

Motherboard
TUF X299 MARK 1

quick start guide

دليل التشغيل السريع

Кратко упу́тване за бърз старт

Stručná příručka

Quick Start-vejledning

Snelstartgids

Lühijuhend

راهنمای شروع سریع

Guide de démarrage rapide

Pikakäynnistysopas

Schnellstarthilfe

Οδηγός γρήγορης έναρξης

Beüzemelési útmutató

Guida Rapida

Panduan Ringkas

クイックスタートガイド

Жылдам іске косу нұсқаулығы

빠른 시작 설명서

Greitos darbo pradžios vadovas

İsa pamâciba

Hurtigstartspeileledning

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

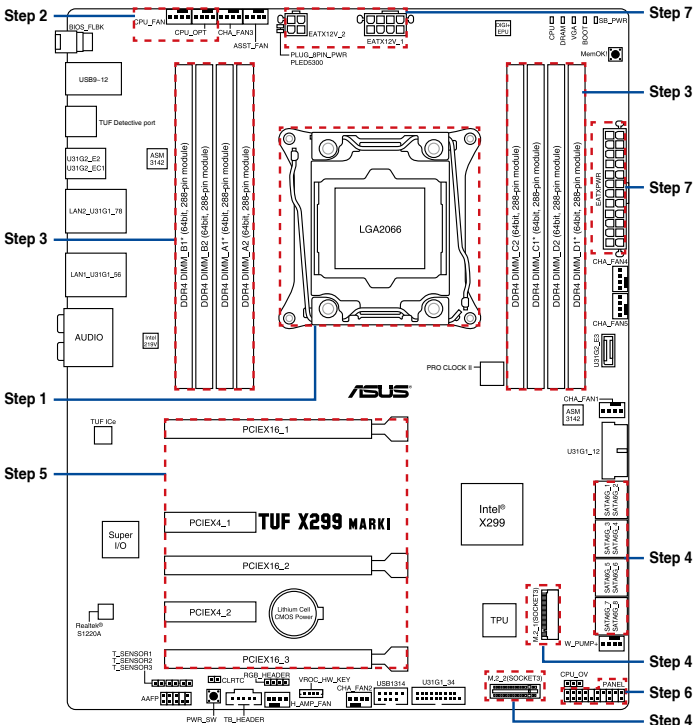
Hızlı Başlatma Kılavuzu

Höögung daæn khòui òoäng nhanh

vodič za brzi početak rada

Стисле керівництво для початку експлуатації

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

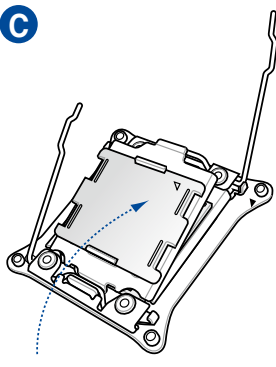
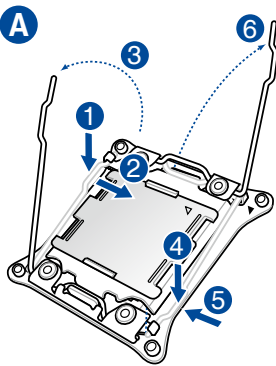
This product complies with the "India E-Waste (Management) Rules, 2016" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls (PBBs) and polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) in concentrations exceeding 0.1% by weight in homogenous materials and 0.01 % by weight in homogenous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

AEEE Yönetmeliğine Uygun

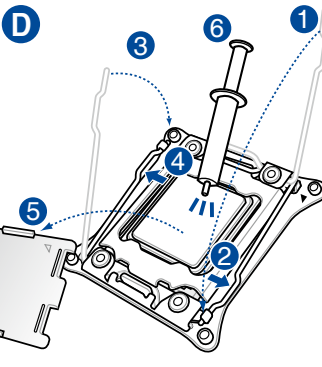
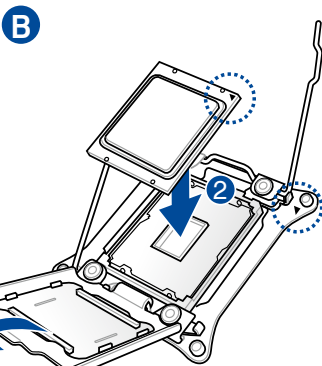


