

Uputstvo za montažu i instalaciju

GIGABYTE Z890M GAMING X matična ploča

GIGABYTE™



Tehnoteka je online destinacija za upoređivanje cena i karakteristika bele tehnike, potrošačke elektronike i IT uređaja kod trgovinskih lanaca i internet prodavnica u Srbiji. Naša stranica vam omogućava da istražite najnovije informacije, detaljne karakteristike i konkurentne cene proizvoda.

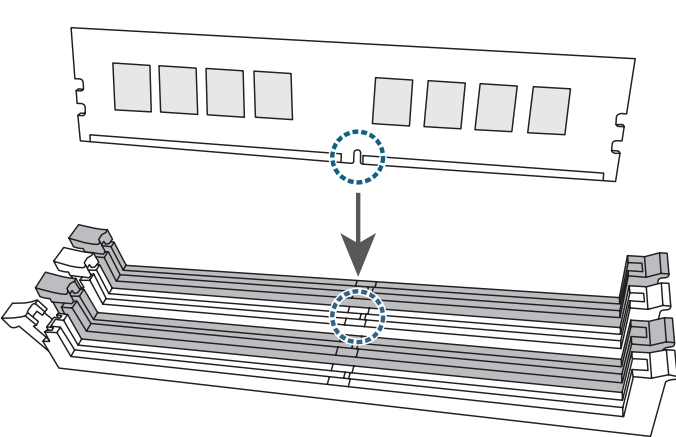
Posetite nas i uživajte u ekskluzivnom iskustvu pametne kupovine klikom na link:

<https://tehnoteka.rs/p/gigabyte-z890m-gaming-x-maticna-ploca-akcija-cena/>

Multilingual Installation Guide

12QM-AM5I700-11xAR

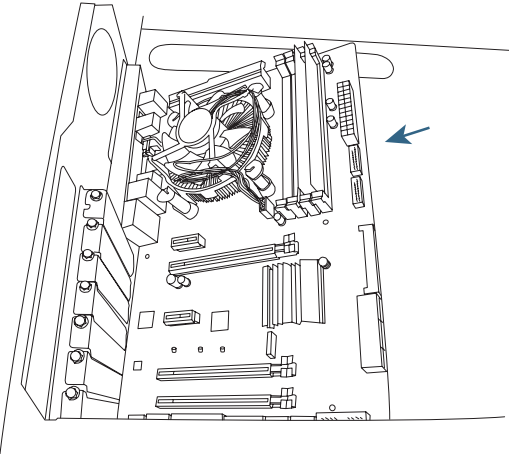
Install memory.	Instalacja pamięci
安裝記憶體模組	Belleğin Kurulumu
安裝内存条	Instalarea Memoriei
メモリの取り付け	Инсталиране На Модули Памет
메모리 설치	Memória Beszerelésé
Lắp Đặt Bộ Nhớ	Εγκατάσταση μνήμης
Memasang Memori	Instalace Paměti
การติดตั้งหน่วยความจำ	Instaliranje memorije
Installieren eines Arbeitsspeichermoduls	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.	ركب وحدة معالجة مركزية ومبرد بها.
Installazione Della CPU E Della Ventola	CPU و فن CPU را نصب کنید.	CPU و فن CPU را نصب کنید.
Установка процессора и системы охлаждения.	התקן מעבד ומאוורר למעבד.	התקן מעבד ומאוורר למעבד.

AMD AM5 Socket					
1	2	3	AMD CPU Cooler	Type A:	Type B:

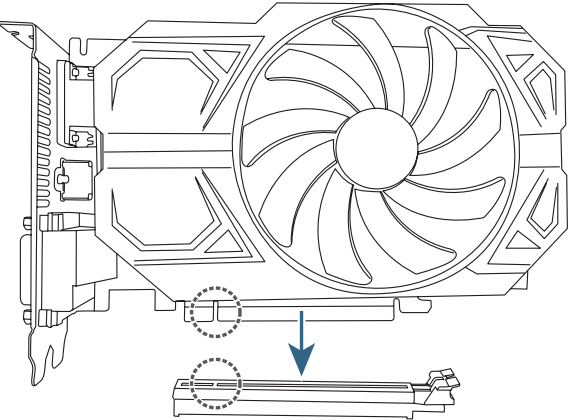
Step 3	Prepare the case and Install the motherboard.	Przygotuj obudowę i zainstaluj płytę główną
拆卸機殼及安裝主機板	Bilgisayar kasasının hazırlanması ve anakartın montajı.	Bilgisayar kasasının hazırlanması ve anakartın montajı.
拆卸机箱及安装主板	Pregătiriți carcasa și instalați placa de bază.	Pregătiriți carcasa și 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	Pripremite kućište i instalirajte matičnu ploču.	Pripremite kućište i instalirajte matičnu ploču.
Bitte bereiten Sie das Computergehäuse für die Installation des Mainboards vor.	Pripremite kućište i instalirajte matičnu ploču.	Pripremite kućište i instalirajte matičnu ploču.
Preparar la caja e instalar la placa base.	Підготовка корпусу та встановлення материнської плати	Підготовка корпусу та встановлення материнської плати
Prepare a caixa e instale a motherboard.		
Préparez le boîtier et installez la carte mère.	جهز حاوية الجهاز وثبت اللوحة الأم.	جهز حاوية الجهاز وثبت اللوحة الأم.
Prepara il case ed installa la MainBoard	کیس را آماده کرده و مادربرد را نصب کنید.	کیس را آماده کرده و مادربرد را نصب کنید.
Подготовка корпуса и установка материнской платы.	הכן את המארז והתקן את לוח האם.	הכן את המארז והתקן את לוח האם.



