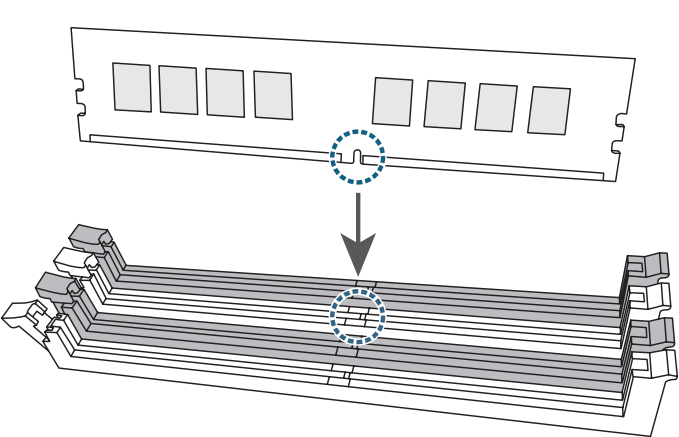


# Multilingual Installation Guide

12QM-AM5I700-11xAR

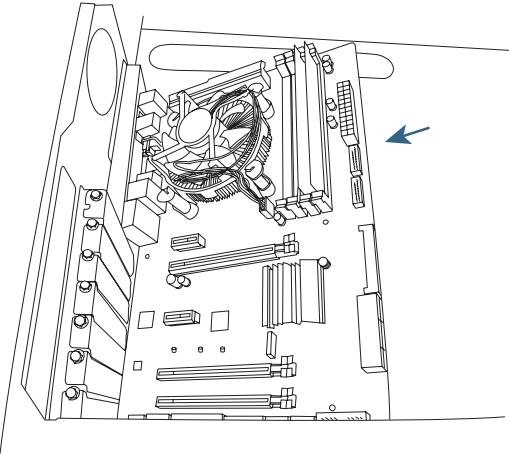
|                                          |                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------|
| Install memory.                          | Instalacja pamięci               |
| 安裝記憶體模組                                  | Belleğin Kurulumu                |
| 安裝内存条                                    | Instalarea Memoriei              |
| メモリの取り付け                                 | Инсталиране На Модули Памет      |
| 메모리 설치                                   | Memória Beszerelésé              |
| Lắp Đặt Bộ Nhớ                           | Εγκατάσταση μνήμης               |
| Memasang Memori                          | Instalace Paměti                 |
| การติดตั้งหน่วยความจำ                    | Instaliranje memorije            |
| Installieren eines Arbeitsspeichermoduls | Instalacija memorije             |
| Instalación de los módulos de memorias   | Встановлення оперативної пам'яті |
| Instalação Da Memória                    |                                  |
| Installation De La Mémoire               | ركب وحدة الذاكرة.                |
| Installazione Del Modulo Di Memoria      | حافظه را نصب کنید.               |
| Установка модулей памяти.                | התקן זיכרון.                     |



|                                                            |                                                   |                                                   |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Step 1                                                     | Install a CPU and CPU cooler.                     | Instalacja procesora i wentylatora procesora      |
| 安裝中央處理器 (CPU) 及散熱風扇                                        | CPU ve CPU Soğutucusunun Kurulumu                 | CPU ve CPU Soğutucusunun Kurulumu                 |
| 安裝中央处理器 (CPU) 及散热风扇                                        | Instalarea CPU-ului și a sistemului de răcire CPU | Instalarea CPU-ului și a sistemului de răcire CPU |
| CPU および CPU クーラーの取り付け                                      | Инсталиране На Процесор И Вентилатор              | Инсталиране На Процесор И Вентилатор              |
| CPU 및 CPU 쿨러의 설치                                           | Processzor És Processzorhűtő Beszerelésé          | Processzor És Processzorhűtő Beszerelésé          |
| Lắp Đặt CPU Và Quạt CPU                                    | Εγκατάσταση επεξεργαστή και ψύκτης                | Εγκατάσταση επεξεργαστή και ψύκτης                |
| Memasang CPU dan Pendingin CPU                             | Instalace Procesoru a Chladiče Procesoru          | Instalace Procesoru a Chladiče Procesoru          |
| การติดตั้ง CPU และตัวระบายความร้อน CPU                     | Instaliranje procesora i ventilatora za processor | Instaliranje procesora i ventilatora za processor |
| Installieren einer CPU und eines CPU-Kühlers               | Instalacija procesora u hladnjak procesora        | Instalacija procesora u hladnjak procesora        |
| Instalación del procesador y del ventilador del procesador | Встановлення ЦП та охолодження ЦП                 | Встановлення ЦП та охолодження ЦП                 |
| Instalação da CPU e do dissipador de calor                 |                                                   |                                                   |
| Installation du processeur et de son ventilateur           |                                                   | ركب وحدة معالجة مركزية ومبرد بها.                 |
| Installazione Della CPU E Della Ventola                    |                                                   | CPU و فن CPU را نصب کنید.                         |
| Установка процессора и системы охлаждения.                 |                                                   | התקן מעבד ומאוורר למעבד.                          |

