage du processeur. El zócalo de la CPU es muy frágil y se puede dañar con facilidad. Tenga siempre sumo cuidado cuando instale el procesador y limite el número de veces que quita o cambia éste. Antes de instalar el CPU asegúrese de apagar el ordenador y de desenchufar el cable alimentación para evitar daños del CPU. ピンソケットは非常にデリケートなため、簡単に破損してしまいます。CPUを取り付ける際は、必ず細心の注意を払っていただきますようお願い致します。またCPU設置の際は、必ず電源をOFFにし、ケーブルが抜けている事を確認して下さい。 Контактный разъем может быть легко поврежден и контакты легко гнутся. Будьте крайне осторожны при установке процессора и ограничьте количество раз замены процессора. Перед установкой процессора, убедитесь, что компьютер выключен и отсоедините кабель питания от электрической розетки, чтобы предотвратить повреждение процессора. 此 CPU 的插槽脆弱易受損。請務必於安裝 CPU 時小心使用, 并盡量減少移除或變更 CPU 的次數。安裝 CPU 前, 請再次确认电源是关闭的, 以避免造成 CPU 的损坏。</p> <p>3. Unlock and raise the socket lever. 將插槽拉桿解鎖並向上提起。 Entriegeln Sie zuerst den Sockelhebel und ziehen ihn hoch. Déverrouillez d'abord le levier du socket puis soulevez-le. En primer lugar desbloquee y levante la palanca del zócalo. まずソケットレバーのロックを解除し引き上げます。 Сначала разблокируйте и поднимите рычаг сокета. 將插槽拉桿解鎖并向上提起。</p> <p>4. Lift the metal load plate off the CPU socket. 向上翻起 CPU 插槽上的金屬載入板。 Heben Sie die Metallabdeckplatte von dem CPU-Socket hoch. Soulevez la plaque de protection du processeur. Levante la placa metálica de carga que se encuentra en el zócalo del microprocesador. CPU ソケットの金属製ロードプレートを持ち上げます。 Поднимите металлическую пластину на процессорном разъеме. 向上提起 CPU 插槽的金属载入板。</p>
<p>1. Unscrew the two thumbscrews of the chassis cover. Slide the cover backwards and upwards. 鬆開兩顆背板手轉螺絲, 將機殼往外推出, 再向上拿起。 Lösen Sie die beiden Rändelschrauben der Gehäuseabdeckung. Schieben Sie die Abdeckung nach hinten und nach oben. Dévissez les 2 vis du couvercle. Glissez le couvercle vers l'arrière et le haut. Retire los 2 tornillos de ajuste manual de la tapa del chasis. Desplace la carcasa hacia atrás y hacia arriba. シャーンカバーの 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. 松开两颗背板手转螺絲, 將壳壳往外推出, 再向上拿起。</p> <p>2. Unfasten the two ICE module attachment screws and unplug the fan connector. Remove the ICE module from the chassis and put it aside. 鬆開熱導管 4 個切角上的固定螺絲, 掀起風扇電源接頭, 取下 ICE 散熱模組先置於一旁。 Lösen Sie die vier Schrauben, durch die die ICE-Kühlung fixiert wird und ziehen Sie den Stecker vom Lüfteranschluss ab. Entfernen Sie das ICE-Modul aus dem Gehäuse und legen es beiseite. Desserrez les quatre vis fixées sur le système de refroidissement-ICE et retirez le connecteur du ventilateur. Retirez le module ICE du châssis et mettez-le de côté. Afloje los tornillos de sujeción del módulo ICE y desenchufe el conector del ventilador. Extraiga el módulo ICE del chasis y póngalo a un lado. FANコネクタを取り外し、ICEモジュールにあるネジ(ブッシュピン)を外します。ICEモジュールを引き上げるように引き上げるようにして取り外します。 Отвинтите четыре штифта модуля ICE и отсоедините разъем вентилятора. Извлеките модуль ICE из шасси и поставьте его в сторону. 松开热导管 4 个切角上的固定螺絲, 掀起風扇電源接頭, 取下 ICE 散熱模块先置于一旁。</p> <p>➤ Follow the steps below to correctly install the CPU into the motherboard CPU socket 請依下列步驟將 CPU 正確的安裝於主機板的 CPU 插槽內 Beachten Sie genau die folgende Anleitung, um die CPU korrekt in den CPU-Socket auf dem Mainboard zu installieren. Suivez les instructions suivantes pour réussir l'intégration de votre processeur dans son socket. Siga las instrucciones de abajo para instalar la CPU correctamente en el zócalo de la CPU de la placa base. マザーボードのCPUソケットにCPUを取り付けるには、以下の手順に従ってください。</p>	<p>2. Install the new battery by pressing it on to the battery holder keeping the positive pole facing up. 安裝新電池, 將其放入電池座中, 使正極朝上。 Installieren Sie die neue Batterie, indem Sie sie vorsichtig in ihre Halterung drücken und dabei darauf achten, dass der Pluspol nach oben zeigt. Installez la nouvelle batterie en la poussant doucement dans son support, en vous assurant que le pôle positif est orienté vers le haut. Instale la pila nueva; con cuidado, presione el soporte y asegúrese de que el polo positivo apunte arriba. バッテリーホルダーに正しい位置で新しいバッテリーを押し入れます。 Установите новую батарею, нажмите на держатель батареи, удерживая ее на противоположной стороне. 安裝新電池, 將其放入電池槽中, 使正極朝上。</p> <p>2. Install the PCIe x16 card into the PCIe x16 slot. Secure the bracket. 將 PCIe x16 卡插入 PCIe x16 插槽內。鎖上側門背板螺絲。 Stecken Sie die PCI-Express-Karte(n) in den PCIe-x16-Steckplatz. Klappen Sie den Bügel wieder zurück und schrauben Sie ihn fest. Installez la carte PCIe x16 dans le slot PCIe x16. Sécurisez le support. Insérez la tarjeta PCIe x16 en la ranura PCIe x16. Asegure el soporte. この穴の通り、PCIe x16にビデオカードを挿し入れて下さい。ブラケットを締めます。 Установите PCIe x16 карту в слот PCIe x16. Закрепите кронштейн. 將 PCIe x16 卡插入 PCIe x16 插槽內。鎖上側門背板螺絲。</p>

