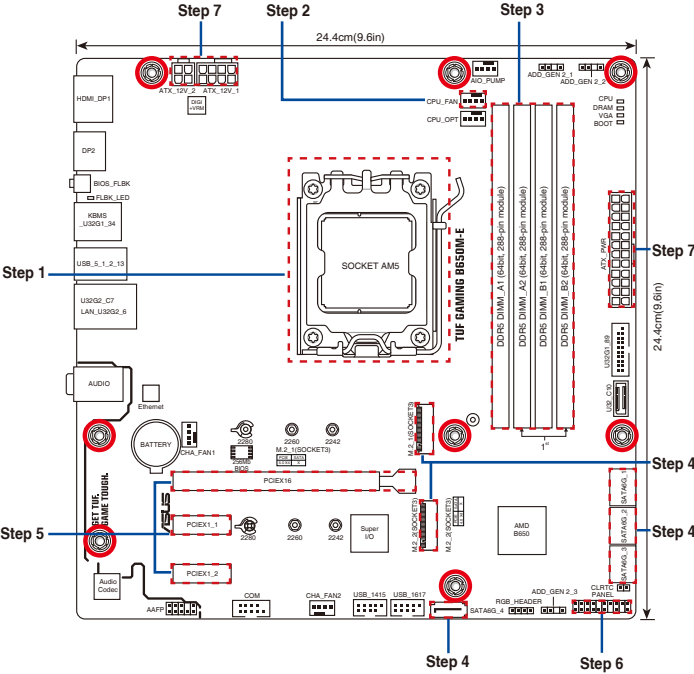


Motherboard

TUF GAMING B650M-E

Quick start guide	Hurtigstartsveiledning
Кратко уѣтване за бърз старт	Guia de consulta rápida
Stručná příručka	Instrukcja szybkiej instalacji
Quick Start-vejledning	Краткое руководство
Snelstartgids	Ghid de pornire rapidă
Lühijuhend	Guía de inicio rápida
Guide de démarrage rapide	Vodič za brzo korišćenje
Pikakäynnistysopas	Stručný návod na spustenie
Schnellstartanleitung	Snabbstartsguide
Οδηγός γρήγορης έναρξης	คู่มือเริ่มต้นอย่างเร็ว
Beüzemelési útmutató	Hızlı Başlatma Kılavuzu
Guida Rapida	Hồðùng daãn khôùï ñoàng nhanh
Panduan Ringkas	Vodič za brzi početak rada
クイックスタートガイド	Короткий посібник
Жылдам іске қосу нұсқаулығы	Vodnik za hitri začetek
빠른 시작 설명서	دليل التشغيل السريع
Greitos darbo pradžios vadovas	راهنمای شروع سریع
Īsa pamācība	

Motherboard Layout



Australia Statement Notice

From 1 January 2012 updated warranties apply to all ASUS products, consistent with the Australian Consumer Law. For the latest product warranty details please visit <https://www.asus.com/support/>. Our goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australian Consumer Law. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure. If you require assistance please call ASUS Customer Service 1300 2787 88 or visit us at <https://www.asus.com/support/>.

India RoHS

This product complies with the "India E-Waste (Management) Rules, 2016" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls (PBBs) and polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) in concentrations exceeding 0.1% by weight in homogenous materials and 0.01 % by weight in homogenous materials for cadmium, except for the exemptions listed in Schedule II of the Rule.

Türkiye RoHS

AEEE Yönetmeliğine Uygundur

HDMI Trademark Notice

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



Step 1

Install the CPU	Installer sentralprosesoren (CPU)
Инсталируйте процессора	Instale a CPU
Instalace procesoru	Instalacja procesora
Installer CPU'en	Установка процессора
De CPU installeren	Instalați CPU-ul
Paigaldage CPU	Instalar la CPU
Installez le processeur	Instalirajte CPU
Asenna suoritin	Instalácia centrálneho procesora
Installieren der CPU	Installera CPU
Εγκατάσταση της CPU	ติดตั้ง CPU
Helyezze be a CPU-t	CPU'yu takın
Installare la CPU	Lắp CPU
Pasang CPU	Instalacija procesora
CPUを取り付ける	Instalуйте процесор
CPU орнатыңыз	Namestitev CPE-ja
CPU 설치	قم بتثبيت وحدة المعالجة المركزية (CPU)
Sumontuokite centrinį procesorių	CPU را نصب کنید
Uzstādiet centrālo procesoru	