|                |   |   |  |  |  |
|----------------|---|---|--|--|--|
| AMD AM5 Socket |   |   |  |  |  |
| 1              | 2 | 3 |  |  |  |
|                |   |   |  |  |  |

|                                                                                 |                                                          |                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Step 3                                                                          | Prepare the case and Install the motherboard.            | Przygotuj obudowę i zainstaluj płytę główną              |
| 拆卸機殼及安裝主機板                                                                      | Bilgisayar kasasının hazırlanması ve anakartın montajı.  | Bilgisayar kasasının hazırlanması ve anakartın montajı.  |
| 拆卸机箱及安装主板                                                                       | Pregătiriți carcasa și instalați placa de bază.          | Pregătiriți carcasa și instalați placa de bază.          |
| ケースを準備して、マザーボードを取りつけます。                                                         | Подгответе шасито и монтирайте дънната платка.           | Подгответе шасито и монтирайте дънната платка.           |
| 케이스를 준비하고 나서 메인보드를 설치하세요 .                                                      | A ház előkészítése és az alaplap beszerelése.            | A ház előkészítése és az alaplap beszerelése.            |
| Lắp bo mạch chủ vào thùng máy                                                   | Προετοιμάστε την θήκη του H/Y και τοποθετήστε τη μητρική | Προετοιμάστε την θήκη του H/Y και τοποθετήστε τη μητρική |
| Siapkan casing dan pasang motherboardnya.                                       | Příprava počítačové skříně a montáž základní desky.      | Příprava počítačové skříně a montáž základní desky.      |
| เตรียมเคส และติดตั้งเมนบอร์ด                                                    | Priprnite kučičšte i instalirajte matičnu ploču.         | Priprnite kučičšte i instalirajte matičnu ploču.         |
| Bitte bereiten Sie das Computergehäuse für die Installation des Mainboards vor. | Приготівка корпусу та встановлення материнської плати    | Приготівка корпусу та встановлення материнської плати    |
| Preparar la caja e instalar la placa base.                                      |                                                          |                                                          |
| Prepare a caixa e instale a motherboard.                                        |                                                          | جهاز حاوية الجهاز وثبتت اللوحة الأم.                     |
| Préparez le boîtier et installez la carte mère.                                 |                                                          | کیس را آماده کرده و مادربرد را نصب کنید.                 |
| Prepara il case ed installa la MainBoard                                        |                                                          | הכין את המארז והתקן את לוח האם.                          |
| Подготовка корпуса и установка материнской платы.                               |                                                          |                                                          |



## Intel Socket

1

Diagram 1 shows the initial step of preparing the Intel CPU socket. A protective cap is shown being lifted away from the socket. A blue arrow labeled '1' points to the cap, and another blue arrow labeled '2' points to the socket. A dashed blue arrow labeled '3' indicates the direction of the cap's movement.

2

Diagram 2 shows the second step of preparing the Intel CPU socket. The CPU is shown being aligned with the socket. A blue arrow labeled '1' points to the CPU, and another blue arrow labeled '2' points to the socket. A dashed blue arrow labeled '3' indicates the direction of the CPU's movement. A circular inset shows a close-up of the CPU's Pin 1 indicator, which is labeled 'Pin 1' and 'LGA1700'.