<p>Coloque la CPU en el zócalo de tal forma que las muescas estén alineadas con las marcas de alineación del zócalo. Asegúrese de que la CPU se encuentra en posición perfectamente horizontal y después inserte la CPU en el del zócalo. CPUとリッつけの際は、CPU側の切り込みがソケット側と合うように、取り付ける向きを確認してから、取り付けて下さい。 Пожалуйста, разместите процессор правильно и совместите выемки процессора с ключами выравнивания сокета. Убедитесь, что процессор идеально сидит по горизонтали, затем вставьте его аккуратно в socket. 調整 CPU 和插槽的位置, 將 CPU 上的凹角對齊插槽上的凸角。 確保完全水平放置 CPU, 並將 CPU 插入插槽。</p>	<p>9. Connect the fan. 連接風扇的電源接頭。 Schließen Sie den Lüfterstecker wieder an das Mainboard an. Branchez le connecteur de ventilateur. Enchufe el conector del ventilador. FANコネクタへFANコネクタを接続します。 Подсоедините разъем вентилятора. 连接風扇的電源接頭。</p>
<p>⚠ Please be aware of the CPU orientation, DO NOT force the CPU into the socket to avoid bending of pins on the socket and damage of CPU! 請注意 CPU 的安裝方向。請勿硬將 CPU 裝入插槽, 以免插槽上的針腳彎曲, 損壞 CPU! Bitte achten Sie auf die richtige Ausrichtung der CPU. Beim Einsetzen der CPU in den Socket üben Sie bitte KEINEN DRUCK aus, damit die Pins des Sockels nicht verbogen und die CPU nicht beschädigt wird. Contrôlez bien l'orientation du processeur, NE PAS forcer son insertion, vous risquez d'endommager les broches du socket et le processeur! Tenga en cuenta la orientación del procesador y NO lo force para insertarlo en el zócalo; de esta forma impedirá que los contactos del procesador se doblen en el zócalo y que resulte dañado. CPUの設置には細心の注意をお願い致します。 力強く差し入れるとCPU及びソケットの損傷につながります。 Обратите внимание на расположение процессора. НЕ давите процессор в socket, чтобы избежать сгибание контактов и повреждения процессора! 請注意 CPU 的安裝方向。請勿硬將 CPU 裝入插槽, 以免插槽上的針腳彎曲, 損壞 CPU!</p>	<p>C. 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</p> <p>⚠ 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 méo 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 内存模组。</p>
<p>6. Tear off the protective membrane from the metal load plate. Close the metal load plate, lower the CPU socket lever and lock in place. 撕下金屬載入板的保護膜, 關上載入板, 將 CPU 的插槽拉桿壓下並定位鎖好。 Entfernen Sie die Schutzfolie unter dem CPU-Halterahmen. Schließen Sie den Halterahmen aus Metall. Danach drücken Sie den Sockelhebel nach unten bis er einrastet. Retirez le film protecteur sous le cadre de support du processeur. Fermez le capot, rabaissez le levier du socket du processeur et enclenchez-le. Quite la hoja protectora de debajo del marco de soporte de la CPU. Ajustar el bastidor, bajar la palanca del zócalo y cerrar. Nimm die Schutzfolie ab, öffnete den CPU-Sockelmechanismus und verriegelnd. 撕下金屬載入板的保護膜。關上載入板, 將 CPU 的插槽拉桿壓下并定位鎖好。 Retirez le film protecteur sous le cadre de support du processeur. Fermez le capot, rabaissez le levier du socket du processeur et enclenchez-le. Quite la hoja protectora de debajo del marco de soporte de la CPU. Ajustar el bastidor, bajar la palanca del zócalo y cerrar. Снимите защитную пленку с металлической пластины. Закройте металлическую ю пластину, опустите рычаг процессорного разъема и зафиксируйте. 撕下金屬載入板的保護膜。關上載入板, 將 CPU 的插槽拉桿壓下并定位鎖好。 Retirez le film protecteur sous le cadre de support du processeur. Fermez le capot, rabaissez le levier du socket du processeur et enclenchez-le. Quite la hoja protectora de debajo del marco de soporte de la CPU. Ajustar el bastidor, bajar la palanca del zócalo y cerrar. Снимите защитную пленку с металлической пластины. Закройте металлическую ю пластину, опустите рычаг процессорного разъема и зафиксируйте. 