

Motherboard

X99-WS/IPMI

quick start guide

دليل التشغيل السريع

Кратко упътване 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 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

قۇمۇرمۇشىنە ئاچاقىرىقا

Hızlı Başlatma Kilavuzu

Höököng daän khöhüi ñoäng nhanh

vodič za brzi početak rada

Step 1

Install the CPU

قم بثبيت وحدة المعالجة المركزية (CPU)

Инсталирайте процесора

Instalace procesoru

Installer CPU'en

De CPU installeren

Paigaldage CPU

را نصب کنید CPU

Installer le CPU

Asenna suoritin

Installieren der CPU

Εγκατάσταση της CPU

Helyezze be a CPU-t

Installare la CPU

Pasang CPU

CPUを設置する

CPU を設置する

CPU орнатыңыз

CPU 설치

Sumontuokite centrinj procesoriú

Uzstādiet centrālo procesoru

Instalace sentralprosessoren (CPU)

Instale a CPU

Instalacija procesora

Установка процессора

Instalați CPU-ul

Instalar la CPU

Instalirajte CPU

Instalácia centrálneho procesora

Installerera CPU

តិចចំ CPU

CPU'yu takın

Lăp CPU

Instalacija procesora

CPU өндөрткішін орнатыңыз

Step 2

Install the CPU fan

ثبت مروحة وحدة المعالجة المركزية

Инсталирайте вентилатора на процесора

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 αεριστήρα της CPU

Szerelje be a CPU ventillátort

Installare la ventola della CPU

Pasang kipas CPU

CPUファンを設置する

CPU жедеткішін орнатыңыз

CPU 편 설치