Step 1

Install the CPU
قم بتثبيت وحدة المعالجة المركزية (CPU)
Инсталируйте процессора
Instalace procesoru
Installer CPU'en
De CPU installeren
Paigaldage CPU
CPU را نصب کنید
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



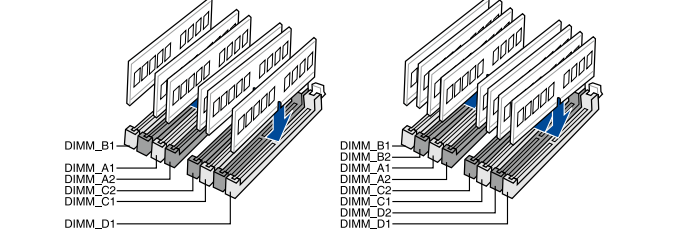
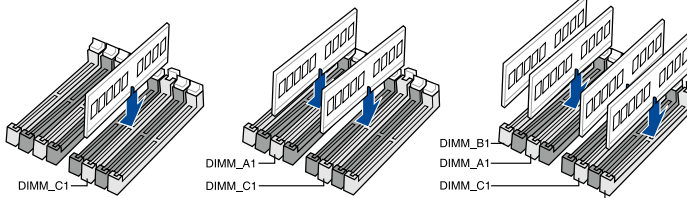
CPU 설치
Sumontuokite centrinį procesorių
Uzstādiet centrālo procesoru
Installer sentralprozessoren (CPU)
Instale a CPU
Instalacja procesora
Установка процессора
Instalați CPU-ul
Instalar la CPU
Instalirajte CPU
Instalácia centrálneho procesora
Installera CPU
ติดตั้ง CPU
CPU'yu takin
Lăp CPU
Instalacija procesora
Інсталюйте процесор



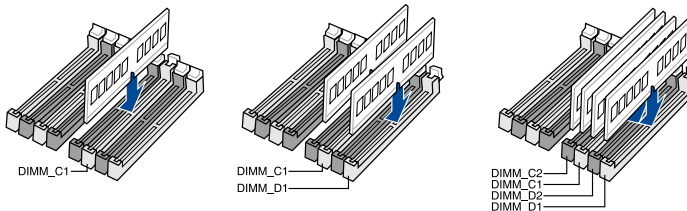
Step 3

Install memory modules
تثبيت وحدات الذاكرة
Инсталируйте модули памяти
Instalace paměťových modulů
Installer hukommelsesmodulerne
Geheugenmodules installeren
Paigaldage mäluoodulid
مادول های حافظه را نصب کنید
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

Intel® Core™ X-Series Processors (6-core or above)

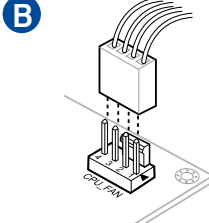
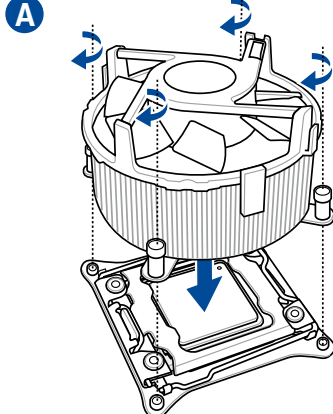
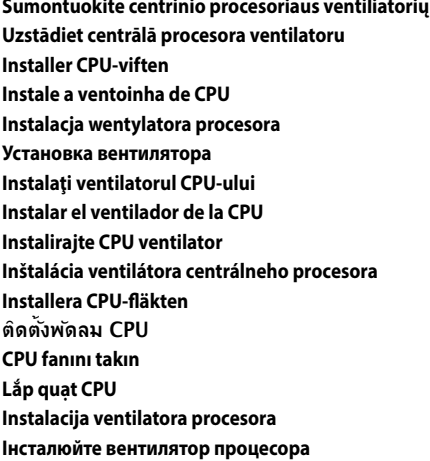


