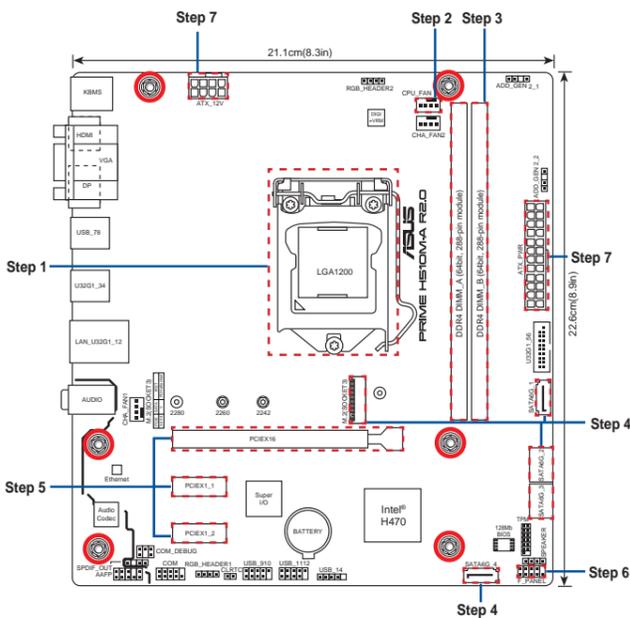


**Motherboard**

**PRIME H510M-A R2.0**

Quick start guide	Hurtigstartsveiledning
	Guia de consulta rápida
Stručná příručka	Instrukcja szybkiej instalacji
Quick Start-vejledning	
Snelstartgids	Ghid de pornire rapid
Lühijuhend	Guía de inicio rápida
Guide de démarrage rapide	Vodi za brzo korišćenje
Pikakäynnistsopas	Stručný návod na spustenie
Schnellstartanleitung	Snabbstartsguide
	คู่มือเริ่มต้นอย่างเร็ว
Beüzemelési útmutató	Hızlı Başlatma Kılavuzu
Guida Rapida	Hồàng dẫn khởi động nhanh
Panduan Ringkas	Vodi za brzi početak rada
クイックスタートガイド	
Жылдам іске қосу нұсқаулығы	Vodnik za hitri začetek
빠른 시작 설명서	دليل التشغيل السريع
Greitos darbo pradžios vadovas	راهنمای شروع سریع
sa pamąciba	

**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.

**Turkey RoHS**

AEEE Yönetmeliğine Uygundur

**HDMI Trademark Notice**

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

Q21921  
First Edition  
April 2023  
Copyright © ASUSTeK Computer Inc.  
All Rights Reserved



15060-26530000

**Step 1**

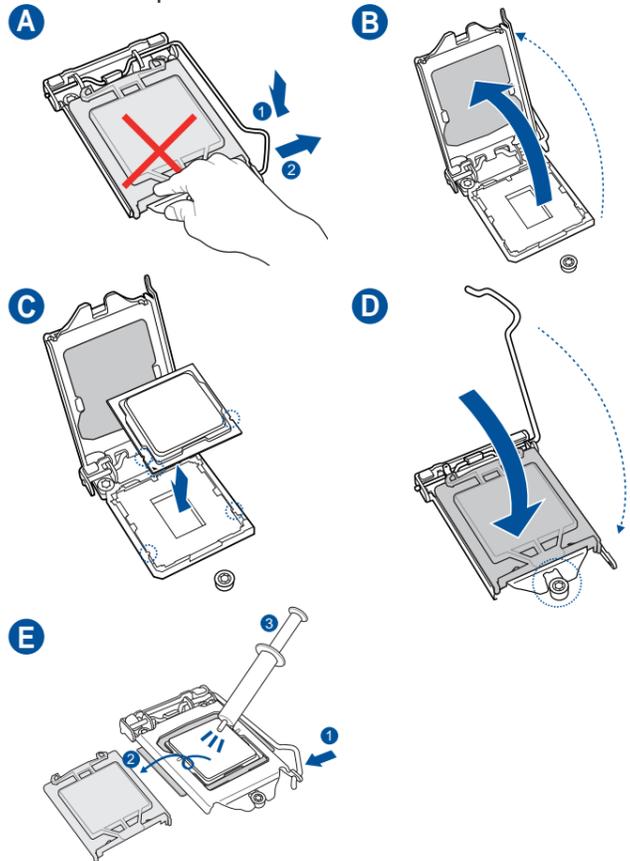
Install the CPU

Instalace procesoru  
Installer CPU'en  
De CPU installeren  
Paigaldage CPU  
Installez le processeur  
Asenna suoritin  
Installieren der CPU  
CPU  
Helyezze be a CPU-t  
Installare la CPU  
Pasang CPU  
CPUを取り付ける  
CPU орнатыңыз  
CPU 설치  
Sumontuokite centrinį procesori  
Uzstadiet centrālo procesoru

