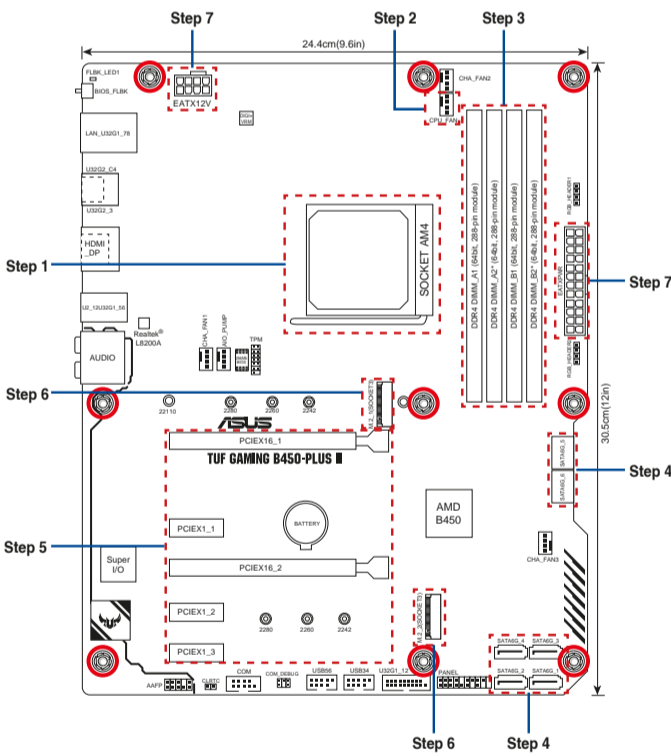


Motherboard

TUF GAMING B450-PLUS II

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

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 <http://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 <http://www.asus.com/support/>

India E-waste (Management) Rule 2016

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.

Regional notice for Turkey

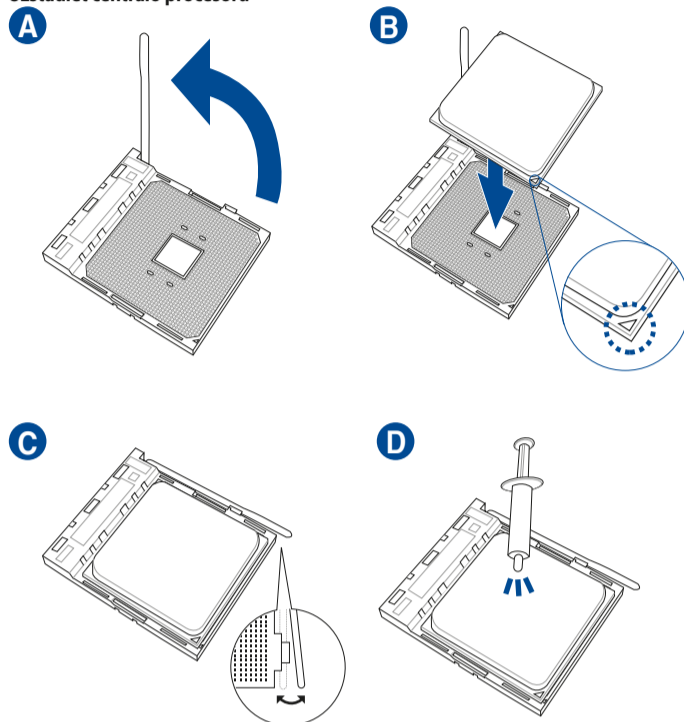
AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

Q17223
First Edition
August 2020
Copyright © ASUSTeK Computer Inc.
All Rights Reserved



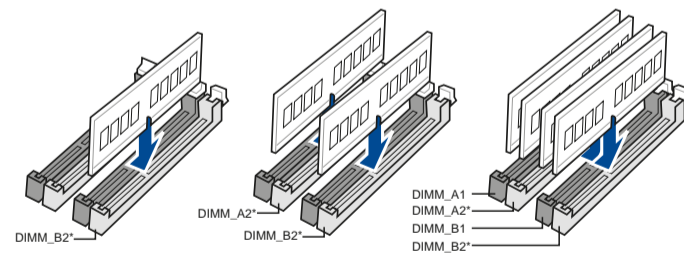
Step 1

- Install the CPU
- Инсталирайте процесора
- Instalace procesoru
- Installer CPU'en
- De CPU installeren
- Paigaldage CPU
- Installer le CPU
- Asenna suoritin
- Installieren der CPU
- Εγκατάσταση της CPU
- Helyezze be a CPU-t
- Installare la CPU
- Pasang CPU
- CPUを取り付ける
- CPU орнатыңыз
- CPU 설치
- Sumontuokite centrinį procesorių
- Uzstādiet centrālo procesoru