Step 2

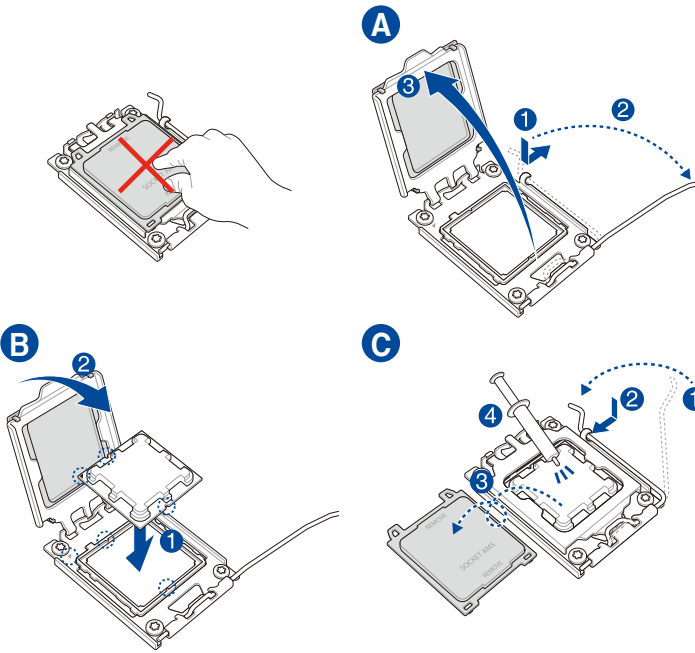
Install the CPU fan	Installera CPU-fläkten
Инсталируйте вентилятор на процессора	ติดตั้งพัดลม CPU
Instalace ventilátoru procesoru	CPU fanini takın
Installer CPU-blæseren	Lắp quạt CPU
De CPU-ventilator installeren	Instalacija ventilatora procesora
Paigaldage CPU ventilaator	Instalуйте вентилятор процессора
Installez le ventilateur du processeur	Namestitev ventilatorja CPE-ja
Asenna suorittimen tuuletin	تنشيت مروحة وحدة المعالجة المركزية
Installieren des CPU-Lüfters	پنکه CPU را نصب کنید
Εγκατάσταση του ανεμιστήρα της CPU	
Szerelje be a CPU ventilátort	
Installare la ventola della CPU	
Pasang kipas CPU	
CPUクーラーを取り付ける	
CPU желдеткішін орнатыңыз	
CPU 팬 설치	
Sumontuokite centrinio procesoriaus ventiliatorių	
Uzstādiet centrālā procesora ventilatoru	
Installer CPU-viften	
Instale a ventoinha de CPU	
Instalacja wentylatora procesora	
Установка вентилятора	
Instalați ventilatorul CPU-ului	
Instalar el ventilador de la CPU	
Instalirajte CPU ventilator	
Instalácia ventilátora centrálneho procesora	