Sumontuokite centrinio procesoriaus ventiliatoriū

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

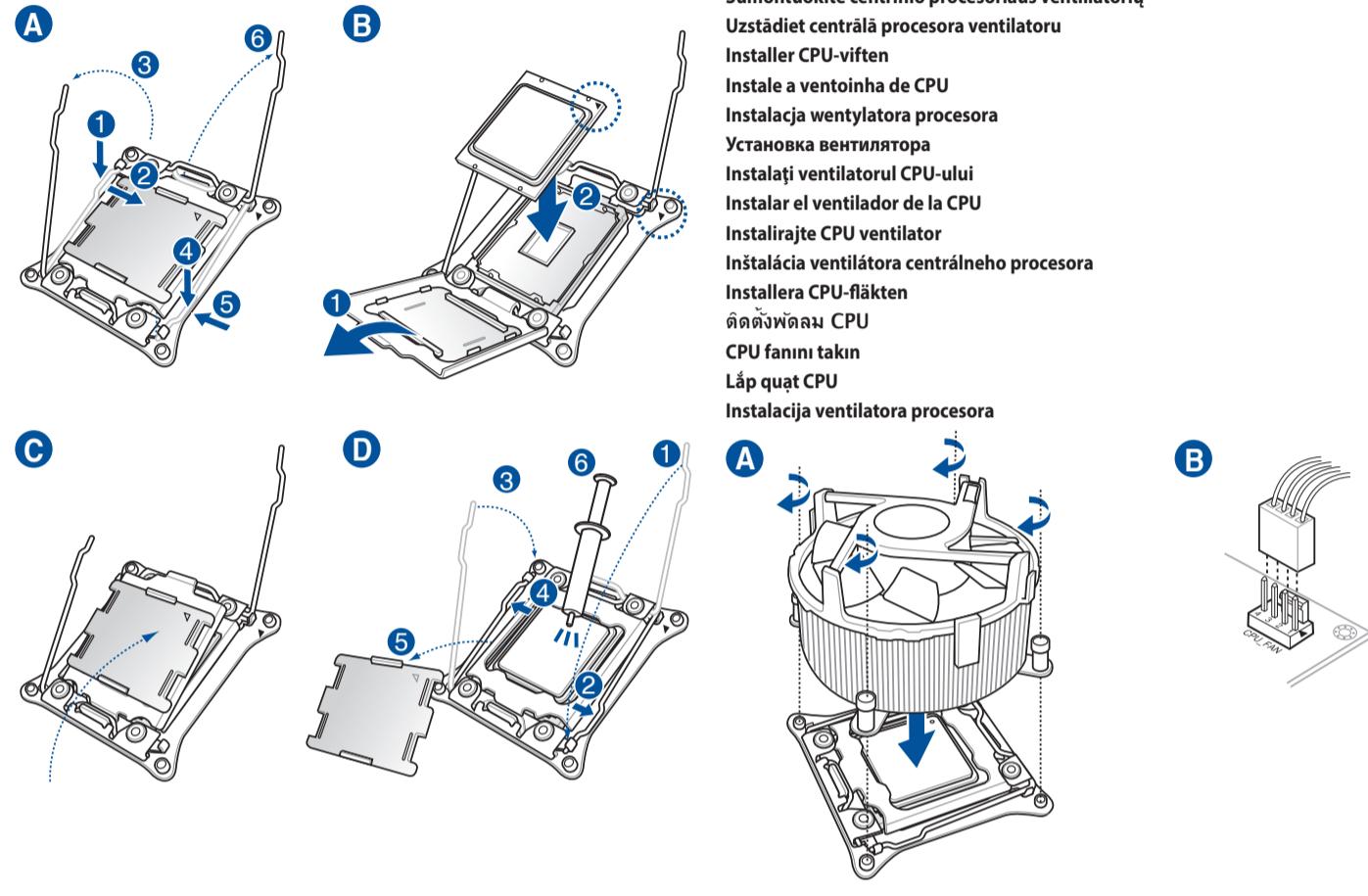
Installera CPU-fläkten

តិចចំបាត់តម CPU

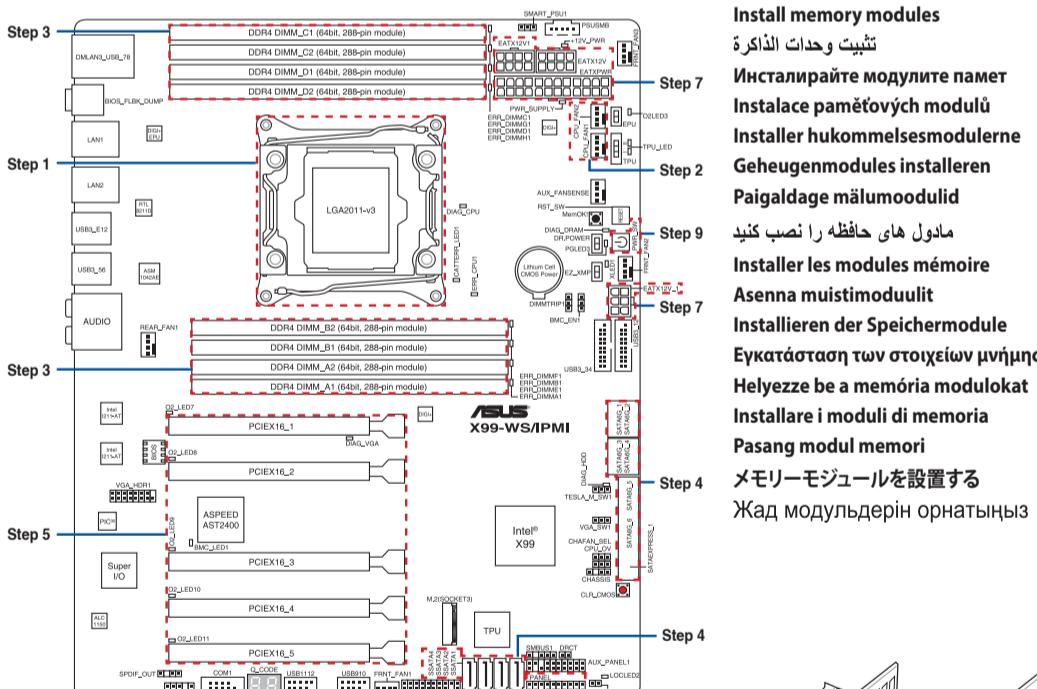
CPU fanını takın

Lăp quat CPU

Instalacija ventilatora procesora



Motherboard Layout



Step 3

Install memory modules

ثبت وحدات الذاكرة

Инсталирайте модули памет

Instalace paměťových modulů

Installer hukommelsesmodulerne

Geheugenmodules installeren

Paigaldage mälumoodulid

ماڊول های حافظه را نصب کنید

Installer les modules mémoire

Asenna muistimoduulit

Installieren der Speichermodule

Εγκατάσταση 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設置する

Жад модульдерін орнатыңыз

메모리 모듈 설치

Sumontuokite atminties modulius

Uzstādiet atmiņas moduļus

Instalace minnemoduler

Instale módulos de memória

Instalacija modułów pamięci

Установка модулей памяти

Instalați modulele de memorie

Instalar los módulos de memoria

Instalirajte module memorije

Instalácia pamäťových modulov

Inställera minnesmoduler

តិចចំនំប្បលអាយករាយគារង់ា

Bellek modüllerini takın

Lăp các thanh nhớ

Instalacija memorijskih modula

Step 4

Install SATA devices

ثبت أجهزة SATA

Инсталирайте SATA устройства

Instalace zařízení SATA

Installer SATA-udstyr

Instale dispositivos SATA

Instalacja urządzeń SATA

