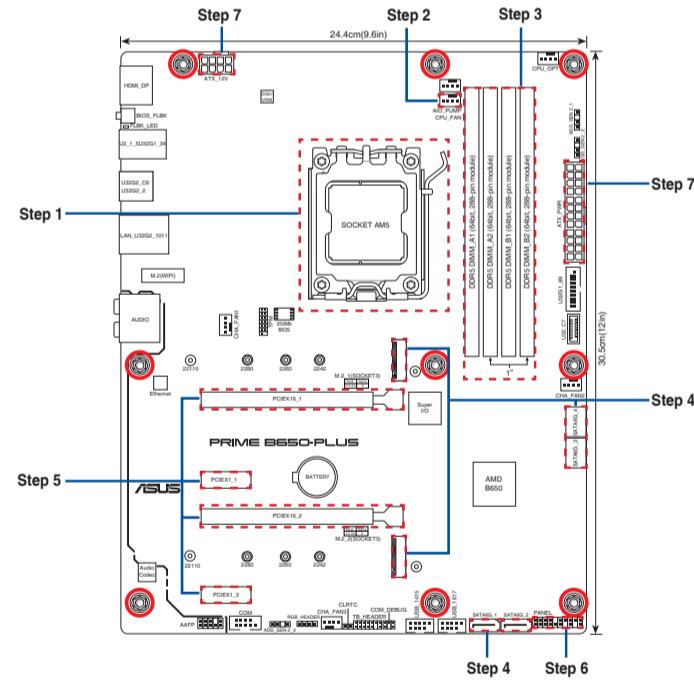


## Motherboard

# PRIME B650-PLUS

Quick start guide	Hurtigstartsveiledning
Кратко упътване за бърз старт	Guia de consulta rápida
Stručná příručka	Instrukcja szybkiej instalacji
Quick Start-vejledning	Kratkoe 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	គ្រឿងអំពីរំម៉ោនខាងក្រោម
Beüzemelési útmutató	Hızlı Başlatma Kılavuzu
Guida Rapida	Hööking daän khôoui ñoäng 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

EEE Yönetmeliğine Uygundur

### HDMI Trademark Notice

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc

Q20333

First Edition

August 2022

Copyright © ASUSTeK Computer Inc.  
All Rights Reserved

**PRODUZIDO NO  
PÓLO INDUSTRIAL  
DE MANAUS**

CONHEÇA A AMAZÔNIA  
IMPRESSO NA CHINA



CONHEÇA A AMAZÔNIA

IMPRESSO NA CHINA



## Step 1

Install the CPU	Installer sentralprosessoren (CPU)
Инсталирайте процесора	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	Instalera CPU
Εγκατάσταση της CPU	蒼立 CPU
Helyezze be a CPU-t	CPU'yu takın
Installare la CPU	Lăpu CPU
Pasang CPU	Instalacija procesora
CPUを取り付ける	Инсталуйте процесор
CPU орнатызыз	Namestitev CPE-ja
CPU 설치	قم بثبيت وحدة المعالجة المركزية (CPU) را نصب کنید
Sumontuokite centrini procesoriu	
Uzstādīt centrālo procesoru	