Step 3

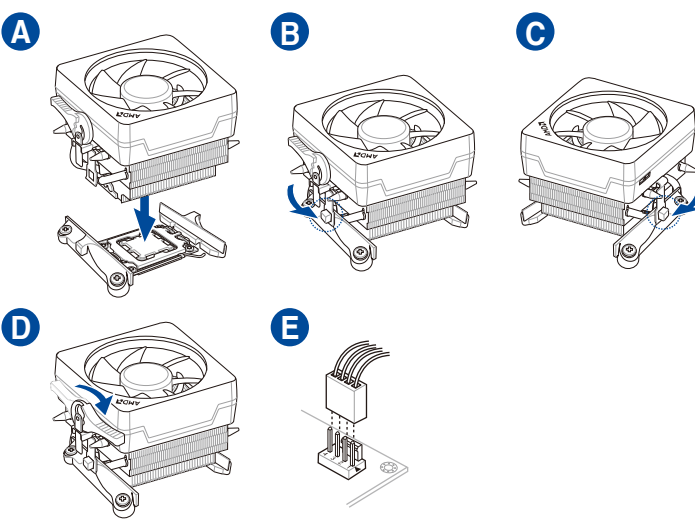
Install memory modules	Installer minnemoduler
Инсталируйте модулите памет	Instale módulos de memória
Instalace paměťových modulů	Instalacja modułów pamięci
Installer hukommelsesmodulerne	Установка модулей памяти
Geheugenmodules installeren	Instalați modulele de memorie
Paigaldage mäluoodulid	Instalar los módulos de memoria
Installez les modules de mémoire	Instalirajte module memorije
Asenna muistimoduulit	Instalácia pamäťových modulov
Installieren der Speichermodule	Installera minnesmoduler
Εγκατάσταση των στοιχείων μνήμης	ติดตั้งโมดูลหน่วยความจำ
Helyezze be a memória modulokat	Bellek modüllerini takın
Installare i moduli di memoria	Lắp các thanh nhớ
Pasang modul memori	Instalacija memorijskih modula
メモリーモジュールを取り付ける	Instalуйте модулі пам'яті
Жад моульдерін орнатыңыз	تنشيت وحدات الذاكرة
메모리 모듈 설치	مادول های حافظه را نصب کنید
Sumontuokite atminties modulius	
Uzstādiet atmiņas modulus	

Step 4

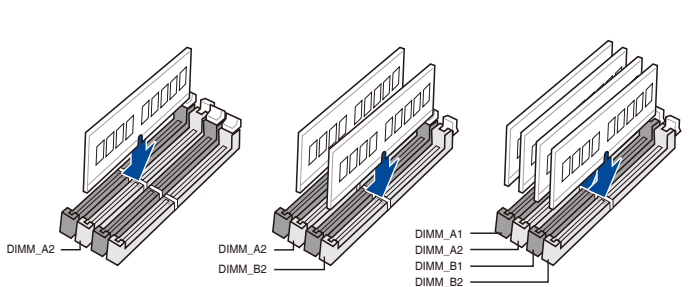
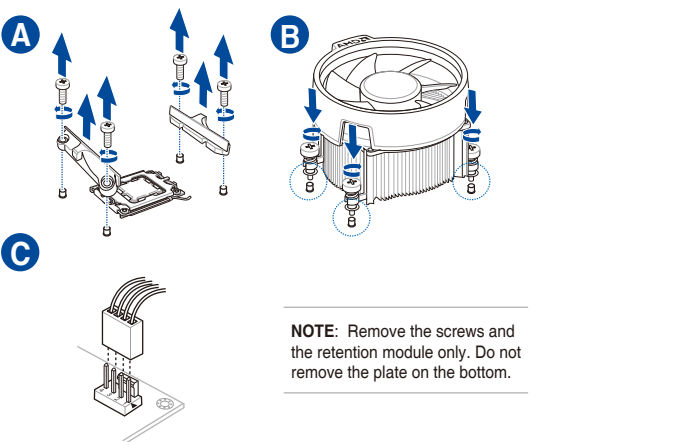
Install storage devices. To install M.2, refer to user guide.	
Инсталиране на устройства за съхранение. За инсталиране на M.2, вижте ръководството на потребителя.	
Instalování paměťových zařízení. Pokyny pro instalaci M.2 najdete v uživatelské příručce.	
Installing af lagerenheder. Se brugsvejledningen for oplysninger om installation af M.2.	
Opslagapparaten installeren. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing voor het installeren van M.2.	
Installige salvestid. M.2 installimisel juhinduge kasutusjuhendist.	
Installez les périphériques de stockage. Pour installer un module M.2, consultez le guide de l'utilisateur.	
Tallennuslaitteiden asentaminen. Katso M.2:n asennusohjeet käyttöoppaasta.	
Installieren der Speichergeräte. Zur Installation von M.2-Geräten schauen Sie bitte im Benutzerhandbuch.	
Εγκατάσταση συσκευών αποθήκευσης. Για την εγκατάσταση του M.2, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη.	
Tárolóeszközök telepítése. Az M.2 telepítését illetően lásd a felhasználói útmutatót.	
Installare dispositivi di archiviazione. Per installare M.2, fare riferimento alla guida per l'utente.	
Memasang perangkat penyimpanan. Untuk memasang M2, lihat panduan pengguna.	
ストレージデバイスを取り付ける。M.2 SSDの取り付け方法は、ユーザーガイドをご覧ください。	
Сақтау құрылғыларын орнату. M.2 орнату үшін пайдалану нұсқаулығын қараңыз.	
저장 장치 설치. M.2를 설치하려면 사용 설명서를 참조하십시오.	
Įdiegti saugojimo įrenginius. Kaip montuoti M.2, žr. naudojimo instrukciją.	
Instalējiet atmiņas ierīces. Lai instalētu M.2, skatiet lietotāja rokasgrāmatu.	