Step 3

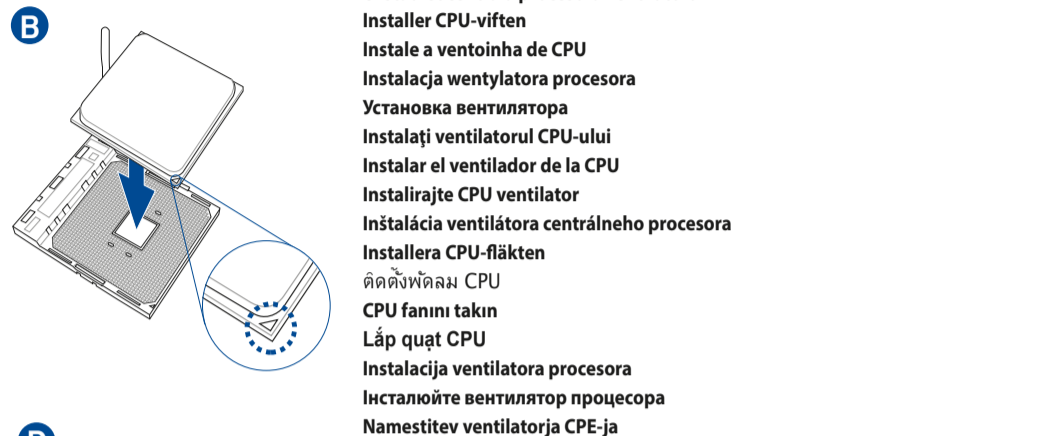
- Install memory modules
- Инсталирайте модулите памет
- Instalace paměťových modulů
- Installer hukommelsesmodulerne
- Geheugenmodules installeren
- Paigaldage mäluoodulid
- Installer les modules mémoire
- Asenna muistimoduulit
- Installieren der Speichermodule
- Εγκατάσταση των στοιχείων μνήμης
- Helyezze be a memória modulokat
- Installare i moduli di memoria
- Pasang modul memori
- メモリーモジュールを取り付ける
- Жад модульдерін орнатыңыз
- 메모리 모듈 설치
- Sumontuokite atminties modulius
- Uzstādiet atmiņas moduljus



Step 4

- Install storage devices
- Инсталиране на устройства за съхранение
- Instalování paměťových zařízení
- Installering af lagerenheder
- Opslagapparaten installeren
- Installige salvestid
- Installer les périphériques de stockage
- Tallennuslaitteiden asentaminen
- Installieren der Speichergeräte
- Εγκατάσταση συσκευών αποθήκευσης
- Tárolóeszközök telepítése
- Installare i dispositivi di archiviazione
- Memasang perangkat penyimpanan
- ストレージデバイスを取り付ける
- Сақтау құрылғыларын орнату
- 저장 장치 설치
- Įdiegti saugojimo įrenginius
- Instalējiet atmiņas ierīces

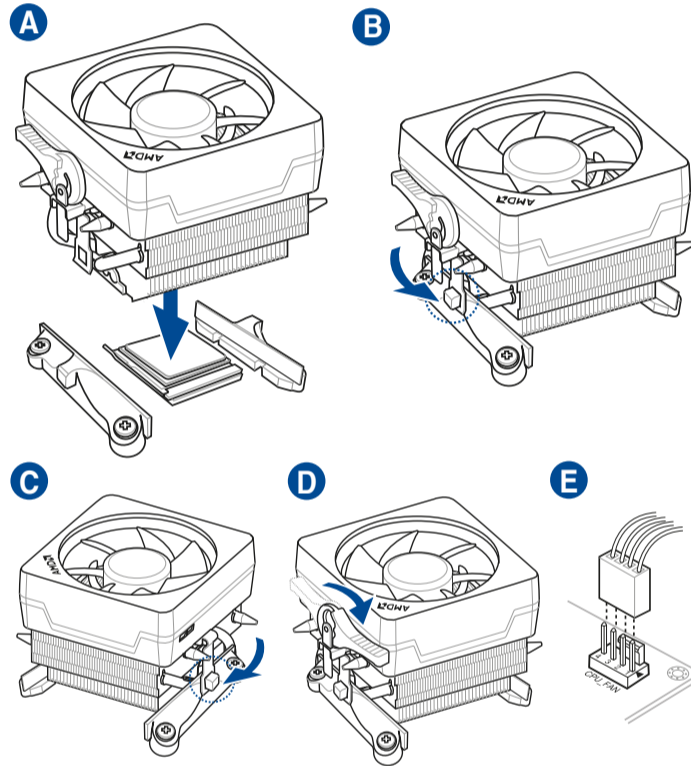
- Installer sentralprossoren (CPU)
- Instale a CPU
- Instalacja procesora
- Установка процессора
- Instalați CPU-ul
- Instalar la CPU
- Instalirajte CPU
- Instalácia centrálneho procesora
- Installera CPU
- ติดตั้ง CPU
- CPU'yu takın
- Lápp CPU
- Instalacija procesora
- Інсталюйте процесор
- Namestitev CPE-ja
- قم بتثبيت وحدة المعالجة المركزية (CPU)
- CPU را نصب کنید



