

## Multilingual Installation Guide

12QM-MBQUICK-102xR

### Step 2

Install memory.

安装記憶體模組

安装内存条

メモリの取り付け

메모리 설치

Lắp Đặt Bô Nhớ

Memasang Memori

การติดตั้งหน่วยความจำ

Installieren eines Arbeitsspeichermoduls

Instalación de los módulos de memorias

Instalação Da Memória

Installation De La Mémoire

Installazione Del Modulo Di Memoria

Установка модулей памяти.

Instalacja pamięci

Belleğin Kurulumu

Instalarea Memoriei

Инсталиране На Модули Памет

Memória Beszerelése

Εγκατάσταση μνήμης

Instalace Paměti

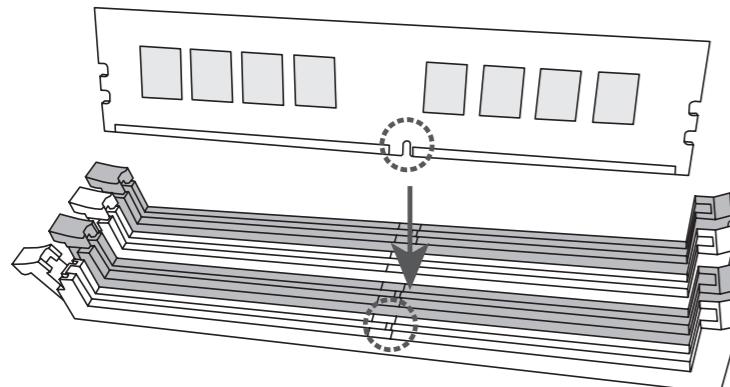
Instaliranje memorije

Instalacija memorije

ركب وحدة الذاكرة.

حافظه را نصب کنید.

התקן זיכרון.



### Step 3

Prepare the case and Install the motherboard.

拆卸机殼及安装主機板

拆卸机箱及安装主板

ケースを準備して、マザーボードを取りつけます。

케이스를 준비하고 나서 메인보드를 설치하세요.

Lắp bo mạch chủ vào thùng máy

Siapkan casing dan pasang motherboardnya.

เตรียมเคส และติดตั้งเมนบอร์ด

Bitte bereiten Sie das Computergehäuse für die Installation des Mainboards vor.

Preparar la caja e instalar la placa base.

Prepare a caixa e instale a motherboard.

Préparez le boîtier et installer la carte mère.

Prepara il caso ed installa la MainBoard

Подготовка корпуса и установка материнской платы.

Przygotuj obudowę i zainstaluj płytę główną.

Bilgisayar kasasının hazırlanması ve anakartın montajı.

Pregătiți carcasa și instalati placă de bază.

Подгответе шасито и монтирайте дънната плата.

A hár előkészítése és az alaplap beszerelése.

Προετοιμάστε την θήκη του Η/Υ και τοποθετήστε τη μητρική

Příprava počítačové skříně a montáž základní desky.

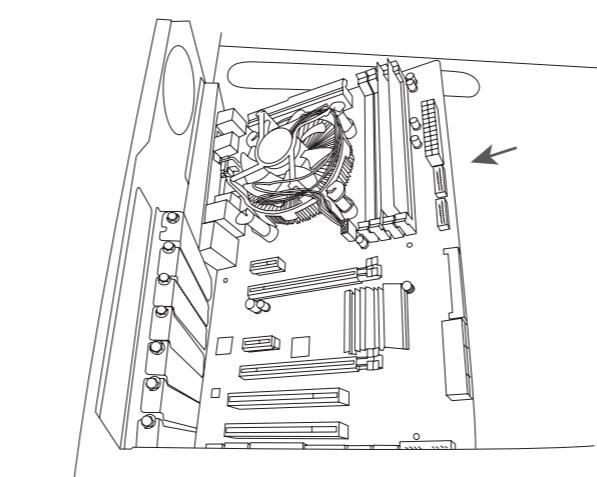
Pripremite kućište i instalirajte matičnu ploču.