3

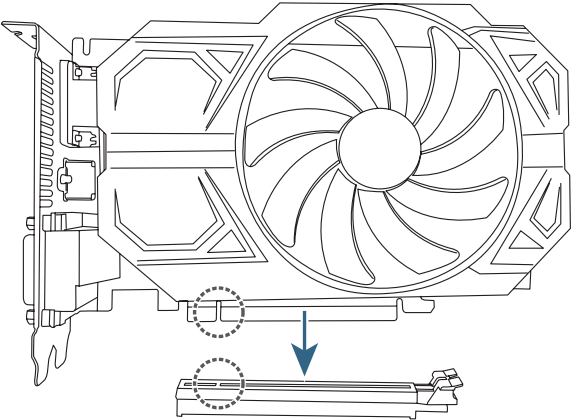
Diagram 3 shows the third step of preparing the Intel CPU socket. The CPU is shown being pressed into the socket. A blue arrow labeled '1' points to the CPU, and another blue arrow labeled '2' points to the socket. A dashed blue arrow labeled '3' indicates the direction of the CPU's movement.

## Intel CPU Cooler

Diagram showing the Intel CPU cooler being installed onto the CPU. The cooler is shown being lowered onto the CPU. A blue arrow labeled '1' points to the cooler, and another blue arrow labeled '2' points to the CPU. A dashed blue arrow labeled '3' indicates the direction of the cooler's movement.

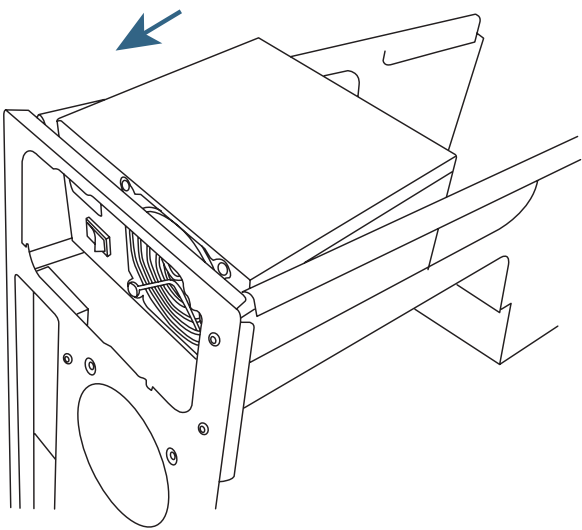
|                |         |
|----------------|---------|
| AMD CPU Cooler |         |
| Type A:        | Type B: |
|                |         |

|                                           |                                             |                                             |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Step 4                                    | Install an expansion card.                  | Instalacja kart rozszerzeń                  |
| 安裝擴充卡                                     | Genişleme Kartının Kurulumu                 | Genişleme Kartının Kurulumu                 |
| 安裝扩展卡                                     | Instalarea unei plăci de Extensie           | Instalarea unei plăci de Extensie           |
| 拡張カードの取り付け                                | Инсталиране На Допълнителна Карта           | Инсталиране На Допълнителна Карта           |
| 확장 카드 설치                                  | Bővítőkártya Beszerelésé                    | Bővítőkártya Beszerelésé                    |
| Lắp Card Mở Rộng                          | Εγκατάσταση μιας κάρτας επέκτασης           | Εγκατάσταση μιας κάρτας επέκτασης           |
| Memasang Kartu Ekspansi                   | Instalace Rozšiřovací Karty                 | Instalace Rozšiřovací Karty                 |
| การติดตั้งการ์ดขยาย                       | Instaliranje dodatnih kartica za proširenje | Instaliranje dodatnih kartica za proširenje |
| Installieren einer Erweiterungskarte      | Instaliranje kartice za proširenje          | Instaliranje kartice za proširenje          |
| Instalación de una tarjeta de expansión   | Встановлення карти розширення               | Встановлення карти розширення               |
| Instalação Da Placa De Expansão           |                                             | ركب بطاقة توسعة.                            |
| Installation D'une Carte D'extension      |                                             | پاور را نصب کنید.                           |
| Installazione Di Una Scheda Di Espansione |                                             | התקן כרטיס הרחבה.                           |
| Установка платы расширения.               |                                             |                                             |