撕下金屬載入板的保護膜。關上載入板, 將 CPU 的插槽拉桿壓下并定位鎖好。 Retirez le film protecteur sous le cadre de support du processeur. Fermez le capot, rabaissez le levier du socket du processeur et enclenchez-le. Quite la hoja protectora de debajo del marco de soporte de la CPU. Ajustar el bastidor, bajar la palanca del zócalo y cerrar. Снимите защитную пленку с металлической пластины. Закройте металлическую ю пластину, опустите рычаг процессорного разъема и зафиксируйте. 撕下金屬載入板的保護膜。關上載入板, 將 CPU 的插槽拉桿壓下并定位鎖好。 Retirez le film protecteur sous le cadre de support du processeur. Fermez le capot, rabaissez le levier du socket du processeur et enclenchez-le. Quite la hoja protectora de debajo del marco de soporte de la CPU. Ajustar el bastidor, bajar la palanca del zócalo y cerrar. Снимите защитную пленку с металлической пластины. Закройте металлическую ю пластину, опустите рычаг процессорного разъема и зафиксируйте. 撕下金屬載入板的保護膜。關上載入板, 將 CPU 的插槽拉桿壓下并定位鎖好。 Retirez le film protecteur sous le cadre de support du processeur. Fermez le capot, rabaissez le levier du socket du processeur et enclenchez-le. Quite la hoja protectora de debajo del marco de soporte de la CPU. Ajustar el bastidor, bajar la palanca del zócalo y cerrar. Снимите защитную пленку с металлической пластины. Закройте металлическую ю пластину, опустите рычаг процессорного разъема и зафиксируйте. 撕下金屬載入板的保護膜。關上載入板, 將 CPU 的插槽拉桿壓下并定位鎖好。 Retirez le film protecteur sous le cadre de support du processeur. Fermez le capot, rabaissez le levier du socket du processeur et enclenchez-le. Quite la hoja protectora de debajo del marco de soporte de la CPU. Ajustar el bastidor, bajar la palanca del zócalo y cerrar. Снимите защитную пленку с металлической пластины. Закройте металлическую ю пластину, опустите рычаг процессорного разъема и зафиксируйте. 撕下金屬載入板的保護膜。關上載入板, 將 CPU 的插槽拉桿壓下并定位鎖好。 Retirez le film protecteur sous le cadre de support du processeur. Fermez le capot, rabaissez le levier du socket du processeur et enclenchez-le. Quite la hoja protectora de debajo del marco de soporte de la CPU. Ajustar el bastidor, bajar la palanca del zócalo y cerrar. Снимите защитную пленку с металлической пластины. Закройте металлическую ю пластину, опустите рычаг процессорного разъема и зафиксируйте. 撕下金屬載入板的保護膜。關上載入板, 將 CPU 的插槽拉桿壓下并定位鎖好。 Retirez le film protecteur sous le cadre de support du processeur. Fermez le capot, rabaissez le levier du socket du processeur et enclenchez-le. Quite la hoja protectora de debajo del marco de soporte de la CPU. Ajustar el bastidor, bajar la palanca del zócalo y cerrar. Снимите защитную пленку с металлической пластины. Закройте металлическую ю пластину, опустите рычаг процессорного разъема и зафиксируйте. 撕下金屬載入板的保護膜。關上載入板, 將 CPU 的插槽拉桿壓下并定位鎖好。 Retirez le film protecteur sous le cadre de support du processeur. Fermez le capot, rabaissez le levier du socket du processeur et enclenchez-le. Quite la hoja protectora de debajo del marco de soporte de la CPU. Ajustar el bastidor, bajar la palanca del zócalo y cerrar. Снимите защитную пленку с металлической пластины. Закройте металлическую ю пластину, опустите рычаг процессорного разъема и зафиксируйте. 撕下金屬載入板的保護膜。關上載入板, 將 CPU 的插槽拉桿壓下并定位鎖好。 Retirez le film protecteur sous le cadre de support du processeur. Fermez le capot, rabaissez le levier du socket du processeur et enclenchez-le. Quite la hoja protectora de debajo del marco de soporte de la CPU. Ajustar el bastidor, bajar la palanca del zócalo y cerrar. Снимите защитную пленку с металлической пластины. Закройте металлическую ю пластину, опустите рычаг процессорного разъема и зафиксируйте. 