Intel Socket		
1	2	3
		Intel CPU Cooler

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		
Installation D'une Carte D'extension	ركب بطاقة توسعة.	ركب بطاقة توسعة.
Installazione Di Una Scheda Di Espansione	پاور را نصب کنید.	پاور را نصب کنید.
Установка платы расширения.	התקן כרטיס הרחבה.	התקן כרטיס הרחבה.



Step 5

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

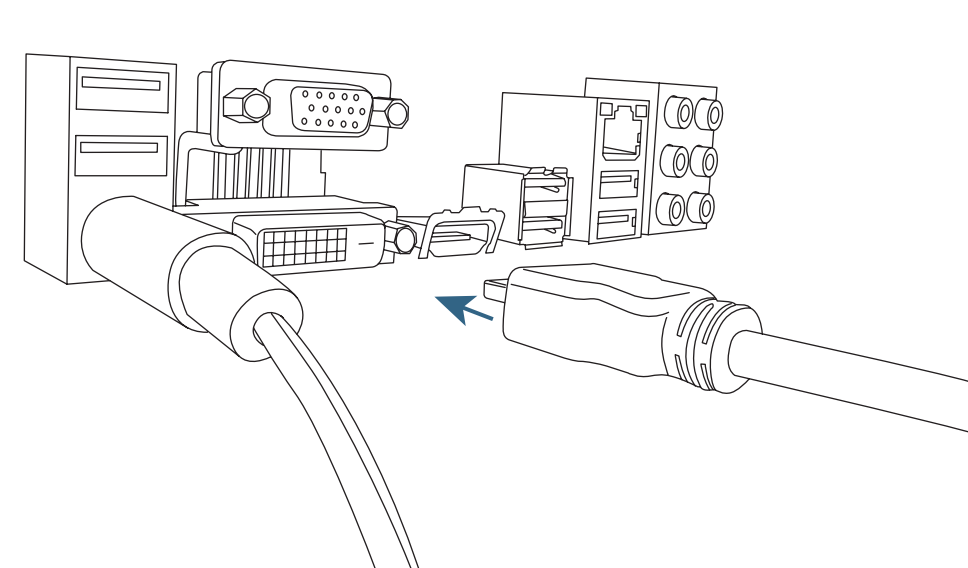
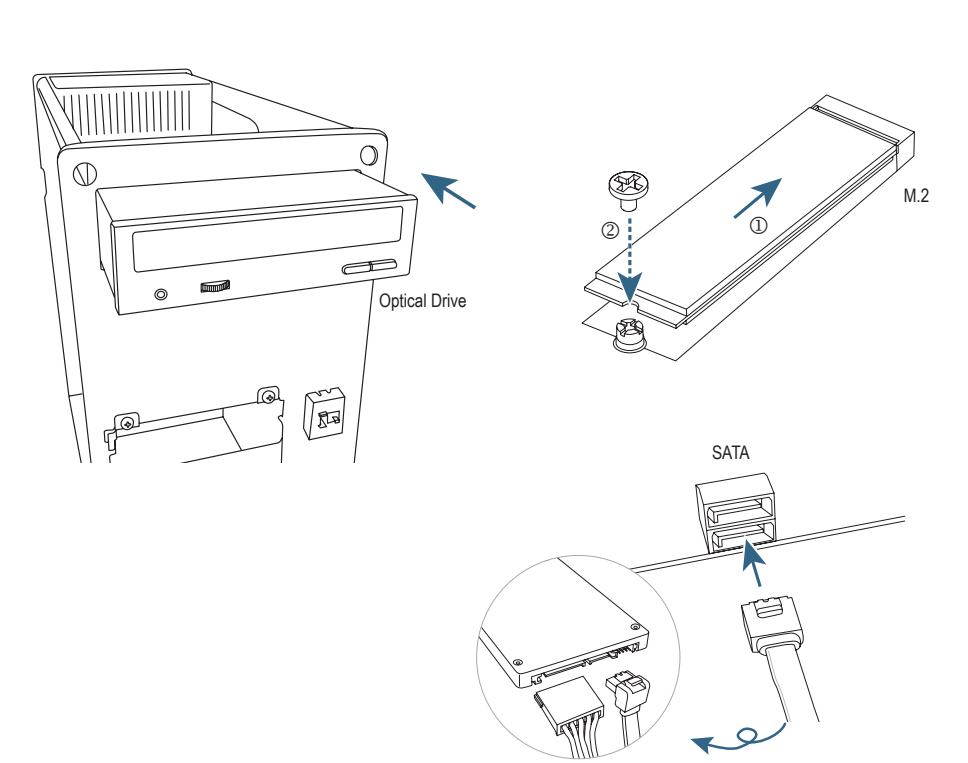