Step 5

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Install a power supply.<br>安裝電源供應器<br>安装电源供应器<br>電源ユニットを取りつけます。<br>파워를 설치하세요<br>Lắp bộ nguồn<br>Pasang satu daya.<br>การติดตั้งพาวเวอร์ซัพพลาย<br>Bitte bauen Sie das Netzteil ein.<br>Instalar una fuente de alimentación.<br>Instale a fonte de alimentação.<br>Installez une alimentation<br>Installa l' alimentatore<br>Установка блока питания. | Zamontuj zasilacz<br>Güç kaynağı montajı.<br>Instalați sursa de alimentare.<br>Инсталируйте захранвация модул.<br>Tápegység beszerelése.<br>Τοποθετήστε το τροφοδοτικό<br>Montáž napájecího zdroje.<br>Instalirajte napajanje.<br>Instalirajte napajanje.<br>Встановлення блоку живлення | ركب وحدة إمداد بالطاقة.<br>پاور را نصب کنید.<br>התקן פסק כוח. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|

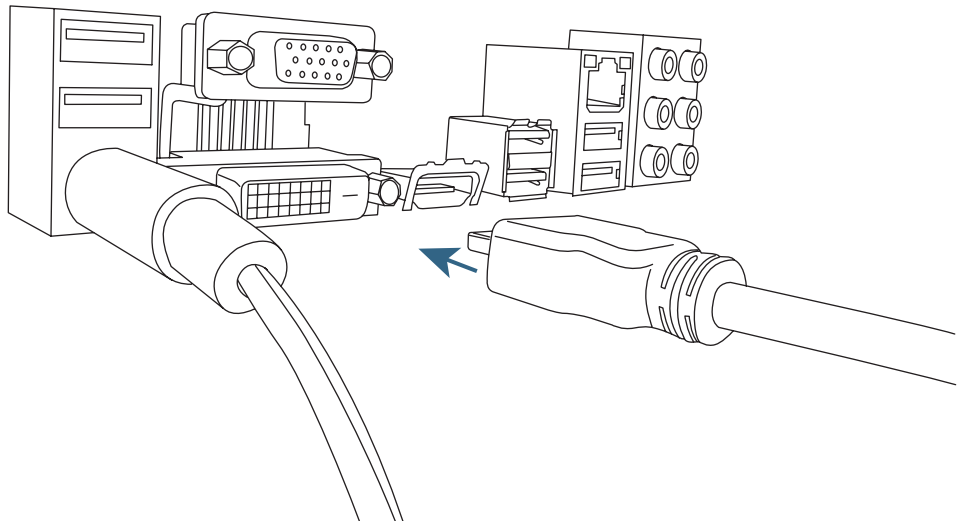
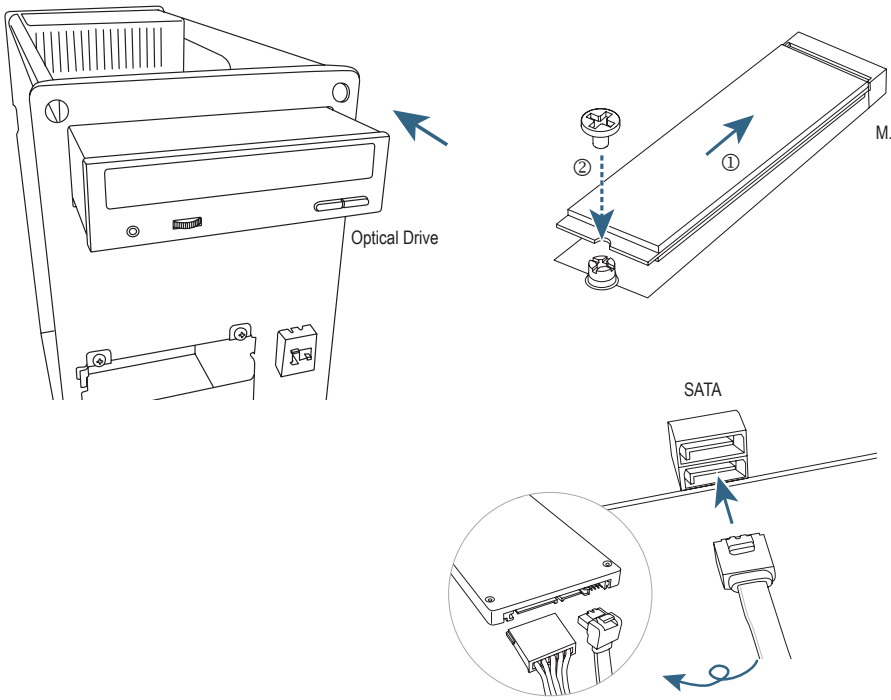