## Step 2

Install the CPU fan	Installer ventalatora na procesora
Инсталирайте вентилатора на процесора	Instalace ventilátoru procesoru
Instalace ventilátoru procesoru	Instalați ventilatorul CPU-ului
Installer CPU-blæseren	De CPU-ventilator installer
De CPU-ventilator installeren	Paigaldage CPU ventilaator
Installez le ventilateur du processeur	Installez le ventilateur du processeur
Asenna suorittimen tuuletin	Instalieren des CPU-Lüfters
Installieren des CPU-Lüfters	Εγκατάσταση του αεριστήρα της CPU
Eγκατάσταση της αεριστήρα της CPU	Szerelje be a CPU ventillátort
Szerelje be a CPU ventillátort	Installare la ventola della CPU
Installare la ventola della CPU	Pasang kipas CPU
CPUクーラーを取り付ける	CPU қолданып орнатызыз
CPU қолданып орнатызыз	CPU 펜 설치
CPU 설치	Sumontuokite centrino procesoriaus ventilatoriui
Sumontuokite centrino procesoriaus ventilatoriui	Uzstādīt centrālā procesora ventilatoru
Uzstādīt centrālā procesora ventilatoru	Instalare CPU-viften
Instalare a ventoinha de CPU	Instalação de ventilador para processador
Instalação wentylatora procesora	Установка вентилятора
Установка вентилятора	Instalați ventilatorul CPU-ului
Instalați ventilatorul CPU-ului	Instalar el ventilador de la CPU
Instalar el ventilador de la CPU	Instalařte CPU ventilator
Instalařte CPU ventilator	Instalácia ventilátora centrálneho procesora
Instalácia ventilátora centrálneho procesora	Instalera CPU-fläkten
Instalera CPU-fläkten	蒼立 CPU
蒼立 CPU	CPU fanını takın
CPU fanını takın	Lăpu quat CPU
Lăpu quat CPU	Instalacija ventilatora procesora
Instalacija ventilatora procesora	Инсталуйте вентилятор процесора
Инсталуйте вентилятор процесора	Namestitev ventilatorja CPE-ja

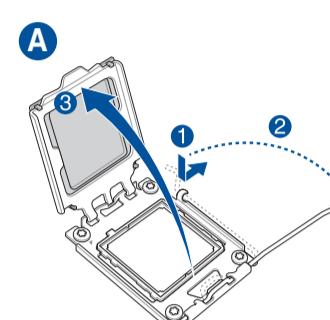
ثبت مرحلة وحدة المعالجة المركزية  
پنکه CPU را نصب کنید

## Step 3

Install memory modules	Installer minnemoduler
Инсталирайте модулите памет	Instale módulos de memória
Instalace paměťových modulů	Instalacja modułów pamięci
Installer hukommelsesmodulerne	Установка модулей памяти
Geheugenmodules installeren	Instalați modulele de memorie
Paigaldage mälumoodulid	Instalar los módulos de memoria
Installez les modules de mémoire	Instalirajte module memorije
Asenna muistimoduulit	Instalácia paměťových modulov
Installieren der Speichermodule	Instalera minnesmoduler
Εγκατάσταση των στοιχείων μνήμης	蒼立記憶體模組
Helyezze be a memória modulokat	Bellek modüllerini takın
Installare i moduli di memoria	Lăpu các thanh nhớ
Pasang modul memori	Instalacija memorijiskih modula
メモリーモジュールを取り付ける	Инсталуйте модул пам'яті
Жад моульдерін орнатызыз	Namestitev pomnilniških modulov
메모리 모듈 설치	ثبت وحدات الذاكرة
Sumontuokite atminties modulius	مادول های حافظه را نصب کنید
Uzstādīt atmiņas modulus	