Step 8

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

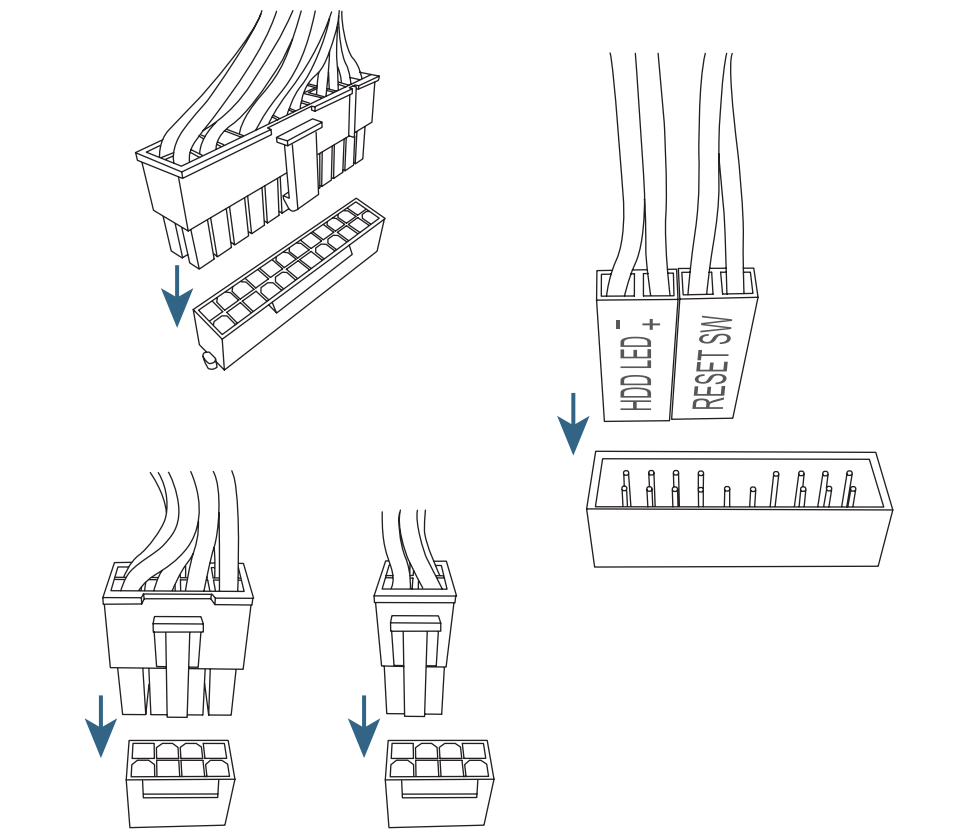
Step 6

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



Step 7

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

Ovaj dokument je originalno proizveden i objavljen od strane proizvođača, brenda Gigabyte, i preuzet je sa njihove zvanične stranice. S obzirom na ovu činjenicu, Tehnoteka ističe da ne preuzima odgovornost za tačnost, celovitost ili pouzdanost informacija, podataka, mišljenja, saveta ili izjava sadržanih u ovom dokumentu.

Napominjemo da Tehnoteka nema ovlašćenje da izvrši bilo kakve izmene ili dopune na ovom dokumentu, stoga nismo odgovorni za eventualne greške, propuste ili netačnosti koje se mogu naći unutar njega. Tehnoteka ne odgovara za štetu nanесenu korisnicima pri upotrebi netačnih podataka. Ukoliko imate dodatna pitanja o proizvodu, ljubazno vas molimo da kontaktirate direktno proizvođača kako biste dobili sve detaljne informacije.

Za najnovije informacije o ceni, dostupnim akcijama i tehničkim karakteristikama proizvoda koji se pominje u ovom dokumentu, molimo posetite našu stranicu klikom na sledeći link:

<https://tehnoteka.rs/p/gigabyte-z890m-gaming-x-maticna-ploca-akcija-cena/>