Type 1



Type 2



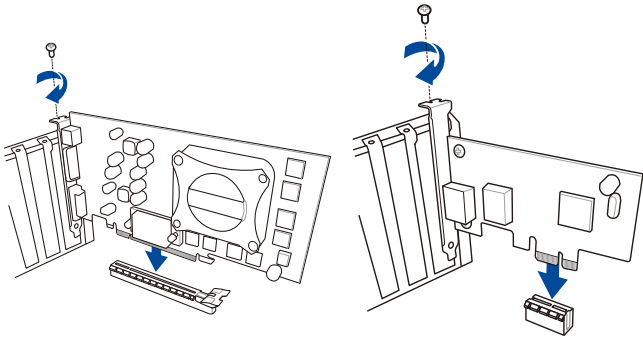
Montere lagringsenheter. Se bruksanvisningen for installasjon av M.2.
Instalar dispositivos de armazenamento. Consulte o guia do utilizador para instalar o M.2.
Instalarea dispozitivelor de stocare. Consultați manualul de utilizare pentru detalii despre instalarea M.2.
Instalar dispositivos de almacenamiento. Para instalar M.2, consulte la guía del usuario.
Instalirajte uređaje za skladištenje. Pogledajte uputstvo za korišćenje da biste instalirali M.2.
Ištalácia pamäťových zariadení. Postup inštalácie M.2 si pozrite v príručke pre používateľa.
Installera lagringsenheter. För att installera M.2, se bruksanvisningen.
การติดตั้งอุปกรณ์เก็บข้อมูล ในการติดตั้ง M.2 โปรดดูคู่มือผู้ใช้
Depolama aygıtlarınızı takma. M.2'yi kurmak için kullanım kılavuzuna bakın.
lắp đặt các thiết bị lưu trữ. Để lắp đặt M.2, hãy tham khảo số hướng dẫn sử dụng.
Instalirajte uređaje za pohranjivanje. Pogledajte korisnički priručnik za ugradnju M.2.
Інсталяція пристроїв пам'яті. Щоб встановити M.2, див. Посібник користувачів.
Namestitev naprav za shranjevanje. Za namestitev M.2 glejte navodila za uporabo.

تنشيت أجهزة التخزين لتثبيت M.2، ارجع إلى دليل المستخدم.
نصب دستگاه های ذخیره سازی
برای نصب M.2، به دفترچه راهنمای کاربر مراجعه کنید.