撕下金屬載入板的保護膜。關上載入板, 將 CPU 的插槽拉桿壓下并定位鎖好。 Retirez le film protecteur sous le cadre de support du processeur. Fermez le capot, rabaissez le levier du socket du processeur et enclenchez-le. Quite la hoja protectora de debajo del marco de soporte de la CPU. Ajustar el bastidor, bajar la palanca del zócalo y cerrar. Снимите защитную пленку с металлической пластины. Закройте металлическую ю пластину, опустите рычаг процессорного разъема и зафиксируйте. 撕下金屬載入板的保護膜。關上載入板, 將 CPU 的插槽拉桿壓下并定位鎖好。 Retirez le film protecteur sous le cadre de support du processeur. Fermez le capot, rabaissez le levier du socket du processeur et enclenchez-le. Quite la hoja protectora de debajo del marco de soporte de la CPU. Ajustar el bastidor, bajar la palanca del zócalo y cerrar. Снимите защитную пленку с металлической пластины. Закройте металлическую ю пластину, опустите рычаг процессорного разъема и зафиксируйте. 撕下金屬載入板的保護膜。關上載入板, 將 CPU 的插槽拉桿壓下并定位鎖好。 Retirez le film protecteur sous le cadre de support du processeur. Fermez le capot, rabaissez le levier du socket du processeur et enclenchez-le. Quite la hoja protectora de debajo del marco de soporte de la CPU. Ajustar el bastidor, bajar la palanca del zócalo y cerrar. Снимите защитную пленку с металлической пластины. Закройте металлическую ю пластину, опустите рычаг процессорного разъема и зафиксируйте. 撕下金屬載入板的保護膜。關上載入板, 將 CPU 的插槽拉桿壓下并定位鎖好。 Retirez le film protecteur sous le cadre de support du processeur. Fermez le capot, rabaissez le levier du socket du processeur et enclenchez-le. Quite la hoja protectora de debajo del marco de soporte de la CPU. Ajustar el bastidor, bajar la palanca del zócalo y cerrar. Снимите защитную пленку с металлической пластины. Закройте металлическую ю пластину, опустите рычаг процессорного разъема и зафиксируйте. 撕下金屬載入板的保護膜。關上載入板, 將 CPU 的插槽拉桿壓下并定位鎖好。 Retirez le film protecteur sous le cadre de support du processeur. Fermez le capot, rabaissez le levier du socket du processeur et enclenchez-le. Quite la hoja protectora de debajo del marco de soporte de la CPU. Ajustar el bastidor, bajar la palanca del zócalo y cerrar. Снимите защитную пленку с металлической пластины. Закройте металлическую ю пластину, опустите рычаг процессорного разъема и зафиксируйте. 撕下金屬載入板的保護膜。關上載入板, 將 CPU 的插槽拉桿壓下并定位鎖好。 Retirez le film protecteur sous le cadre de support du processeur. Fermez le capot, rabaissez le levier du socket du processeur et enclenchez-le. Quite la hoja protectora de debajo del marco de soporte de la CPU. Ajustar el bastidor, bajar la palanca del zócalo y cerrar. Снимите защитную пленку с металлической пластины. Закройте металлическую ю пластину, опустите рычаг процессорного разъема и зафиксируйте. 撕下金屬載入板的保護膜。關上載入板, 將 CPU 的插槽拉桿壓下并定位鎖好。 Retirez le film protecteur sous le cadre de support du processeur. Fermez le capot, rabaissez le levier du socket du processeur et enclenchez-le. Quite la hoja protectora de debajo del marco de soporte de la CPU. Ajustar el bastidor, bajar la palanca del zócalo y cerrar. Снимите защитную пленку с металлической пластины. Закройте металлическую ю пластину, опустите рычаг процессорного разъема и зафиксируйте. 撕下金屬載入板的保護膜。關上載入板, 將 CPU 的插槽拉桿壓下并定位鎖好。 