

## Motherboard

# VANGUARD B85

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

Hurtigstartsvejledning

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

قۇمۇرمۇندا ئېرىمەتىنە ياخانىرى

Hızlı Başlatma Kılavuzu

Hôôung daân khôûi ñoâng nhanh

vodič za brzi početak rada

## Step 1

### Install the CPU

قم بتثبيت 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 орнатыңыз

### CPU 설치

Sumontuokite centrinį procesorių

Uzstādīet centrālo procesorū

Installer sentralprosessoren (CPU)

Instalați CPU-ul

Instalar la CPU

Instalirajte CPU

Inštalácia centrálneho procesora

Installera CPU

តិចចំ CPU

CPU'yı takın

Lăp CPU

Instalacija procesora

## Step 2

### Install the CPU fan

ثبت مروحة وحدة المعالجة المركزية

Инсталирайте вентилятора 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 ventilátort

Installare la ventola della CPU

Pasang kipas CPU

CPUファンを設置する

CPU желдеткішін орнатыңыз

CPU 팬 설치

Sumontuokite centrinio procesoriaus ventiliatorių

Uzstādīet 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

Inštalácia ventilátora centrálneho procesora

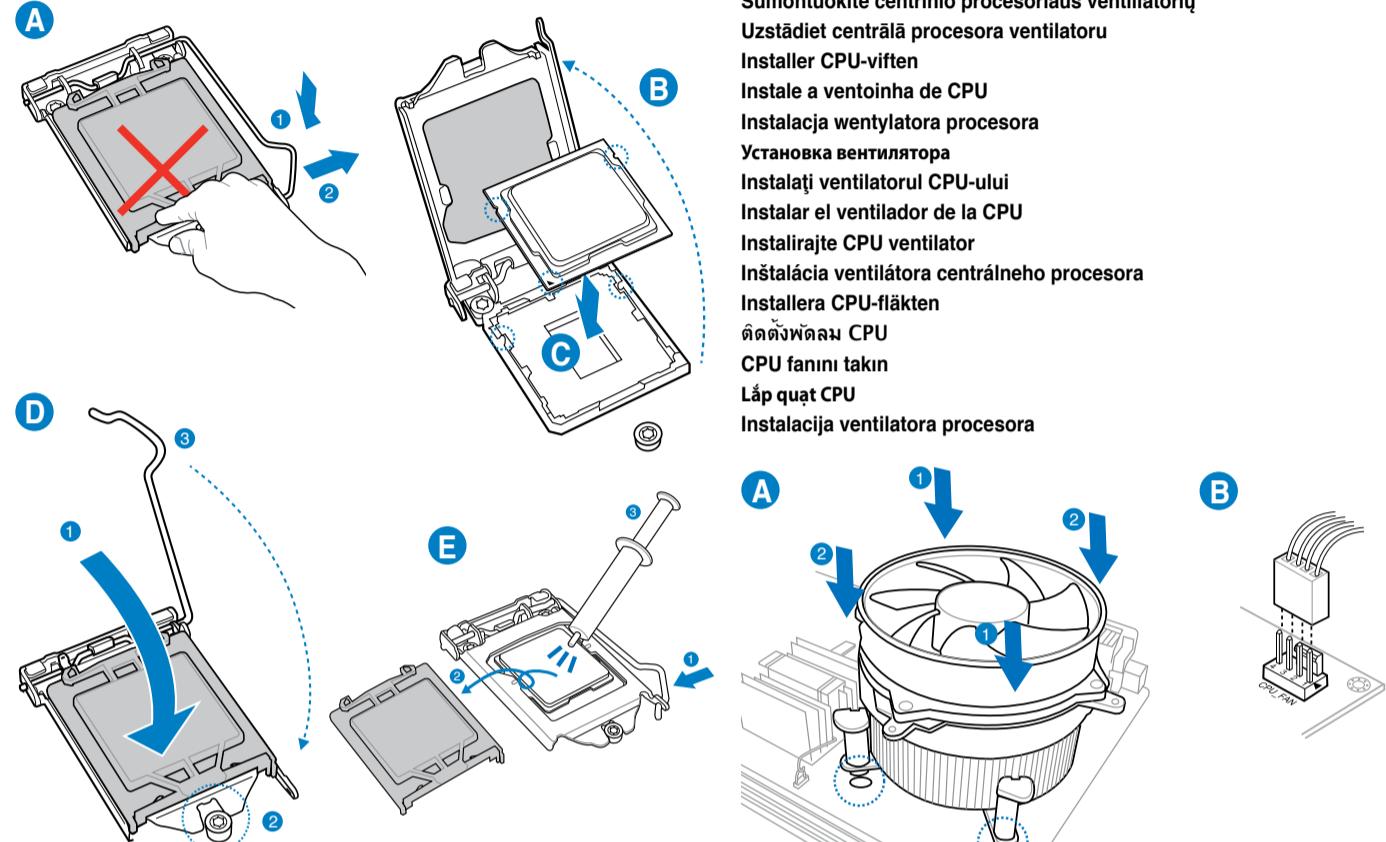
Installera CPU-fläkten

តិចចំអគ្គនាំ CPU

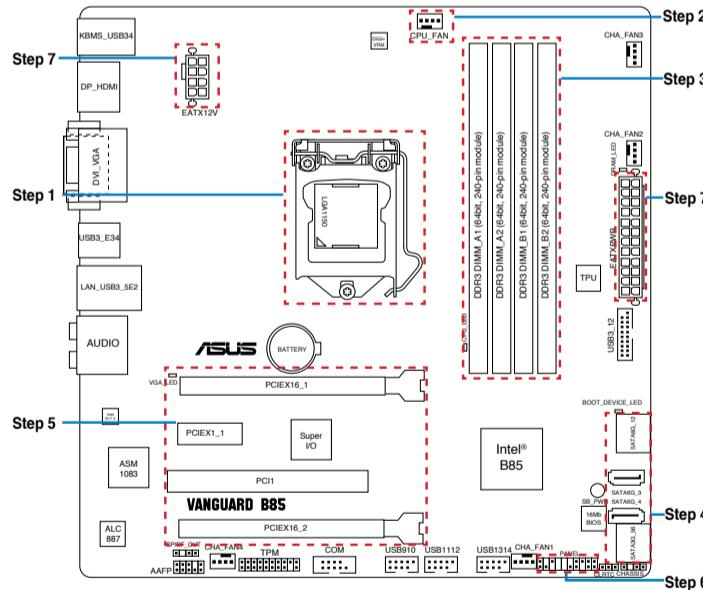
CPU fanını takın

Lăp quạt CPU

Instalacija ventilatora procesora



## Motherboard Layout



## Step 3

### Install memory modules

ثبت وحدات الذاكرة