## Step 4

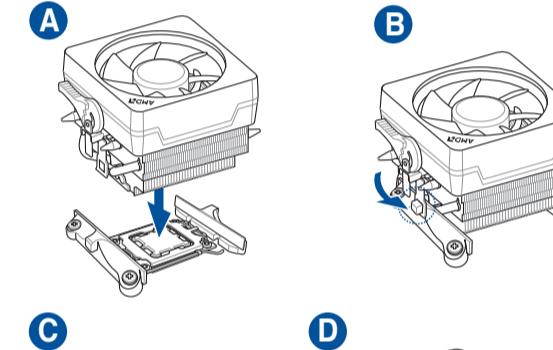
Install storage devices. To install M.2, refer to user guide.	Montere lagringsenheter. Se bruksanvisningen for installasjon av M.2.
Инсталиране на устройства за съхранение. За инсталане на M.2, вижте ръководството на потребителя.	Instalar dispositivos de almacenamiento. Consulte o guia do utilizador para instalar o M.2.
Instalování paměťových zařízení. Pokyny pro instalaci M.2 najdete v uživatelské příručce.	Instalacja urządzeń pamięci. W celu instalacji M.2 należy zapoznać się z podręcznikiem użytkownika.
Installering af lagerenheder. Se brugsvejledningen for oplysninger om installation af M.2.	Установка накопителей. Для установки M.2 обратитесь к руководству пользователя.
Opslagapparaten installeren. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing voor het installeren van M.2.	Instalarea dispozitivelor de stocare. Consultați manualul de utilizare pentru detalii despre instalarea M.2.
Installige salvestid. M.2 installimisel juhinduge kasutusjuhendist.	Instalar dispositivos de almacenamiento. Para instalar M.2, consulte la guía del usuario.
Installez les périphériques de stockage. Pour installer un module M.2, consultez le guide de l'utilisateur.	Instalirajte uređaje za skladištenje. Pogledajte uputstvo za korišćenje da biste instalirali M.2.
Tallennuslaitteiden asentaminen. Katso M.2:n asennusohjeet käyttöoppaasta.	İştalácia paměťových zariadení. Postup inštalácie M.2 si pozrite v príručke pre používateľa.
Installieren der Speichergeräte. Zur Installation von M.2-Geräten schauen Sie bitte im Benutzerhandbuch.	Installer lagringsenheter. För att installera M.2, se bruksanvisningen.
Εγκατάσταση συσκευών αποθήκευσης. Για την εγκατάσταση του M.2, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη.	ການติดตั้งอุปกรณ์เก็บข้อมูล ในการติดตั้ง M.2 โปรดดูคู่มือผู้ใช้
Tárolószköözök telepítése. Az M.2 telepítését illetően lásd a felhasználói útmutatót.	Depolama aygıtlarınızı takma. M.2'yi kurmak için kullanım kılavuzuna bakın.
Installare dispositivi di archiviazione. Per installare M.2, fare riferimento alla guida per l'utente.	İnstâlacia părții de stocare. Împreună cu manualul de utilizare pentru detaliu privind instalarea M.2.
Memasang perangkat penyimpanan. Untuk memasang M2, lihat panduan pengguna.	Instalirajte uređaje za shranjevanje. Pogledajte uputstvo za shranjevanje da biste instalirali M.2.
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。	İnstalácia paměťových zariadení. Postup inštalácie M.2 si pozrite v príručke pre používateľa.
Сақтау құрылғыларын орнату. M.2 орнату үшін пайдалану нұсқаулығын қаралыңыз.	Instalirajte uređaje za pohranjivanje. Pogledajte korisnički priručnik za ugradnju M.2.
저장 장치 설치. M.2를 설치하려면 사용 설명서를 참조하십시오.	Инсталация пристроїв пам'яті. Щоб встановити M.2, див. Посібник користувачів.
İdegti saugojimo įrenginius. Kaip montuoti M.2, žr. naudojimo instrukciją.	Namestitev naprav za shranjevanje. Za namestitev M.2 glejte navodila za uporabo.
Instalējet atmiņas ierices. Lai instalētu M.2, skatiet lietotāja rokasgrāmatu.	ثبت آجہے التخزين لنثبت M.2، ارجع إلى دليل المستخدم.



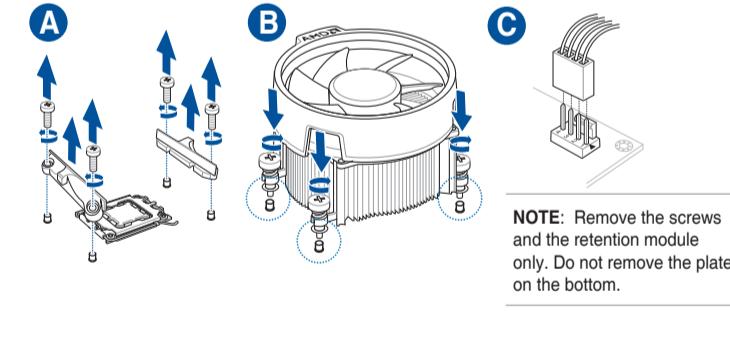
## Step 1

Install the CPU	Installer sentralprosessen (CPU)
Инсталирайте процесора	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	Instalera CPU
Εγκατάσταση της CPU	蒼立 CPU
Helyezze be a CPU-t	CPU'yu takın
Installare la CPU	Lăpu CPU
Pasang CPU	Instalacija procesora
CPUを取り付ける	Инсталуйте процесор
CPU орнатызыз	Namestitev CPE-ja
CPU 설치	(CPU) CPU を取付ける
Sumontuokite centrini procesoriu	
Uzstādīt centrālo procesoru	