Retirez le film protecteur sous le cadre de support du processeur. Fermez le capot, rabaissez le levier du socket du processeur et enclenchez-le. Quite la hoja protectora de debajo del marco de soporte de la CPU. Ajustar el bastidor, bajar la palanca del zócalo y cerrar. Снимите защитную пленку с металлической пластины. Закройте металлическую ю пластину, опустите рычаг процессорного разъема и зафиксируйте. 撕下金屬載入板的保護膜。關上載入板, 將 CPU 的插槽拉桿壓下并定位鎖好。 Retirez le film protecteur sous le cadre de support du processeur. Fermez le capot, rabaissez le levier du socket du processeur et enclenchez-le. Quite la hoja protectora de debajo del marco de soporte de la CPU. Ajustar el bastidor, bajar la palanca del zócalo y cerrar. Снимите защитную пленку с металлической пластины. Закройте металлическую ю пластину, опустите рычаг процессорного разъема и зафиксируйте. 撕下金屬載入板的保護膜。關上載入板, 將 CPU 的插槽拉桿壓下并定位鎖好。 Retirez le film protecteur sous le cadre de support du processeur. Fermez le capot, rabaissez le levier du socket du processeur et enclenchez-le. Quite la hoja protectora de debajo del marco de soporte de la CPU. Ajustar el bastidor, bajar la palanca del zócalo y cerrar. Снимите защитную пленку с металлической пластины. Закройте металлическую ю пластину, опустите рычаг процессорного разъема и зафиксируйте. 撕下金屬載入板的保護膜。關上載入板, 將 CPU 的插槽拉桿壓下并定位鎖好。 Retirez le film protecteur sous le cadre de support du processeur. Fermez le capot, rabaissez le levier du socket du processeur et enclenchez-le. Quite la hoja protectora de debajo del marco de soporte de la CPU. Ajustar el bastidor, bajar la palanca del zócalo y cerrar. Снимите защитную пленку с металлической пластины. Закройте металлическую ю пластину, опустите рычаг процессорного разъема и зафиксируйте. 撕下金屬載入板的保護膜。關上載入板, 將 CPU 的插槽拉桿壓下并定位鎖好。 Retirez le film protecteur sous le cadre de support du processeur. Fermez le capot, rabaissez le levier du socket du processeur et enclenchez-le. Quite la hoja protectora de debajo del marco de soporte de la CPU. Ajustar el bastidor, bajar la palanca del zócalo y cerrar. Снимите защитную пленку с металлической пластины. Закройте металлическую ю пластину, опустите рычаг процессорного разъема и зафиксируйте. 撕下金屬載入板的保護膜。關上載入板, 將 CPU 的插槽拉桿壓下并定位鎖好。 Retirez le film protecteur sous le cadre de support du processeur. Fermez le capot, rabaissez le levier du socket du processeur et enclenchez-le. Quite la hoja protectora de debajo del marco de soporte de la CPU. Ajustar el bastidor, bajar la palanca del zócalo y cerrar. Снимите защитную пленку с металлической пластины. Закройте металлическую ю пластину, опустите рычаг процессорного разъема и зафиксируйте. 撕下金屬載入板的保護膜。關上載入板, 將 CPU 的插槽拉桿壓下并定位鎖好。 Retirez le film protecteur sous le cadre de support du processeur. Fermez le capot, rabaissez le levier du socket du processeur et enclenchez-le. Quite la hoja protectora de debajo del marco de soporte de la CPU. Ajustar el bastidor, bajar la palanca del zócalo y cerrar. Снимите защитную пленку с металлической пластины. Закройте металлическую ю пластину, опустите рычаг процессорного разъема и зафиксируйте. 撕下金屬載入板的保護膜。關上載入板, 將 CPU 的插槽拉桿壓下并定位鎖好。 Retirez le film protecteur sous le cadre de support du processeur. Fermez le capot, rabaissez le levier du socket du processeur et enclenchez-le. Quite la hoja protectora de debajo del marco de soporte de la CPU. Ajustar el bastidor, bajar la palanca del zócalo y cerrar. Снимите защитную пленку с металлической пластины. Закройте металлическую ю пластину, опустите рычаг процессорного разъема и зафиксируйте. 撕下金屬載入板的保護膜。關上載入板, 將 CPU 的插槽拉桿壓下并定位鎖好。 