Step 8

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Connect peripherals to the computer, such as a keyboard, mouse, monitor, etc.<br>安裝週邊設備、接上電源插座並開機<br>安装周边设备、接上电源接口并开机<br>キーボード、マウス、モニタなどの周辺機器をコンピュータに接続します。<br>키보드, 마우스, 모니터 그리고 기타 주변기기를 컴퓨터에 연결하세요 .<br>Kết nối thiết bị ngoại vi với máy tính, như bàn phím, chuột, màn hình, v.v.<br>Sambungkan periferal ke komputer, misalnya keyboard, mouse, monitor, dsb.<br>เชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วงเข้ากับคอมพิวเตอร์ เช่น แป้นพิมพ์, เมาส์, จอภาพ, เป็นต้น<br>Bitte schließen Sie Ihre benötigte Peripherie an, wie Keyboard, Maus, Monitor etc.<br>Conectar los periféricos al ordenador, tales como teclado, ratón, monitor, etc.<br>Ligue os periféricos, tais como teclado, rato, monitor, etc., ao computador.<br>Connectez des périphériques à l'ordinateur, tel que clavier, souris, écran, etc.<br>Connetti al PC le periferiche come KeyBoard, Mouse, Monitor ecc...<br>Подключение к ПК периферийных устройств (клавиатура, мышь, монитор и т.д.). | Podłącz do komputera urządzenia takie jak klawiatura, myszka, monitor, itp.<br>Çevre birimlerinin bilgisayara bağlantısı; klavye, fare, monitör vb.<br>Conectați perifericele la PC: tastatura mausul, monitorul, etc.<br>Свържете периферните устройства към компютъра като клавиатура, мишка, монитор и др.<br>Perifériák csatlakoztatása a számítógéphez: billentyűzet, egér, monitor, stb...<br>Συνδέστε τα περιφερειακά στον Η/Υ, όπως ποντίκι, πληκτρολόγιο, οθόνη κτλπ.<br>Připojení periferii k počítači, jako klávesnice, myši, monitoru, atd..<br>Povežite periferije sa računarom, kao što su tastatura, miš, monitor, itd.<br>Povežite periferije sa računalom, kao što su tipkovnica, miš, monitor, itd.<br>Під'єднання периферійних пристроїв до комп'ютера, таких як: клавіатура, мишка, монітор і т.д. | وصل الأجهزة الطرفية بالكمبيوتر كلوحة المفاتيح والماوس والشاشة إلخ.<br>لوازم جانبی مانند صفحه کلید، موس، مانیتور و غیره را به رایانه وصل کنید.<br>חבר ציוד היקפי למחשב, כגון מקלדת, עכבר, צג וכן הלאה. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