Installeer sentralprosessoren (CPU)  
Instale a CPU  
Instalacja procesora

Instala i CPU-ül  
Instalar la CPU  
Instalirajte CPU  
Instalácia centrálneho procesora  
Installera CPU  
ติดตั้ง CPU  
CPU-yu takin  
Lắp CPU  
Instalacija procesora

Namestitev CPE-ja  
(CPU) قەم بئەتتەب وەحدة المعالجة المركزية  
CPU را نصب كنيد



**Step 2**

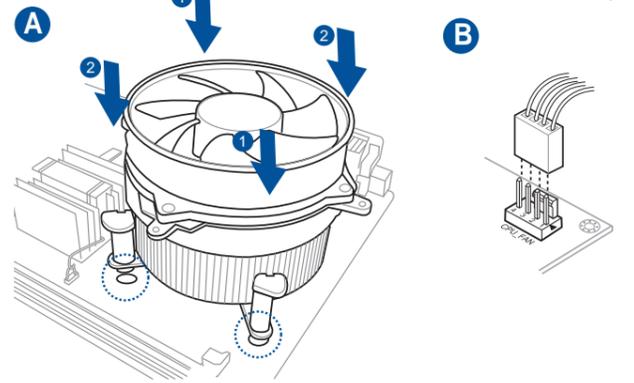
Install the CPU fan

Instalace ventilátoru procesoru  
Installer CPU-blæseren  
De CPU-ventilator installeren  
Paigaldage CPU ventilator  
Installez le ventilateur du processeur  
Asenna suorittimen tuuletin  
Installieren des CPU-Lüfters  
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 ventiliatori  
Uzstadiet centrāl procesora ventilatoru  
Installer CPU-viften  
Instale a ventoinha de CPU  
Instalacja wentylatora procesora

Instala i ventilatorul CPU-ului  
Instalar el ventilador de la CPU  
Instalirajte CPU ventilator  
Instalácia ventilátora centrálneho procesora  
Installera CPU-åkten  
ติดตั้งพัดลม CPU  
CPU fanını takin  
Lắp quạt CPU  
Instalacija ventilatora procesora

Namestitev ventilatorja CPE-ja

تثبيت مروحة وحدة المعالجة المركزية  
بنكه CPU را نصب كنيد



**Step 3**

Install memory modules

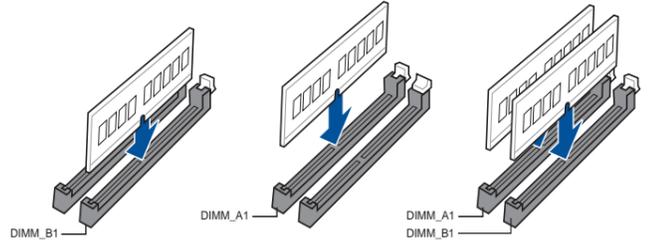
Instalace paměťových modulů  
Installer hukommelsesmodulerne  
Geheugenmodules installeren  
Paigaldage mäluoodulid  
Installez les modules de mémoire  
Asenna muistimoduulit  
Installieren der Speichermodule

Installeer minnemoeduler  
Instale módulos de memória  
Instalacja modułów pamięci

Instala i modulele de memorie  
Instalar los módulos de memoria  
Instalirajte module memorije  
Instalácia pamäťových modulov  
Installera minnesmoduler  
ติดตั้งโมดูลหน่วยความจำ  
Bellek modüllerini takin  
Lắp các thanh nhớ  
Instalacija memorijskih modula

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  
Uzstadiet atmiņas moduļus

Namestitev pomnilniških modulov  
تثبيت وحدات الذاكرة  
مادول های حافظه را نصب كنيد



**Step 4**

Install storage devices. To install M.2, refer to user guide.

Instalování paměťových zařízení. Pokyny pro instalaci M.2 najdete v uživatelském příručce.

Installering af lagerenheder. Se brugsvejledningen for oplysninger om installation af M.2.

Opslagapparaten installeren. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing voor het installeren van M.2.

Installige salvestid. M.2 installimisel juhingude kasutusjuhendist.