Step 5

Install expansion card(s)
Инсталирайте допълнителна карта (допълнителни карти)
Instalace přídatné karty (karet)
Installer udvidelseskortene
Uitbreidingskaart(en) installeren
Paigaldage laienduskaart(-kaardid)
Installez les cartes d'extension
Asenna laajennuskortti/kortit
Installieren der Erweiterungskarte(n)
Εγκατάσταση καρτών επέκτασης
Helyezze be a bővítőkártyá(ka)t
Installare le schede di espansione
Pasang kartu ekspansi
拡張カードを取り付ける
Көңейту картас(лар)ын орнатыңыз
확장 카드 설치
Sumontuokite išplėtimo plokštės (-es)
Uzstādiet izvērses karti(-es)
Installer utvidelseskort
Instale placas de expansão
Instalacja kart(y) rozszerzenia
Установка карт расширения
Instalați cardul/cardurile de extensie
Instalar tarjetas de expansión
Instalirajte ekspanzionu/e karticu/e
Inštalácia rozširujúcich kariet
Installera expansionskort
ติดตั้งเอ็กซ์แพนชันการ์ด
Genişletme kartlarını takın
Lắp (các) thẻ mở rộng
Instalacija kartica za proširenje
Інсталюйте плати розширення
Namestitev razširitvenih kartic

تنصيب بطاقة (بطاقات) التوسعة
کارت های گسترش را نصب کنید

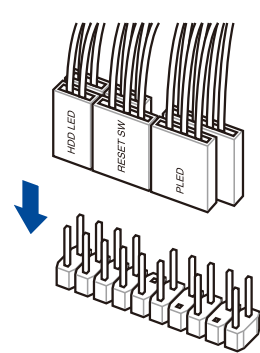


Step 6

Install the system panel connector
Инсталирайте конектора за системния панел
Nainstalujte konektor pro panel systému
Tilslut stikket til systempanelet
Installeer de connectors van het systeempaneel
Ühendage süsteemi paneeli liitmik
Installer le connecteur de panneau système
Asenna järjestelmäpaneelin liitäntä
Installieren des Systembereich-Anschlusses
Εγκατάσταση του συνδέσμου του πινάκα του συστήματος
Telepítse a rendszерpanell csatlakozót
Installa il connettore del pannello di sistema
Pasang konektor panel sistem
システムパネルコネクターを取り付ける
Жүйе панелінің коннекторын орнатыңыз
시스템 패널 커넥터를 설치하십시오
Sumontuokite sistemos valdymo plokštės jungtį
Sistēmas paneļa savienotāja instalēšana
Installer systempanelkontakten
Instalar o conector do painel do sistema
Zainstaluj złącze panelu systemowego
Установка разъема системной панели
Instalați Conector pentru placa de bază
Instalar el conector del panel del sistema
Instalirajte priključak za sistemsku ploču
Inštalácia konektora systémového panela
Sätt i systempanelens kontakt
ติดตั้งขั้วต่อแผงระบบ
Sistem paneli konnektörünü takın
Lắp đầu nối bằng điều khiển hệ thống
Instalacija konektora ploče sustava
Встановіть з'єднувач системної панелі
Namestitev Konektor matične plošče