Инсталирайте модулите памет

Instalace paměťových modulů

Installer hukommelsesmodulerne

Geheugenmodules installeren

Paigaldage mälumoodulid

مادول های حافظه را نصب کنید

Installer les modules mémoire

Asenna muistimoduilit

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設置する

Жад модульдерін орнатыңыз

### 메모리 모듈 설치

Sumontuokite atminties modulius

Uzstādīet atmiņas moduļus

Installer minnemoduler

Instale módulos de memória

Instalacija modułów pamieci

Установка модулей памяти

Instalați modulele de memorie

Instalar los módulos de memoria

Instalirajte module memorije

Inštalácia pamäťových modulov

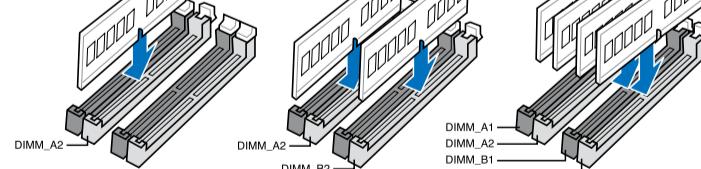
Installera minnesmoduler

តិចចំនាមុខងាយគ្រាយការងារ

Bellek modüllerini takın

Lăp các thanh nhớ

Instalacija memorijskih modula



## Step 4

### Install SATA devices

ثبت أجهزة SATA

Sumontuokite SATA įrenginius

Uzstādīet SATA ierīces

Installer SATA-enheter

Instale dispositivos SATA

Instalacija urzadzeni SATA

Установка SATA устройств

Instalați dispozitivele SATA

Instalar dispositivos SATA

Instalirajte SATA uređaje

Inštalacia zariadeni SATA

Installieren der SATA-Geräte

Εγκατάσταση συσκευών SATA

Szerelje be a SATA eszközöket

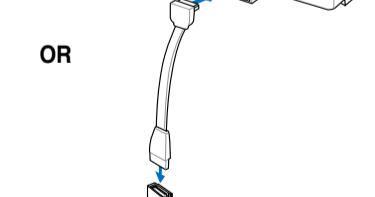
Installare i dispositivi SATA

Pasang perangkat SATA

SATA デバイスを取り付ける