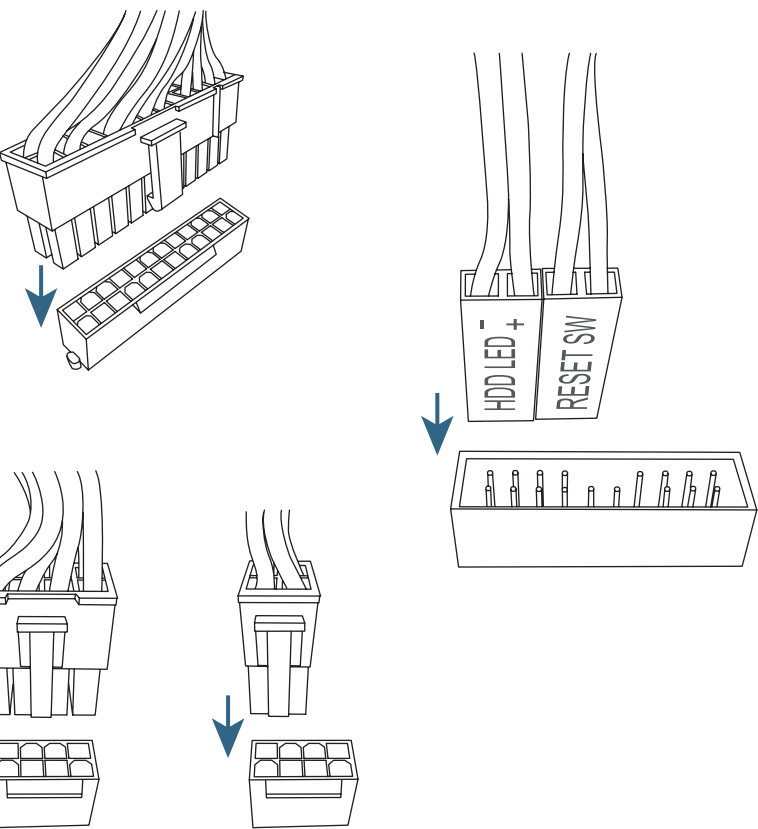
Step 6

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Install hard drives and optical drives.<br>安裝儲存設備 / 光碟機<br>安装存储设备 / 光驱<br>HDD と光学ドライブを取りつけます。<br>하드 드라이브 및 ODD 을 설치하세요<br>Lắp ổ cứng và ổ đĩa quang<br>Pasang hard drive dan drive optik.<br>การติดตั้งฮาร์ดไดรฟ์ และออปติคัลไดรฟ์<br>Bitte bauen Sie die Speichermedien und optischen Laufwerke ein.<br>Instalar los discos duros y unidades ópticas.<br>Instale os discos e drives óticas.<br>Installez les disques durs et les lecteurs optiques.<br>Installa i dischi ed i drive ottici<br>Установка жестких дисков и оптических накопителей. | Zainstaluj dyski twarde i napędy optyczne.<br>Sabit sürücülerin ve optik sürücülerin montajı.<br>Instalați dispozitivele de stocare și cele optice.<br>Инсталируйте твердые дисковые и оптические устройства.<br>Merevlemezek (HDD) és optikai meghajtók beszerelése.<br>Τοποθετήστε τους σκληρούς δίσκους και τις οπτικές συσκευές<br>Montáž pevného disku a optické mechaniky.<br>Instalirajte hard diskove i optičke uređaje.<br>Instalirajte hard diskove i optičke uređaje.<br>Встановлення драйверів та оптичного приводу | ركب أقراص ثابتة وأقراص ضوئية.<br>هارد و درایو نوری را نصب کنید.<br>התקן כוננים קשיחים וכוננים אופטיים. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|



Step 7

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Connect cables to the internal connectors.<br>連接內部插座及電源線<br>连接内部插座及电源线<br>ケーブルを内部コネクタに接続<br>내부 커넥터에 케이블 연결<br>Cắm Cáp Vào Các Đầu Cắm Bên Trong<br>Menghubungkan Kabel ke Sambungan Internal<br>การเชื่อมต่อสายเคเบิลเข้ากับขั้วต่อภายใน<br>Verbinden der Kabel mit den internen Anschlüssen<br>Conexión de los cables a los conectores internos<br>Ligaçao Dos Cabos Aos Conectores Internos<br>Connexion Des Câbles Aux Connecteurs Internes<br>Collegameno Dei Cavi Ai Connettori Interni<br>Подключение кабелей к внутренним разъемам. | Podłączanie kabli do złączy wewnętrznych<br>Kabloların Dahili Konektörlere Bağlanması<br>Conectarea Cablurilor La Conectorii Interni<br>Свързване На Кабели С Вътрешните Конектори<br>Α kábelek csatlakoztatása a belső csatlakozókhoz<br>Σύνδεση καλωδίων στις εσωτερικές συνδέσεις<br>Připojení Kabelů k Interním Konektorům<br>Povezivanje kablova na interne konektore<br>Spajanje kablova na unutarnje konektore<br>Під'єднання кабелів до внутрішніх конекторів | وصل الكابلات بالموصلات الداخلية.<br>کابل ها را به اتصالات داخلی وصل کنید.<br>חבר כבלים למחברים הפנימיים. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|



The sequence of installation may vary depending upon the case and devices used. For detailed installation instructions, please visit GIGABYTE's website.



GIGABYTE will reduce paper use in order to fulfill the responsibilities of a global citizen. Also, to reduce the impacts on global warming, the packaging materials of this product are recyclable and reusable. GIGABYTE works with you to protect the environment.