## Type 1



## Type 2



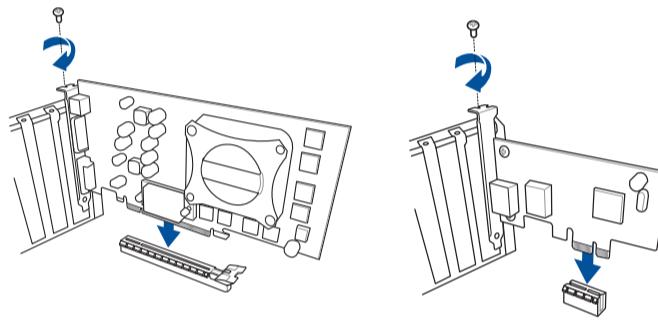
NOTE: Remove the screws and the retention module only. Do not remove the plate on the bottom.

برای نصب M.2، به دفترچه راهنمای کاربر مراجعه کنید.

## Step 5

Install expansion card(s)  
Инсталирайте допълнителна карта (допълнителни карти)  
Instalace přídavné 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  
Кеңеүтү картас(ларын орнатыныз  
확장 카드 설치  
Sumontuokite išplėtimo plokštę (-es)  
Uzstādīt izvērses karti(-es)  
Installer utvidelseskort  
Instale placas de expansão  
Instalacija kart(y) rozszerzenia  
Установка карт расширения  
Instalați cardul/cardurile de extensie  
Instalar tarjetas de expansión  
Instalirajte ekspanzionu/e karticu/e  
Inštalácia rozšírujúcich kariet  
Installera expansionskort  
ടിട്ടാൾക്കുപ്പെൻചാർട്ട്  
Genişletme kartlarını takın  
Láp (các) thẻ mở rộng  
Instalacija kartica za proširenje  
Іnstalуйте плати розширення  
Namestitev razširitvenih kartic

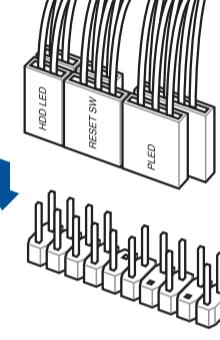
تثبيت بطاقة (بطاقات) التوسيع  
کارت های گسترش را نصب کنید



## 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 liitnik  
Installer le connecteur de panneau système  
Asenna järjestelmäpaneelin liittävä  
Installieren des Systembereich-Anschlusses  
Εγκατάσταση του συνδέσμου του πίνακα του συστήματος  
Telepítse a rendszerpanel 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 орнатыныз  
Система панель кабелеттерини түсінгенде  
Sumontuokite sistemos valdymo plokštės jungtį  
Sistemas paneļa savienotāja instalēšana  
Installer systempannelkontakten  
Instalar o conector do painel do sistema  
Zainstaluj złącze panelu systemowego  
Установка разъема системной панели  
Instalați Conector pentru placă de bază  
Instalar el conector del panel del sistema  
Instalirajte priključak za sistemsku ploču  
Inštalácia konektora systémového panela  
Sätt i systempanelens kontakt  
ടിട്ടാൾക്കുപ്പെൻചാർട്ട്  
Sistem paneli konnektörünü takın  
Láp đầu nối bảng điều khiển hệ thống  
Instalacija konektora ploče sustava  
Встановіть з'єднувач системної панелі  
Namestitev Konektor matične plošče

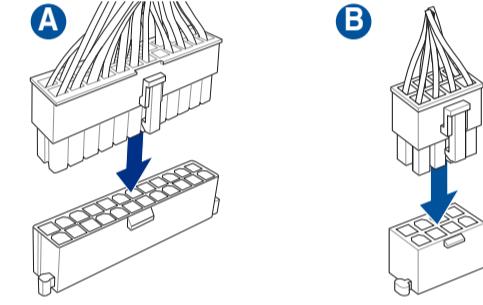
تركيب موصل لوحة النظام  
رابط صفحه سیستم را نصب کنید