Instalacija SATA uređaja

SATA құрылғыларын орнатыңыз



## Australia statement notice

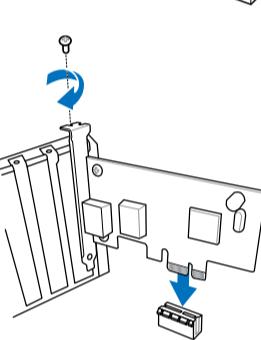
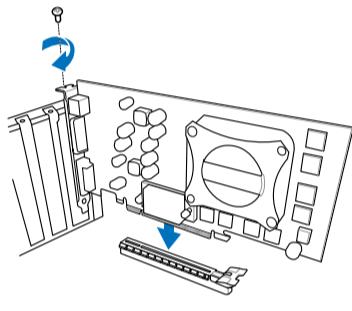
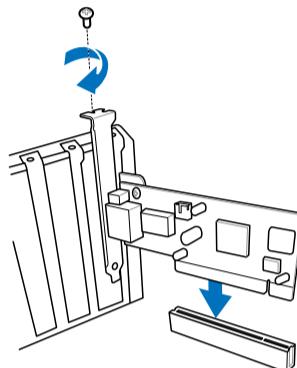
From 1 January 2012 updated warranties apply to all ASUS products, consistent with the Australian Consumer Law. For the latest product warranty details please visit <http://support.asus.com>. Our goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australian Consumer Law. You are entitled to 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>



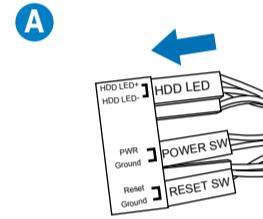
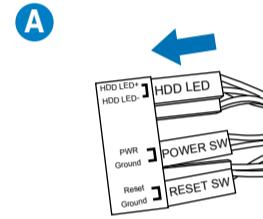
## Step 5

Install expansion card(s)  
ثبت بطاقة (بطاقات) التوسعة  
Инсталирайте допълнителна карта (допълнителни карти)  
Instalace přídavné 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  
Кеңеүті картас(лар)ын орнатыңыз  
확장 카드 설치  
Sumontuokite išplėtimo plokštę (-es)  
Uzstādīet 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 rozširojujúcich kariet  
Installera expansionskort  
تิดตั้งเว็บไซต์เพื่อเพิ่มการ์ด  
Genişletme kartlarını takın  
Lắp (các) thẻ mở rộng  
Instalacija kartica za proširenje



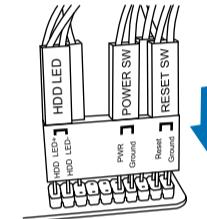
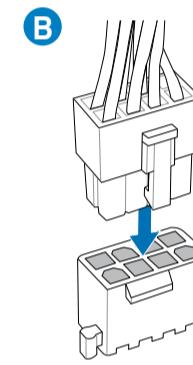
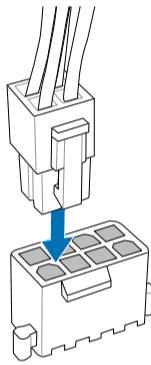
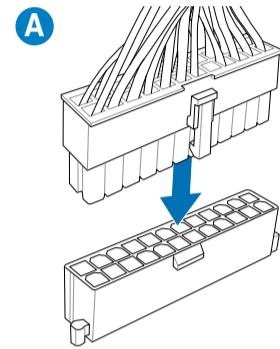
## Step 6