Установка SATA устройств

Instalați dispozitivele SATA

Instalar los dispositivos SATA

Instalirajte SATA uređaje

Еγκατάσταση συσκευών SATA

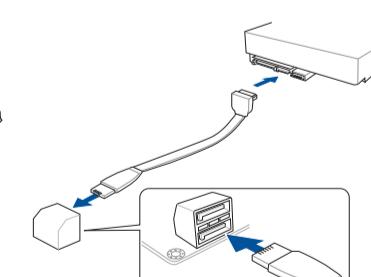
Szerelje be a SATA eszközöket

Installare i dispositivi SATA

Pasang perangkat SATA

SATA デバイスを取り付ける

SATA құрылғыларын орнатыңыз



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://support.asus.com>. 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://support.asus.com>

India E-waste (Management and handling) Rule 2011

This product complies with the "India E-waste (Management and Handling) Rule 2011" 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

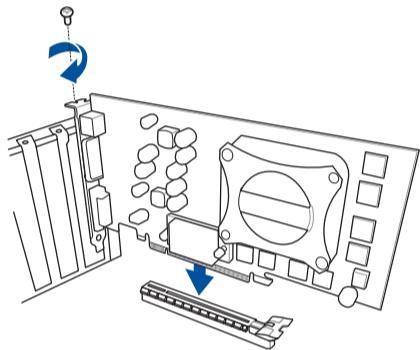
AEEE Yönetmeliğine Uygundur



1 5 0 6 0 - 4 4 1 0 0 0 0

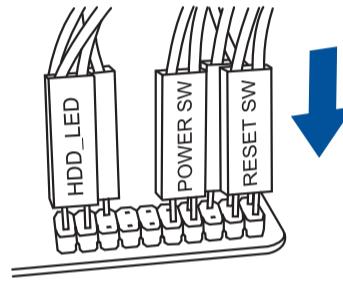
Step 5

Install expansion card(s)
تثبيت بطاقة (بطاقات) (التوسيع)
Инсталирайте допълнителна карта (допълнителни карти)
Instalace přidavné 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 bővítőkártyát(ka)t
Installare le schede di espansione
Pasang kartu ekspansi
拡張カードを設置する
Кеңеүтү картас(лар)ын орнатыңыз
확장 카드 설치
Sumontuokite išplėtimo plokštę (-es)
Uzstādīt 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
ଦିଲାଙ୍ଗିଶ୍ରମଣକାର୍ଡ
Genişletme kartlarını takın
Lắp (các) thẻ mở rộng
Instalacija kartica za proširenje