Pripremite kućište i instalirajte matičnu ploču.

جهز حاوية الجهاز وثبت اللوحة الأم.

کیس را آماده کرده و مادربرد را نصب کنید.

התקן את המארז והתקן את האם.



### Step 4

Install an expansion card.

安装擴充卡

安装扩展卡

拡張カードの取り付け

확장 카드 설치

Lắp Card Mở Rộng

Memasang Kartu Ekspansi

การติดตั้งการ์ดดู匣

Installieren einer Erweiterungskarte

Instalación de una tarjeta de expansión

Instalação Da Placa De Expansão

Installation D'une Carte D'extension

Installazione Di Una Scheda Di Espansione

Установка платы расширения.

Instalacja kart rozszerzeń

Genişleme Kartının Kurulumu

Instalarea unei plăci de Extensie

Инсталиране на Допълнителна Карта

Bővíto kártya Beszerelése

Εγκατάσταση μιας κάρτας επέκτασης

Instalace Rozšířovací Karty

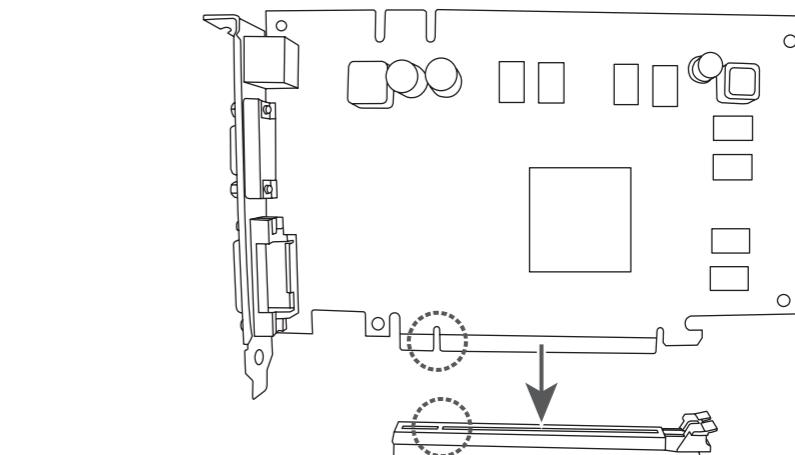
Instaliranje dodatnih kartica za proširenje

Instaliranje kartice za proširenje

ركب بطاقة توسيع.

پاور را نصب کنید.

התקן כרטיס הרחבה.



### Step 1

Install a CPU and CPU cooler.

安装中央處理器 (CPU) 及散熱風扇

安装中央处理器 (CPU) 及散热风扇

CPU および CPU クーラーの取り付け

CPU 및 CPU 쿨러의 설치

Lắp Đặt CPU Và Quạt CPU

Memasang CPU dan Pendingin CPU

ການຕິດຕັ້ງ CPU ແລະຕົວຮະບາຍຄວາມຮອນ CPU

Installieren einer CPU und eines CPU-Kühlers

Instalación del procesador y del ventilador del procesador

Instalação da CPU e do dissipador de calor

Installation du processeur et de son ventilateur

Installazione Della CPU E Della Ventola

Установка процессора и системы охлаждения.