تركيب موصل لوحة النظام

رابط صفحه سیستم را نصب کنید

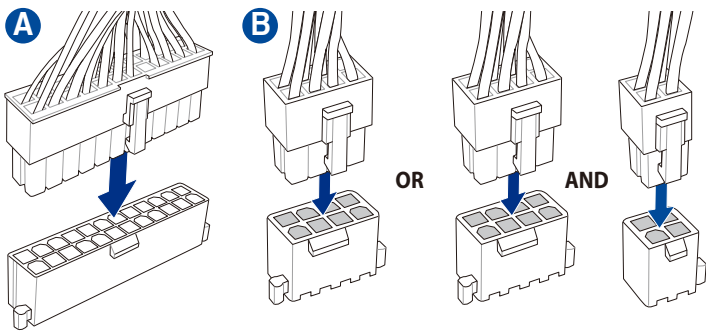


Step 7

Install ATX power connectors
Инсталирайте ATX конекторите за захранване
Instalace konektorů napájení ATX
Installer ATX-strømtilslutningerne
ATX-voedingsaansluitingen installeren
Paigaldage ATX-i toitekonnektorid
Installez les connecteurs d'alimentation ATX
Asenna ATX-virtaliittimet
Installieren der ATX-Stromanschlüsse
Εγκατάσταση συνδέσμων τροφοδοσίας ATX
Csatlakoztassa az ATX tápcsatlakozókat
Installare i connettori di alimentazione ATX
Pasang konektor daya ATX
電源ケーブルを接続する
АТХ электр қуат қосқыштарын орнатыңыз
АТХ 전원 커넥터 설치
Sumontuokite ATX maitinimo jungtis
Uzstādiet ATX strāvas savienotājus
Installer kontakter for ATX-strøm
Instale os conectores de alimentação ATX
Instalacja złączy zasilacza ATX
Установка АТХ разъема
Instalați pinii conectori ATX
Instalar conectores de alimentación ATX
Instalirajte ATX električne priključke
Inštalácia napájacích konektorov ATX
Installera ATX strömkontakter
ติดตั้งขั้วต่อ ATX เพาเวอร์
АТХ güç konnektörlerini takın
Lắp các đầu nối nguồn ATX
Instalacija konektora ATX napajanja
Інсталюйте розніми живлення АТХ
Namestitev priključkov za napajanje ATX

تنصيب توصيلات الطاقة ATX

رابط های برق ATX را نصب کنید



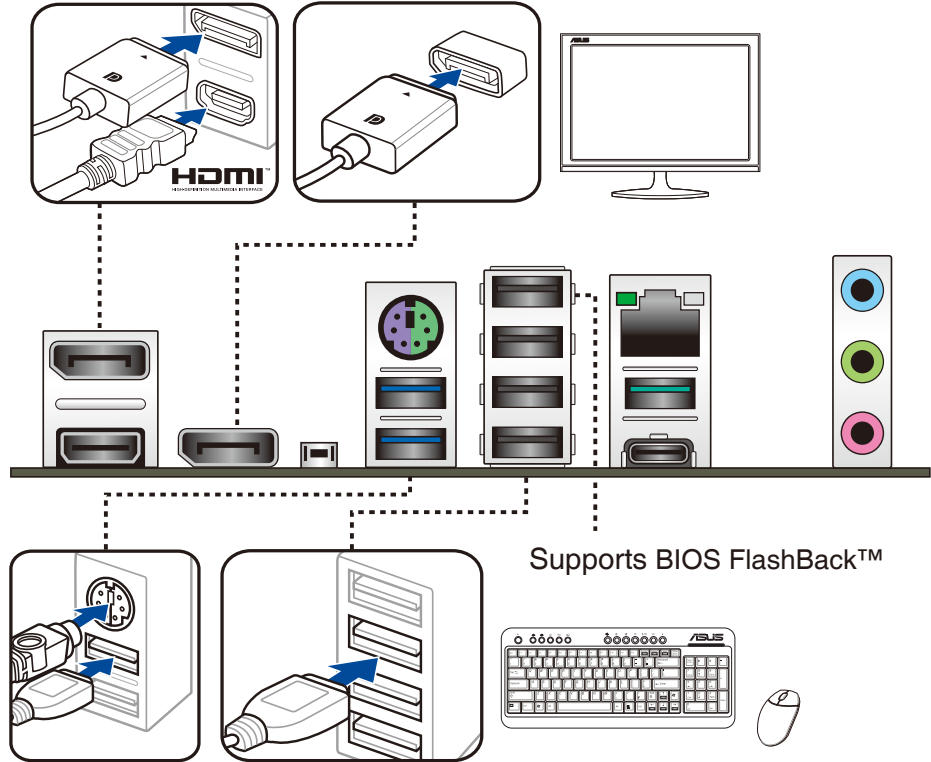
Step 8

Connect input/output devices
Свързване на I/O устройства
Připojení vstupních/výstupních zařízení
Tilslut input-/outputudstyr
I/O-apparaten aansluiten
Ühendage sisend -/väljundseadmed
Connectez les périphériques d'entrée/sortie
Liitää tulo/lähtölaitteita
Eingabe-/Ausgabe-Geräte verbinden
Σύνδεση συσκευών εισόδου/εξόδου
Bemeneti/kimeneti eszközök csatlakoztatása
Collegate i dispositivi di input/output
Sambungkan perangkat input/output
入出力デバイスに接続する
Кіріс/шығыс құрылғыларын қосы
입력/출력 장치 연결
Prijunkite įvesties / išvesties įrenginius
Pievienot ievades/izvades ierīces