Retirez le film protecteur sous le cadre de support du processeur. Fermez le capot, rabaissez le levier du socket du processeur et enclenchez-le. Quite la hoja protectora de debajo del marco de soporte de la CPU. Ajustar el bastidor, bajar la palanca del zócalo y cerrar. Снимите защитную пленку с металлической пластины. Закройте металлическую ю пластину, опустите рычаг процессорного разъема и зафиксируйте. 撕下金屬載入板的保護膜。關上載入板, 將 CPU 的插槽拉桿壓下并定位鎖好。 Retirez le film protecteur sous le cadre de support du processeur. Fermez le capot, rabaissez le levier du socket du processeur et enclenchez-le. Quite la hoja protectora de debajo del marco de soporte de la CPU. Ajustar el bastidor, bajar la palanca del zócalo y cerrar. Снимите защитную пленку с металлической пластины. Закройте металлическую ю пластину, опустите рычаг процессорного разъема и зафиксируйте. 撕下金屬載入板的保護膜。關上載入板, 將 CPU 的插槽拉桿壓下并定位鎖好。 Retirez le film protecteur sous le cadre de support du processeur. Fermez le capot, rabaissez le levier du socket du processeur et enclenchez-le. Quite la hoja protectora de debajo del marco de soporte de la CPU. Ajustar el bastidor, bajar la palanca del zócalo y cerrar. Снимите защитную пленку с металлической пластины. Закройте металлическую ю пластину, опустите рычаг процессорного разъема и зафиксируйте. 撕下金屬載入板的保護膜。關上載入板, 將 CPU 的插槽拉桿壓下并定位鎖好。 Retirez le film protecteur sous le cadre de support du processeur. Fermez le capot, rabaissez le levier du socket du processeur et enclenchez-le. Quite la hoja protectora de debajo del marco de soporte de la CPU. Ajustar el bastidor, bajar la palanca del zócalo y cerrar. Снимите защитную пленку с металлической пластины. Закройте металлическую ю пластину, опустите рычаг процессорного разъема и зафиксируйте. 撕下金屬載入板的保護膜。關上載入板, 將 CPU 的插槽拉桿壓下并定位鎖好。 Retirez le film protecteur sous le cadre de support du processeur. Fermez le capot, rabaissez le levier du socket du processeur et enclenchez-le. Quite la hoja protectora de debajo del marco de soporte de la CPU. Ajustar el bastidor, bajar la palanca del zócalo y cerrar. Снимите защитную пленку с металлической пластины. Закройте металлическую ю пластину, опустите рычаг процессорного разъема и зафиксируйте. 撕下金屬載入板的保護膜。關上載入板, 將 CPU 的插槽拉桿壓下并定位鎖好。 Retirez le film protecteur sous le cadre de support du processeur. Fermez le capot, rabaissez le levier du socket du processeur et enclenchez-le. Quite la hoja protectora de debajo del marco de soporte de la CPU. Ajustar el bastidor, bajar la palanca del zócalo y cerrar. Снимите защитную пленку с металлической пластины. Закройте металлическую ю пластину, опустите рычаг процессорного разъема и зафиксируйте. 撕下金屬載入板的保護膜。關上載入板, 將 CPU 的插槽拉桿壓下并定位鎖好。 Retirez le film protecteur sous le cadre de support du processeur. Fermez le capot, rabaissez le levier du socket du processeur et enclenchez-le. Quite la hoja protectora de debajo del marco de soporte de la CPU. Ajustar el bastidor, bajar la palanca del zócalo y cerrar. Снимите защитную пленку с металлической пластины. Закройте металлическую ю пластину, опустите рычаг процессорного разъема и зафиксируйте. 撕下金屬載入板的保護膜。關上載入板, 將 CPU 的插槽拉桿壓下并定位鎖好。 Retirez le film protecteur sous le cadre de support du processeur. Fermez le capot, rabaissez le levier du socket du processeur et enclenchez-le. Quite la hoja protectora de debajo del marco de soporte de la CPU. Ajustar el bastidor, bajar la palanca del zócalo y cerrar. Снимите защитную пленку с металлической пластины. Закройте металлическую ю пластину</p>	