Instalacja procesora i wentylatora procesora

CPU ve CPU Soğutucusunun Kurulumu

Instalarea CPU-ului și a sistemului de răcire CPU

Инсталиране На Процесор И Вентилатор

Processzor És Processzorhűtő Beszerelése

Εγκατάσταση επεξεργαστή και ψύκτρας

Instalace Procesoru a Chladicí Procesoru

Instaliranje procesora i ventilatora za processor

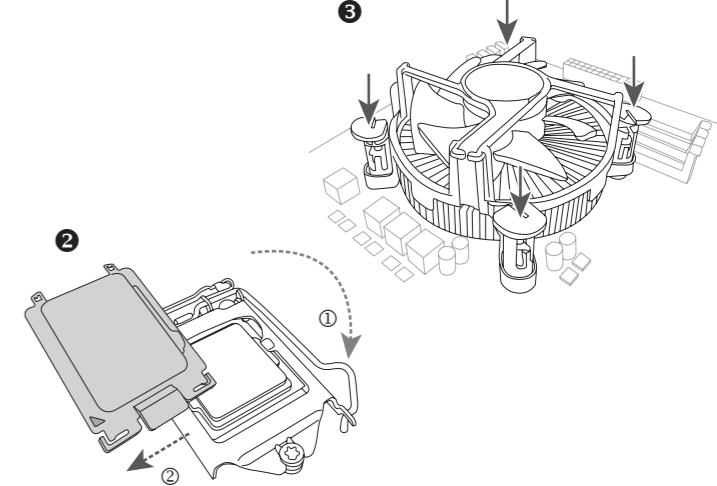
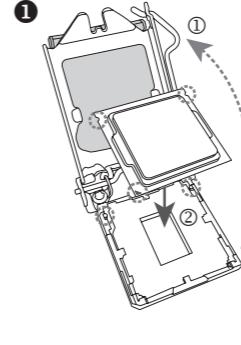
Instalacija procesora u hladnjak procesora

ركب وحدة معالجة مركزية ومبرد بها.

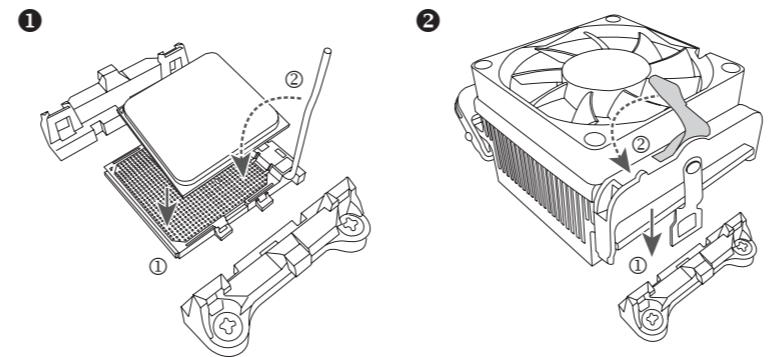
و فن CPU را نصب کنید.

התקן מעבד ומורירר למעבד.