Koble til inngang/utgangsenheter
Ligar dispositivos de entrada/saída
Podłączenie urządzeń wejścia/wyjścia
Подключение устройств ввода/вывода
Conectare dispozitive de intrare/ieșire
Conectar dispositivos de entrada y salida
Povežite ulazne/izlazne uređaje
Pripojenie vstupných/výstupných zariadení
Anslut ingående/utgående enheter
เชื่อมต่ออุปกรณ์กรณอินพุต/เอาต์พุต
Giriş/çıkış aygıtlarına bağlan
Kết nối các thiết bị đầu vào/đầu ra
Spajanje ulaznih/izlaznih uređaja
Під'єднайте пристрої вводу/виводу
Priključitev vhodnih/izhodnih naprav

توصيل أجهزة الدخل/الخروج

دستگاه های ورودی/خروجی را متصل نمایید



Step 9

Power on the system and install operating system and drivers
Включете системата и инсталирайте операционната система и драйверите
Zapnutí napájení systému a instalace operačního systému a ovladačů
Tænd for systemet, og installer operativsystemet og de tilhørende drivere
Het systeem inschakelen en het besturingssysteem en de stuurprogramma's installeren
Lülitage süsteemi toide sisse ning installige operatsioonisüsteem ja draiverid
Démarrez le système et installez le système d'exploitation et les pilotes
Käynnistä järjestelmä ja asenna käyttöjärjestelmä ja ohjaimet
Einschalten des Systems und Installieren des Betriebssystems und der Treiber
Ενεργοποιήστε το σύστημα και εγκαταστήστε το λειτουργικό σύστημα και τα προγράμματα οδήγησης
Kapcsolja be a rendszert és telepítse az operációs rendszert és illesztőprogramokat
Accendere il sistema e installare il sistema operativo e i driver
Hidupkan sistem, lalu instal sistem operasi dan driver
システムを起動しOSとドライバーをインストールする
Жүйені қосып, операциялық жүйені жөнө драйверлерді орнатыңыз
시스템 전원 켜기 및 운영체제와 드라이버 설치
Įjunkite sistemą ir įdiekite operacinę sistemą ir tvarkykles
Ieslēdziet sistēmu un instalējiet operētājsistēmu un draiverus
Slå på systemet og installer operativsystem og drivere
Ligue o sistema e instale o sistema operativo e os controladores
Włącz zasilanie i zainstaluj system operacyjny oraz sterowniki
Включение системы и установка операционной системы и драйверов
Porniți sistemul și instalați sistemul de operare și driverele
Proporcionar alimentación al sistema e instalar el sistema operativo y los controladores
Uključite sistem i instalirajte operativni sistem i drajvere
Zapnutie systému a inštalácia operačného systému a ovládačov
Slå på systemet och installera operativsystem och drivrutiner
เปิดระบบ และติดตั้งระบบปฏิบัติการและไดรเวอร์
Sistemi açip işletim sistemini ve sürücülerini yükleyin
Bật nguồn hệ thống và cài đặt hệ điều hành cũng như các driver
Uključivanje sustava i instaliranje operativnih sustava i upravljačkih programa
Увімкніть живлення системи та інсталюйте операційну систему та драйвери
Vkllop sistema ter namestitev operacijskega sistema in gonilnikov

تشغيل الجهاز وتنصيب نظام وبرمجيات التشغيل

سیستم را روشن کرده و درایورها و سیستم عامل را نصب کنید