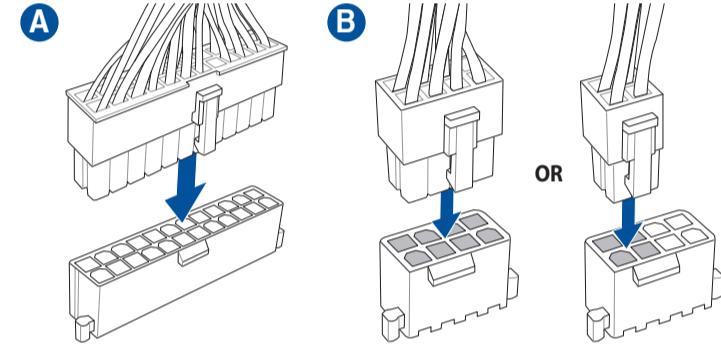
Step 6

Install system panel connectors
تثبيت وحدات توصيل لوحة النظام
Инсталирайте конекторите на системния панел
Instalace konektorů panelu systému
Installer systempanelets tilslutninger
Aansluitingen op het systeempaneel installeren
Paigaldage süsteemi paneeli konnektorid
رابط‌های صفحه سیستم را نصب کنید
Installer les connecteurs système
Asenna järjestelmäpaneelin liittimet
Installieren des Systemtafelanschlusses
Εγκατάσταση συνδέσμων πάνελ συστήματος
Szerelje be a rendszerpanel csatlakozói
Installare i connettori del pannello del sistema
Pasang konektor panel sistem
システム/パネルコネクターを取り付ける
Жүйе тақтасының қосқыштарын орнатыңыз
시스템 패널 커넥터 설치
Sumontuokite sistemas plokštés jungtis
Uzstādīt 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 placă de bază
Instalar conectores del panel del sistema
Instalirajte sistemske priključke
Inštalácia konektorov ovládacieho panela
Installera systempanelkontakter
ଦିଲାଙ୍ଗିଶ୍ରମଣ ପାଇସରବନ
Sistem paneli konnektörlerini takın
Lắp các đầu nối hệ thống ra ngoài
Instalacija konektora ploče sustava



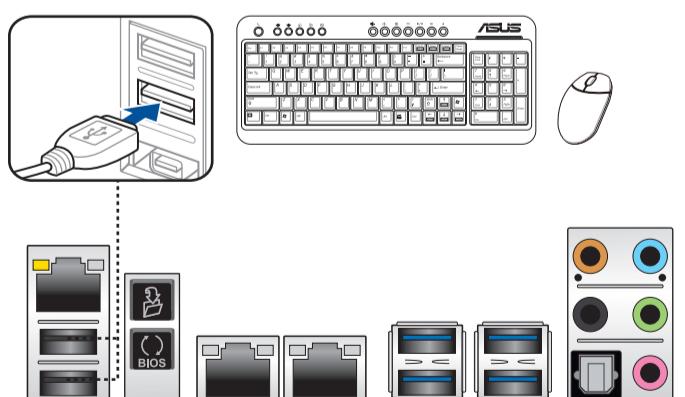
Step 7

Install ATX power connectors
تثبيت توصيلات الطاقة
Инсталирайте ATX конекторите за захранване
Instalace konektorů napájení ATX
Installer ATX-strömtillslutningarna
ATX-voedingsaansluitingen installeren
Paigaldage ATX-i toitekonnektorid
رابط‌های 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
ATX 電源コネクターを取り付ける
ATX электр қуат қосқыштарын орнатыңыз
ATX 전원 커넥터 설치
Sumontuokite ATX maitinimo jungtis
Uzstādīt 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
Inštalácia napájacích konektorov ATX
Installera ATX strömkontakter
ଦିଲାଙ୍ଗିଶ୍ରମଣ ପାଇସରବନ
ATX güç konnektörlerini takın
Lắp các đầu nối nguồn ATX
Instalacija konektora ATX napajanja



Step 8

Connect input/output devices
توصيل أجهزة الدخول/الخرج
Свързване на I/O устройства
Připojení vstupních/výstupních zařízení
Tilsut input-/outputudstyr
I/O-apparaten aansluiten
Ühendage sisend-/väljundseadmed
دستگاه‌های ورودی/خروجی را متصل نمایید
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
Sambungan perangkat input/output
入出力デバイスに接続する
Кириц/шығыс құрылғыларын қосу



Step 9

Power on the system and install operating system and drivers
تشغيل الجهاز وتثبيت نظام وبرمجيات التشغيل
Включете системата и инсталрайте 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
システムの電源をONにし、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
Ijunkite sistemā ir įdiekite operacinę 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 drivrutiner
Zapnutie systému a inštalácia operačného systému a ovládačov
Slå på systemet och installera operativsystem och drivrutiner
ଦିଲାଙ୍ଗିଶ୍ରମଣ ପାଇସରବନ
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