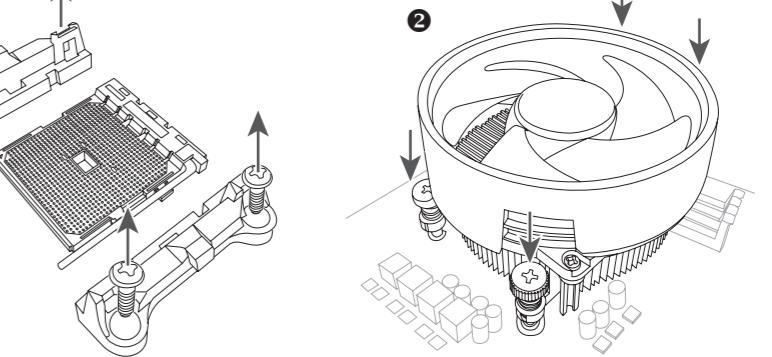
### Intel CPU



### Type A:

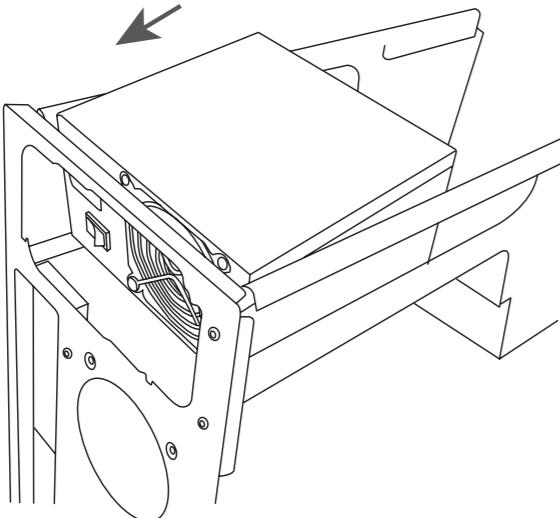


### Type B:



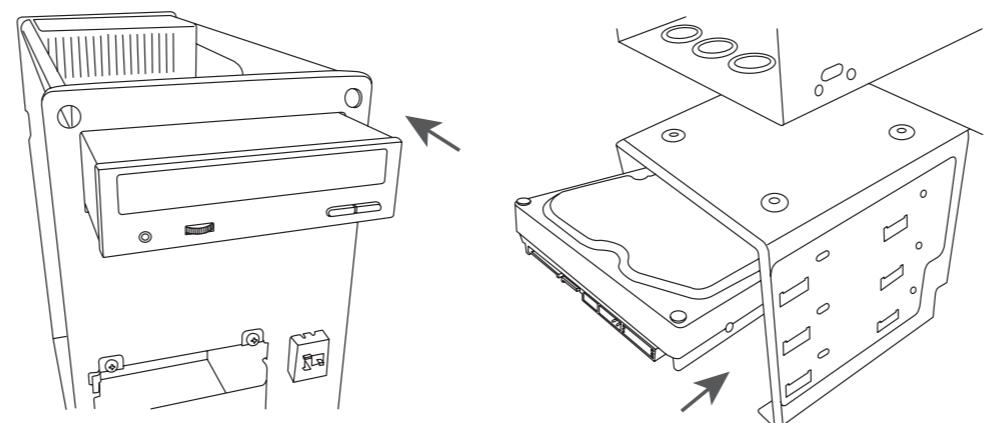
## Step 5

Install a power supply.	Установка блока питания.
安装電源供應器	Zamontuj zasilacz
安装电源供应器	Güç kaynağı montajı.
電源ユニットを取り付けます。	Instalați sursa de alimentare.
파워를 설치하세요	HDD と光学ドライブを取り付けます。
Lắp bộ nguồn	Инсталирайте захранващия модул.
Pasang catu daya.	Tápegység beszerelése.
การติดตั้งพาวเวอร์ชัฟฟ์เพลย์	Топоθετήστε το τροφοδοτικό
Bitte bauen Sie das Netzteil ein.	Montáž napájecího zdroje.
Instalar una fuente de alimentación.	Instalirajte napajanje.
Instale a fonte de alimentação.	ركب وحدة إمداد بالطاقة.
Installez une alimentation	پاور را نصب کنید.
Installa l' alimentatore	התקן ספק כוח.