Intel® Core™ X-Series Processors (4-core)



Step 2

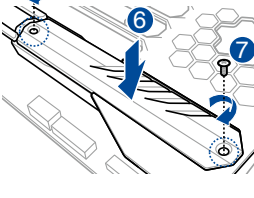
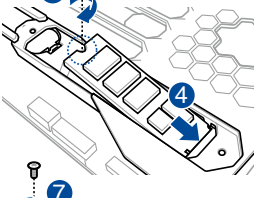
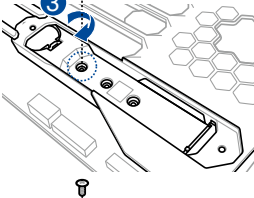
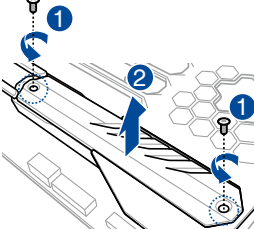
Install the CPU fan
تثبيت مروحة وحدة المعالجة المركزية
Инсталируйте вентилятор на процессора
Instalace ventilátoru procesoru
Installer CPU-blæseren
De CPU-ventilator installeren
Paigaldage CPU ventilaator
پنکه CPU را نصب کنید
Installer le ventilateur de CPU
Asenna suorittimen tuuletin
Installieren des 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-fläkten
ติดตั้งพัดลม CPU
CPU fanını takın
Lăp quạt CPU
Instalacija ventilatora procesora
Інсталюйте вентилятор процесора



Step 4

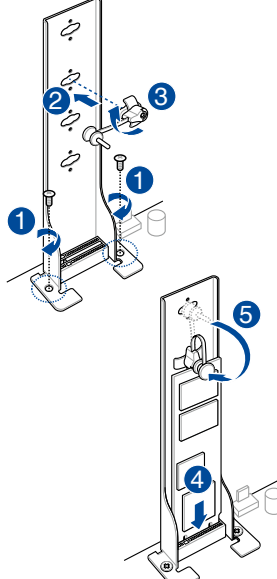
Install storage devices
تثبيت أجهزة التخزين
Инсталиране на устройства за съхранение
Instalování paměťových zařízení
Installering af lagereenheder
Opslagapparaten installeren
Installige salvestid
نصب دستگاه های ذخیره سازی
Installer les périphériques de stockage
Tallennuslaitteiden asentaminen
Installieren 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

M.2 devices

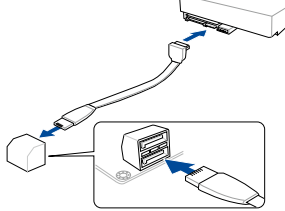


저장 장치 설치
Įdiegti saugojimo įrenginius
Instalējiet atmiņas ierīces
Montere lagringsenheter
Instalar dispositivos de armazenamento
Instalacja urządzeń pamięci
Установите накопители
Instalarea dispozitivelor de stocare
Instalar dispositivos de almacenamiento
Instalirajte uređaje za skladištenje
İstallácia pamäťových zariadení
Installera lagringsenheter
การติดตั้งอุปกรณ์เก็บข้อมูล
Depolama aygıtlarınızı takma
lắp đặt các thiết bị lưu trữ
Instalirajte uređaje za pohranjivanje
Інсталяція пристроїв пам'яті