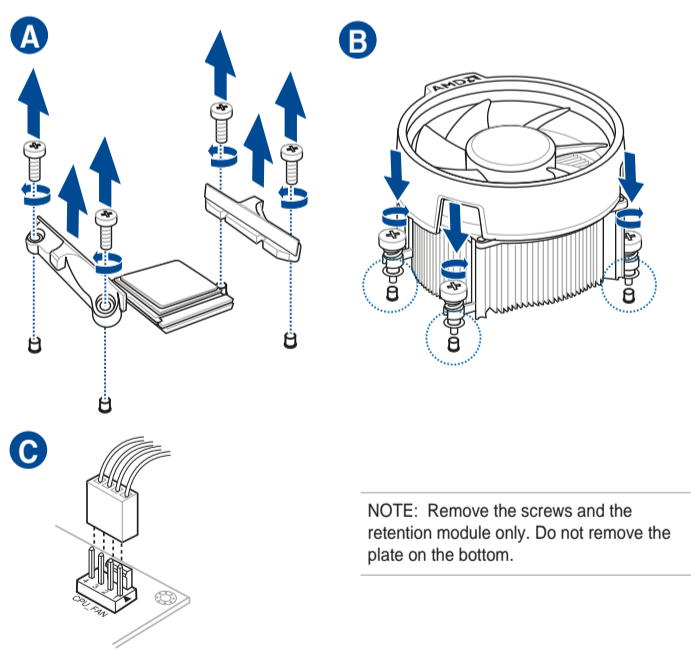
Step 2

- Install the CPU fan
- Инсталирайте вентилатора на процесора
- Instalace ventilátoru procesoru
- Installer CPU-blæseren
- De CPU-ventilator installeren
- Paigaldage CPU ventilator
- Installer le ventilateur de CPU
- Asenna suorittimen tuuletin
- Installieren des CPU-Lüfters
- 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
- Installera CPU-flåkten
- ติดตั้งพัดลม CPU
- CPU fanını takın
- Lápp quạt CPU
- Instalacija ventilatora procesora
- Інсталюйте вентилятор процесора
- Namestitev ventilatorja CPE-ja
- تثبيت مروحة وحدة المعالجة المركزية
- پنکه CPU را نصب کنید

Type 1



Type 2



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

Step 5

Install expansion card(s)

Инсталирайте допълнителна карта (допълнителни карти)

Instalace přídatné karty (karet)

Installer udvidelseskortene

Uitbreidingskaart(en) installeren

Paigaldage laienduskaart(-kaardid)

Installer une carte 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

Кеңейту картас(лар)ын орнатыңыз

확장 카드 설치

Sumontuokite išplėtimo plokštę (-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

Instalácia rozširujúcich kariet

Installera expansionskort

ติดตั้งเอกซพแนชการ์ด

Genişletme kartlarını takın

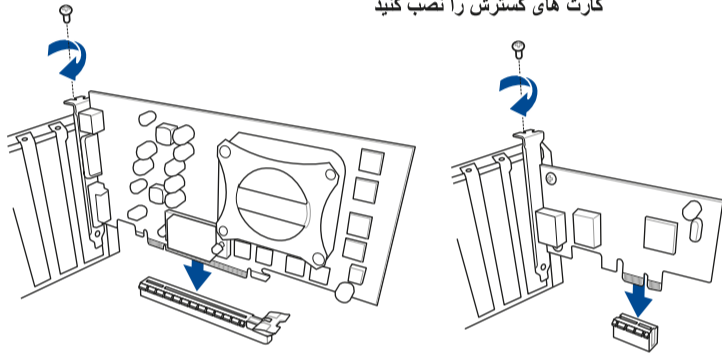
Lắp (các) thẻ mở rộng

Instalacija kartica za proširenje

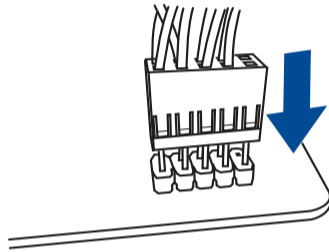
Інсталюйте плати розширення

Namestitev razširitvenih kartic

تثبيت بطاقة (بطاقات) التوسعة
كارت های گسترش را نصب کنید



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 toitekonektorid

Installer 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 куат қосқыштарын орнатыңыз