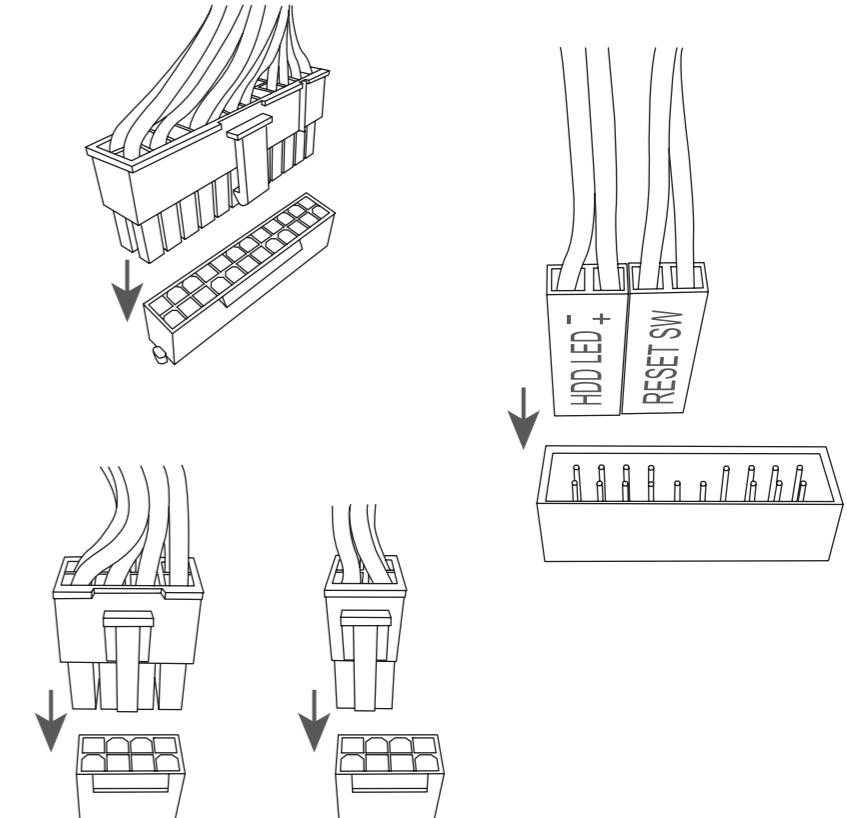
## Step 6

Install hard drives and optical drives.	Установка жестких дисков и оптических накопителей.
安装储存设备 / 光碟机	Zainstaluj dyski twardé i napędy optyczne.
安装存储设备 / 光驱	Sabit sürücülerin ve optik sürücülerin montajı.
HDD と光学ドライブを取り付けます。	Instalați dispozitivele de stocare și cele optice.
하드 드라이브 및 ODD 을 설치하세요	Инсталирайте твърдите дискове и оптичните устройства.
Lắp ổ cứng và ổ đĩa quang	Merevlemezek (HDD) és optikai meghajtók beszerelése.
Pasang hard drive dan drive optik.	Τοποθετήστε τους σκληρούς δίσκους και τις οπτικές συσκευές
การติดตั้งฮาร์ดไดร์ฟ และอปติคอลไดร์ฟ	Montáž pevného disku a optické mechaniky.
Bitte bauen Sie die Speichermedien und optischen Laufwerke ein.	Instalirajte hard diskove i optičke uređaje.
Instalar los discos duros y unidades ópticas.	Instalirajte hard diskove i optičke uređaje.
Instale os discos e drives ópticas.	ركب أقراص ثابتة وأقراص صوتية.
Installez les disques durs et les lecteurs optiques.	هارد و درایو نوری را نصب کنید.
Installa i dischi ed i drive ottici	התקן קשיחים וכוננים אופטיים.