## 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  
ATX электр құат қосқыштарын орнатыныз  
ATX 전원 커넥터 설치  
Sumontuokite ATX maitinimo jungtis  
Uzstādīt ATX strāvas savienotājus  
Installer kontakter for ATX-strøm  
Instale os conectores de alimentação ATX  
Instalacija złączy zasilacza ATX  
Установка ATX разъема  
Instalați pinii conectori ATX  
Instalar conectores de alimentación ATX  
Instalirajte ATX električne priključke  
Inštalácia napájacích konektorov ATX  
Installera ATX strömkontakter  
ടിട്ടാൾക്കുപ്പെൻചാർട്ട്  
ATX güç konnektörlerini takın  
Láp các đầu nối nguồn ATX  
Instalacija konektora ATX napajanja  
Іnstalуйте розніми живлення ATX  
Namestitev priključkov za napajanje ATX

تثبيت توصيلات الطاقة ATX  
رابط های برق ATX را نصب کنید

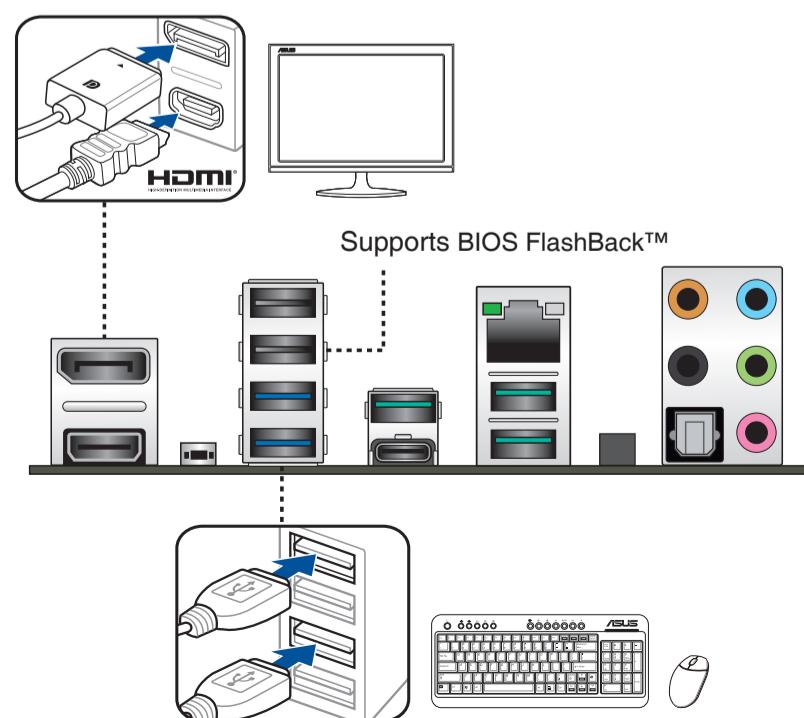


## Step 8

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

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

توصيل أجهزة الدخول/الخروج  
دستگاه های ورودی/خروجی را متصل نمایید



## Step 9

Power on the system and install operating system and drivers  
Включете системата и инсталайрайте 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  
Démarrer 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 және драйверлерді орнатыныз  
시스템 전원 켜기 및 운영체제와 드라이버 설치  
Ijunkite sistemą ir įdiekite operacinq sistemą ir tvarkykles  
Ieslēdziet sistēmu un instalējet 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 drjave  
Zapnutie systému a inštalácia operačného systému a ovládačov  
Slå på systemet och installera operativsystem och drivrutiner  
ປັບປຸງລະບຽບ ແລະ ຕັດຕິທະນາຄານໄດ້ຮັວງ  
Sistemi açıp 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 іnstalуйте операційну систему та драйвери  
Vkllop sistema ter namestitev operacijskega sistema in gonilnikov

تشغيل الجهاز وتثبيت نظام وبرامج التشغيل

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