- 01. 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 (直流電輸入)
- 02. 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 端口
USB 2.0 ports
- 03. USB 3.2 Gen1 Type-A Ports
USB 3.2 Gen1 Type-A 連接埠
USB 3.2 Gen1 Typ-A-Anschlüsse
Prises USB 3.2 Gen1 Type-A
Puertos USB 3.2 Gen1 tipo A
USB 3.2 Gen1 Type-A 端口
USB 3.2 Gen1 Type-A ports
- 04. LAN Ports
網路連接埠
Netzwerk-Anschlüsse
Prises LAN
Puertos LAN
LAN 端口
Сетевые LAN-порты
LAN 端口
- 05. D-Sub (VGA) port
D-Sub (VGA) 連接埠
D-Sub (VGA)-Anschluss
Prise D-Sub (VGA)
Puerto D-Sub (VGA)
D-Sub (VGA) 端口
D-Sub (VGA) port
D-Sub (VGA) 連接埠
- 06. 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 端口
HDMI 2.0 port
HDMI 2.0 端口
- 07. 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 插槽
Slot M.2 2230 E 插槽
M.2 2230 E key 插槽
- 08. PCIe x16 slot
PCIe x16 插槽
PCIe-x16-Steckplatz
Slot PCIe x16
PCIe x16 Ranura
PCIe x16 插槽
Слоты PCIe x16
PCIe x16 插槽
- 09. Processor socket LGA1200
LGA1200 處理器插槽
Socket für LGA1200-CPU's
Socket Processeur LGA1200
Zócalo LGA1200 de CPU
Процессорный разъем LGA1200
LGA1200 处理器插槽
- 10. M.2 2242/2260/2280 M key slot
M.2 2242/2260/2280 M key 插槽
M.2-2242/2260/2280 (M) Steckplatz
Emplacement M.2 2242/2260/2280 M
Ranura M.2 2242/2260/2280 M
M.2 2242/2260/2280 M 插槽
Slot M.2 2242/2260/2280 M 插槽
M.2 2242/2260/2280 M key 插槽
- 11. Intel® H410 Chipset
Intel® H410 晶片組
Intel® H410 Chipsatz
Intel® H410 Chipset
Intel® H410 Conjunto de chips
Intel® H410 Чипсет
Набор микросхем Intel® H410
Intel® H410 芯片組
- 12. DDR4 SO-DIMM slots
DDR4 SO-DIMM 插槽
DDR4 SO-DIMM Steckplätze
Slot mémoire SO-DIMM DDR4
zócalo de DDR4 SO-DIMM
DDR4 SO-DIMM 插槽
Слот памяти DDR4 SO-DIMM
DDR4 SO-DIMM 插槽
- 13. CMOS battery holder
CMOS 電池座
CMOS Batterie-Halterung
Support de batterie CMOS
Soporte de pila de CMOS
CMOS/Батарея-держатель
Держатель батареи CMOS
CMOS 電池槽
- 14. 5V Power Supply connector
5V 電源供應連接埠
5 Volt Netzteilanschluss
Connecteur d'alimentation 5 volts
Conexión de la alimentación de 5 voltios
5V 電源連接埠
Разъем питания 5 В
5V 电源供应端口