Install system panel connectors  
ثبت 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  
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ーを取り付ける  
Жүйе тақтасының қосқыштарын орнатыңыз  
시스템 패널 커넥터 설치  
Sumontuokite sistemos plokštés jungtis  
Uzstādīet 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 sistemski priključke  
Inštalácia konektorov ovládacieho panela  
Installera systempanelkontakter  
تิดตั้งช่องต่อและระบบ  
Sistem paneli konnektörlerini takın  
Lắp các đầu nối hệ thống ra ngoài  
Instalacija konektora ploče sustava



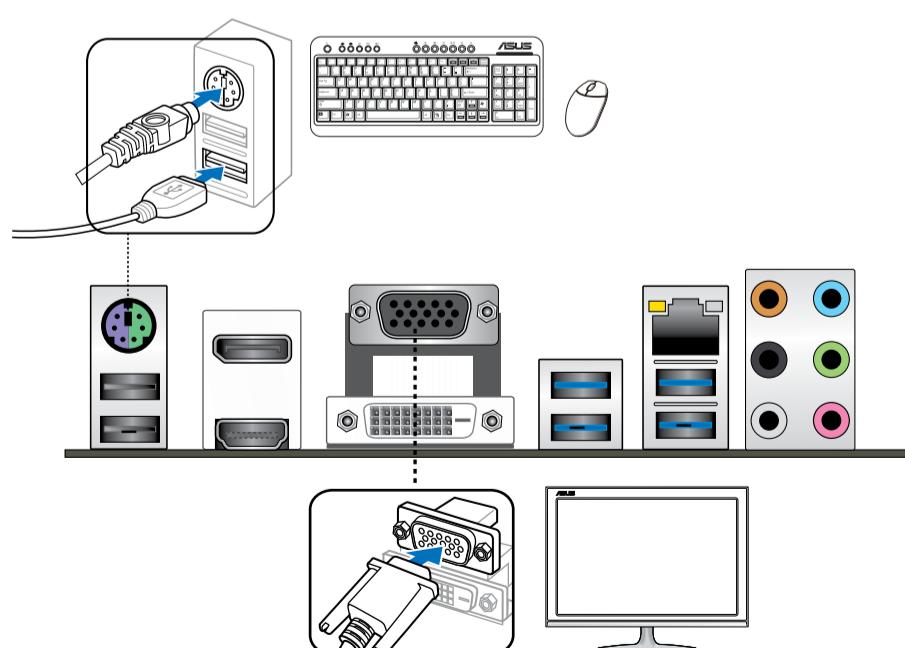
## Step 7

Install ATX power connectors  
ثبت توصيلات الطاقة  
Инсталирайте ATX конекторите за захранване  
Instalace konektorů napájení ATX  
Installer ATX-strömtillslutningarna  
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  
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  
Uzstādīet 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  
تิดตั้งช่องต่อ ATX เวลาเวอร์  
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  
Tilslut input-/outputudstyr  
I/O-apparaten aansluiten  
Ühendage sisend-/väljundseadmed  
دستگاه های ورودی/خروجی را مصل نمایید  
Connecter 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  
Кирич/шығыс құрылғыларын қосы



## Step 9

Power on the system and install operating system and drivers  
تشغيل الجهاز وثبت نظام وبرمجيات التشغيل  
Включете системата и инсталлирайте 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 īdiekite operacinę sistemā 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  
ປັບຕະບຸນ ແລະ ຕັດຕັ້ງຮະບຸນກົມຕັກການແລະ ໄດຣເວວ່ອ  
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