ATX 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 ATX разъема

Instalați pinii conectori ATX

Instalar conectores de alimentación ATX

Instalirajte ATX električne priključke

Instalácia napájacích konektorov ATX

Installera ATX strömkontakter

ติดตั้งขั้วต่อ ATX เพาเวอร์

ATX güç konektörlerini takın

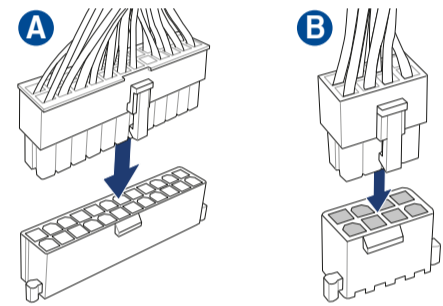
Lắp các đầu nối nguồn ATX

Instalacija konektora ATX napajanja

Інсталюйте 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

Свързване на I/O устройства

Připojení vstupních/výstupních zařízení

Tilslut input-/outputudstyr

I/O-apparaten aansluiten

Ühendage sisend-/väljundseadmed

Connecter les périphériques d'entrée/sortie

Liitä 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

Подключите устройства 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

เชื่อมต่ออุปกรณ์อินพุต/เอาต์พุต

Giriş/çıkış aygıtlarına bağlan

Kết nối các thiết bị đầu vào/đầu ra

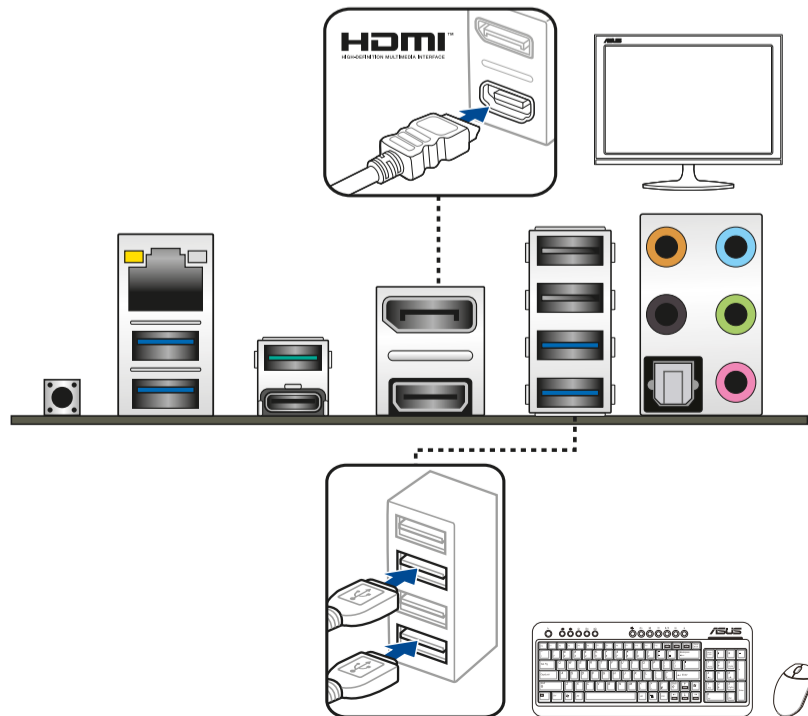
Spajanje ulaznih/izlaznih uređaja

Під'єднайте пристрої вводу/виводу

Priključite 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

Включите 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

Allumer le système et installer 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 οδηγησης

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 орнатыңыз

시스템 전원 켜기 및 운영체제와 드라이버 설치

Ijunkite 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 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 інсталюйте операційну систему та драйвери

Vklop sistema ter namestitev operacijskega sistema in gonilnikov

تشغيل الجهاز وتثبيت نظام وبرمجيات التشغيل
سیستم را روشن کرده و درایورها و سیستم عامل را نصب کنید