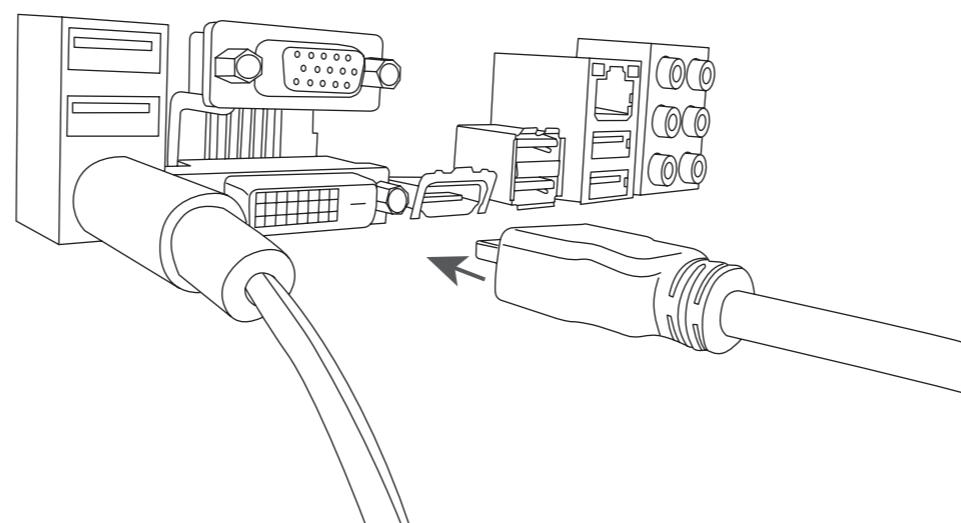
## Step 7

Connect cables to the internal connectors.	Подключение кабелей к внутренним разъемам.
连接内部插座及电源线	Podłączanie kabli do złączy wewnętrznych
连接内部插座及电源线	Kabloların Dahili Konektörlerle Bağlanması
ケーブルを内部コネクターに接続	Conectarea Cablurilor La Conectorii Interni
내부 커넥터에 케이블 연결	Свързване На Кабели С Вътрешните Конектори
Câm Cáp Vào Các Đầu Cáp Bên Trong	A kábelek csatlakoztatása a belső csatlakozókhoz
Menghubungkan Kabel ke Sambungan Internal	Σύνδεση καλωδίων στις εσωτερικές συνδέσεις
การเชื่อมต่อสายเคเบิลเข้ากับชุดหัวภายใน	Připojení Kabelů k Interním Konektorům
Verbinden der Kabel mit den internen Anschlüssen	Povezivanje kablova na interne konektore
Conexión de los cables a los conectores internos	Spajanje kablova na unutarnje konektore
Ligação Dos Cabos Aos Conectores Internos	وصل الكابلات بالوصلات الداخلية.
Connexion Des Câbles Aux Connecteurs Internes	کابل ها را به اتصالات داخلی وصل کنید.
Collegamento Dei Cavi Ai Connettori Interni	חבר כבילים למחברים הפנימיים.



## Step 8

Connect peripherals to the computer, such as a keyboard, mouse, monitor, etc.	Подключение к ПК периферийных устройств (клавиатура, мышь, монитор и т.д.).
安装週邊設備、接上電源插座並開機	Podłącz do komputera urządzenia takie jak klawiatura, myszka, monitor, itp.
安装周边设备、接上电源接口并开机	Çevre birimlerinin bilgisayara bağlantısı; klavye, fare, monitör vb.
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。	Conectați perifericele la PC: tastatura mausul, monitorul, etc.
키보드, 마우스, 모니터 그리고 기타 주변기기를 컴퓨터에 연결하세요.	Свържете периферните устройства към компютъра като клавиатура, мишка, монитор и др.
Kết nối thiết bị ngoại vi với máy tính, như bàn phím, chuột, màn hình, v.v.	Perifériák csatlakoztatása a számítógéphez: billentyűzet, egér, monitor, stb...
Sambungkan periferal ke komputer, misalnya keyboard, mouse, monitor, dsb.	Συνδέστε τα περιφερειακά στον Η/Υ, όπως ποντίκι, πληκτρολόγιο, οθόνη κτλ.
เชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วงเข้ากับคอมพิวเตอร์ เช่น เป็นพิมพ์, เมาส์, จอภาพ, เป็นต้น	Připojení periferií k počítači, jako klávesnice, myši, monitoru, atd.
Bitte schließen Sie Ihre benötigte Peripherie an, wie Keyboard, Maus, Monitor etc.	Povežite periferije sa računaram, kao što su tastatura, miš, monitor, itd.
Conectar los periféricos al ordenador, tales como teclado, ratón, monitor, etc.	Povežite periferije sa računalom, kao što su tipkovnica, miš, monitor, itd.
Ligue os periféricos, tais como teclado, rato, monitor, etc., ao computador.	وصل الأجهزة المترسبة بالكمبيوتر كلوحة المفاتيح والملاوس والشاشة الخ.
Connectez des périphériques à l'ordinateur, tel que clavier, souris, écran, etc.	لوازم جانبی مانند صفحه کلید، موس، مانیتور و غیره را به رایانه وصل کنید.
Connetti al PC le periferiche come KeyBoard, Mouse, Monitor ecc...	הברץ צוד והיקף לתוכה, כגון מקלדת, עכבר, מסך ועוד.



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



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.