Jumper Settings

- J1 Clear CMOS & power button & +5V
清除 CMOS & 電源按鈕 & +5V
Clear CMOS & Power Button & +5V
Reset CMOS & Bouton d'alimentation & +5V
Clear CMOS & Botón de encendido & +5V
CMOSクリア & 電源スイッチ & +5V
Сброс CMOS, внешняя кнопка питания, +5 В
清除 CMOS & 電源按鈕 & +5V

SW1			
Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
1	RTCST-	2	+5V
3	GND	4	PWRSW-

- J2 COM Port
COM 插座
COM-Ausgang
Port COM
Puerto COM
COM 埠
COM-порты
COM 接头

COM1			
Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
1	DCD	2	RX
3	TX	4	DTR
5	GND	6	DSR
7	RTS	8	CTS
9	RI	10	NULL

Jumper Settings

- J3 Debug header
Debug 插座
Debug-Anschluss
Connecteur Debug
Conexión Debug
デバッグヘッド
Отладочный разъем
Debug 接头

DBG1			
Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
1	LPC_33M	2	LAD1
3	SIORST-	4	LAD0
5	LFRAME-	6	+3.3V
7	LAD3	8	GND
9	LAD2	10	NULL

- J4 Fan connector \ 風扇連接埠
Lüfteranschluss \ Connecteur ventilateur
Conector del ventilador \ FAN 连接器
Разъем вентилятора \ 风扇插座

FAN1	
Pin	Signal Name
1	GND
2	+12V
3	SPEED_SENSE
4	PWM_CTRL

- J5 AC 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

JP1	
Pin	Signal Name
1	AMP+
2	GND

- J6 USB 2.0 cable connector \ USB 2.0 排線連接器
Anschluss für USB 2.0-Kabel \ Connecteur câble USB 2.0
Conexión para cable USB 2.0 \ USB 2.0ケーブルコネクタ
Разъем USB 2.0-кабеля \ USB 2.0 扁平电缆插座

USB4	
Pin	Signal Name
1	GND
2	USB_D+
3	USB_D-
4	USB_5V

- J7 Power header
電源插座
Power-Anschluss
Connecteur power
Base de conexiones Power
Power 连接器
Power 埠
Разъем питания
电源接头

SW2			
Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
1	HDLEDPWR	2	SYSLEDPWR
3	SATA_LED	4	GND
5	RST_SW	6	PWR_SW
7	GND	8	GND
9	NC	10	NULL

- J8 USB connector \ USB 插座
USB-Anschluss \ Connecteur USB
Conector del USB \ USB 连接器
USB разъем \ USB 接头

USB1			
Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
1	USB_PWR	2	USB_PWR
3	USB3-	4	USB4-
5	USB3+	6	USB4+
7	GND	8	GND
9	NULL	10	GND

- J9 Front audio header
前面板音效插座
Frontansicht des Audio-Headers
Vue de face du connecteur audio
Vista frontal de la hilera de pines de audio
前面オーディオヘッド
Передний Аудио разъем
前面板音效插座

AUDIO1			
Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
1	MIC_L	2	GND
3	MIC_R	4	AUDIO_JD
5	HP_R	6	MIC_JD
7	SENSE	8	NULL
9	HP_L	10	HP_JD

- J10 2.5" SATA cable connector
2.5" SATA 排線連接器
SATA-Anschluss für 2,5"-Laufwerke
Connecteur SATA pour disques 2.5
Puerto SATA para unidades de disco de 2.5"
2.5" SATAケーブルコネクタ
2,5-дюймовый разъем SATA
2.5" SATA 排线连接器

SATA1			
Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
1	NC	11	+5V
2	NC	12	GND
3	NC	13	GND
4	NC	14	GND
5	GND	15	SATA_TX+
6	GND	16	SATA_TX-
7	GND	17	GND
8	+5V	18	SATA_RX-
9	+5V	19	SATA_RX+
10	+5V	20	GND

- J11 Front USB 3.0 header
前置 USB 3.0 插座
USB-3.0-Anschluss (für vorne)
Port USB 3.0 (façade)
Conexión delantera USB 3.0
フロントUSB3.0用ピンヘッド
Разъем USB 3.0 порта (передняя панель)
前置 USB 3.0 插座

USB5			
Pin	Signal Name	Pin	Signal Name
1	GND	11	U3_RXP
2	GND	12	U3_RXN
3	USB2_P	13	5V_USB
4	USB2_N	14	5V_USB
5	GND	15	5V_USB
6	GND	16	5V_USB
7	U3_TXP	17	USB1_P
8	U3_TXN	18	USB1_N
9	GND	19	GND
10	GND	20	GND
		21	U3_TX0P
		22	U3_TX0N
		23	GND
		24	GND
		25	U3_RX0P
		26	U3_RX0N
		27	5V_USB
		28	5V_USB
		29	5V_USB
		30	5V_USB