OR



SATA devices

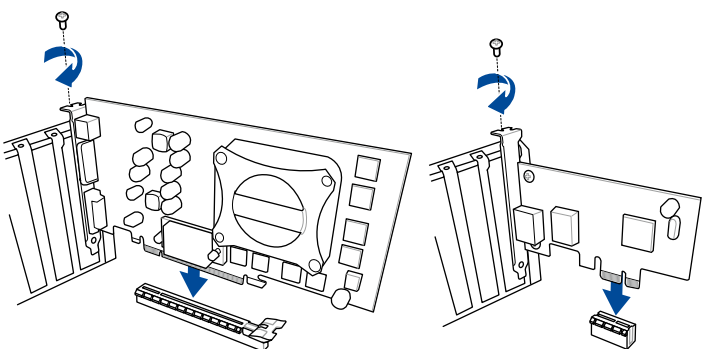


Step 5

Install expansion card(s)

تثبيت بطاقة (بطاقات) التوسعة
Инсталирайте допълнителна карта (допълнителни карти)
Instalace přídatné karty (karet)
Installer udvidelseskortene
Uitbreidingskaart(en) installeren
Paigaldage laienduskaart(-kaardid)

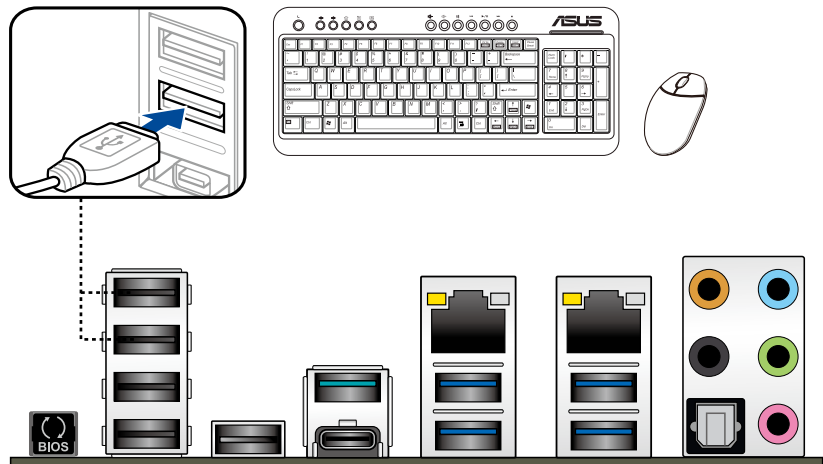
کارت های گسترش را نصب کنید
Installer une carte d'extension
Asenna laajennuskortti/kortit
Installieren der Erweiterungskarte(n)
Εγκατάσταση καρτών επέκτασης
Helyezze be a bővíthőkártyá(ka)t
Installare le schede di espansione
Pasang kartu ekspansi
拡張カードを取り付ける
Кеңейту картас(лар)ын орнатыңыз
확장 카드 설치
Sumontuokite 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
Inštalácia rozširujúcich kariet
Installera expansionskort
ติดตั้งเอ็กซ์แพนชันการ์ด
Genişletme kartlarını takın
Lắp (các) thẻ mở rộng
Instalacija kartica za proširenje
Інсталюйте плати розширення



Step 8

Connect input/output devices

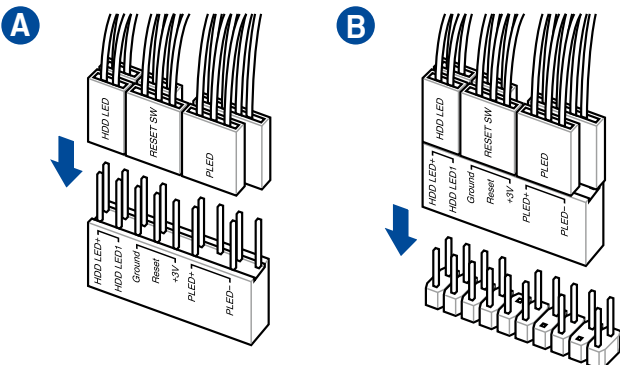
توصيل أجهزة الدخل/الخروج
Свързване на I/O устройства
Připojení vstupních/výstupních zařízení
Tilslut input-/outputudstyr
I/O-apparaten aansluiten
Ühendage sisend-/väljundseadmed
دستگاه های ورودی/خروجی را متصل نمایید
Connecter les périphériques d'entrée/sortie
Liitää tulo/lähtölaitteita
Eingabe-/Ausgabe-Geräte verbinden
Σύνδεση συσκευών εισόδου/εξόδου
Bemeneti/kimeneti eszközök csatlakoztatása
Collegare i dispositivi di input/output
Sambungkan perangkat input/output
入出力デバイスに接続する
Кіріс/шығыс құрылғыларын қосу



Step 6

Install system panel connectors

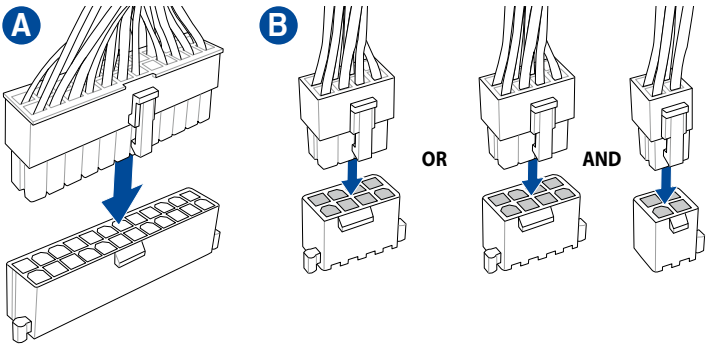
تثبيت وحدات توصيل لوحة النظام
Инсталирайте конекторите на ситемния панел
Instalace konektorů panelu systému
Installer systempanelets tilslutninger
Aansluitingen op het systeepaneel installeren
Paigaldage süsteemi paneeli konnektorid
رابط های صفحه سیستم را نصب کنید
Installer les connecteurs système
Asenna järjestelmäpaneelin liittimet
Installieren des Systemtafelanschlusses
Εγκατάσταση συνδέσμων πάνελ συστήματος
Szerelje be a rendszerpanel csatlakozóit
Installare i connettori del pannello del sistema
Pasang konektor panel sistem
システム/パネルコネクタを取り付ける
Жүйе тақтасының қосқыштарын орнатыңыз
시스템 패널 커넥터 설치
Sumontuokite sistemos plokštės jungtis
Uzstādiet sistēmas paneļa savienotājus
Installer kontakter for systempanelet
Instale os conectores do painel do sistema
Instalacja złączy panela systemu
Установка соединений системной панели
Instalați conectorii pentru placa de bază
Instalar conectores del panel del sistema
Instalirajte sistemske priključke
Inštalácia konektorov ovládacieho panela
Installera systempanelkontakter
ติดตั้งขั้วต่อแผงระบบ
Sistem paneli konnektörlerini takın
Lắp các đầu nối hệ thống ra ngoài
Instalacija konektora ploče sustava
Інсталюйте розніми системної панелі



Step 7

Install ATX power connectors

تثبيت توصيلات الطاقة ATX
Инсталирайте ATX конекторите за захранване
Instalace konektorů napájení ATX
Installer ATX-strømtilslutningerne
ATX-voedingsaansluitingen installeren
Paigaldage ATX-i toitekonnektorid
رابط های برق ATX را نصب کنید
Installer les connecteurs d'alimentation ATX
Asenna ATX-virtaliittimet
Installieren des ATX-Stromanschlusses
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



Step 9

Power on the system and install operating system and drivers

تشغيل الجهاز وتثبيت نظام وبرمجيات التشغيل
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
سیستم را روشن کرده و درایورها و سیستم عامل را نصب کنید
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 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とドライバをインストールする
Жүйені қосып, операциялық жүйені және 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