Installez les périphériques de stockage. Pour installer un module M.2, consultez le guide de l'utilisateur.

Tallennuslaitteiden asentaminen. Katso M.2:n asennusohjeet käyttöoppaasta. Installieren der Speichergeräte. Zur Installation von M.2-Geräten schauen Sie bitte im Benutzerhandbuch.

Tárolóeszközök telepítése. Az M.2 telepítését illetően lásd a felhasználói útmutatót.

Installare dispositivi di archiviazione. Per installare M.2, fare riferimento alla guida per l'utente.

Memasang perangkat penyimpanan. Untuk memasang M2, lihat panduan pengguna.

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。Сақтау құрылғыларын орнату. M.2 орнату үшін пайдалану нұсқаулығын қараңыз.

저장 장치 설치. M.2를 설치하려면 사용 설명서를 참조하십시오.

diegti saugojimo renginius. Kaip montuoti M.2, žr. naudojimo instrukciją.

Instal giet atmiņas ierīces. Lai instalētu M.2, skatiet lietotāja rokasgrāmatu.

Montere lagringsenheter. Se bruksanvisningen for installasjon av M.2.

Instalar dispositivos de almacenamiento. Consulte o guia do utilizador para instalar o M.2.

Instalacja urządzeń pamięci. W celu instalacji M.2 należy zapoznać się z podręcznikiem użytkownika.

Instalarea dispozitivelor de stocare. Consulta i manualul de utilizare pentru detalii despre instalarea M.2.

Instalar dispositivos de almacenamiento. Para instalar M.2, consulte la guía del usuario.

Instalirajte uređaje za skladištenje. Pogledajte uputstvo za korišćenje da biste instalirali M.2.

Ištalacia pamėťovų zariadeni. Postup inštalácie M.2 si pozrite v príručke pre používateľa.

Installera lagringsenheter. För att installera M.2, se bruksanvisningen.

การติดตั้งอุปกรณ์เก็บข้อมูล ในการติดตั้ง M.2 โปรดดูคู่มือผู้ใช้

Depolama aygıtlarınızı takma. M.2'yi kurmak için kullanım kılavuzuna bakın.

Instalirajte uređaje za pohranjivanje. Pogledajte korisnički priručnik za ugradnju M.2.

Namestitev naprav za shranjevanje. Za namestitev M.2 glejte navodila za uporabo.

تثبيت أجهزة التخزين لتثبيت M.2، ارجع إلى دليل المستخدم. نصب دستگاه های ذخیره سازی برای نصب M.2، به دفترچه راهنمای کاربر مراجعه کنید.

## Step 5

Install expansion card(s)

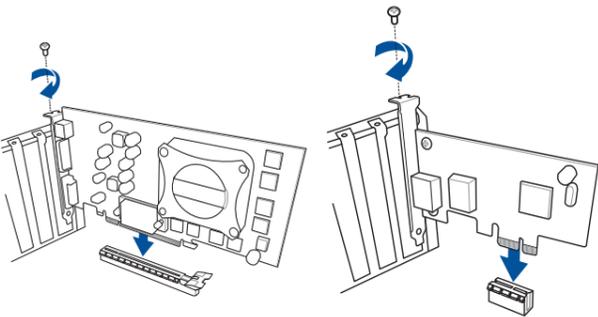
Instalace p ídavné karty (karet)  
 Installer udvidelseskortene  
 Uitbreidingskaart(en) installeren  
 Paigaldage laienduskaart(-kaardid)  
 Installez les cartes d'extension  
 Asenna laajennuskortti/kortit  
 Installieren der Erweiterungskarte(n)

Helyezze be a b v it kártyá(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 išpl timo plokšt (-es)  
 Uzst diet izv rses karti(-es)  
 Installer utvidelseskort  
 Instale placas de expansão  
 Instalacja kart(y) rozszerzenia

Instala i cardul/cardurile de extensie  
 Instalar tarjetas de expansión  
 Instalirajte ekspanzionu/e karticu/e  
 Inštalácia rozširujúcich kariet  
 Installera expansionskort  
 ติดตั้งเอกซ์เพนชันการ์ด  
 Geni letme kartlarını takın  
 Lắp (các) thẻ mở rộng  
 Instalacija kartica za proširenje

Namestitev razširitvenih kartic

تنصيب بطاقات (بطاقات) التوسعة  
 کارت های گسترش را نصب کنید



## Step 8

Connect input/output devices  
 I/O

P ipojení vstupních/výstupních zařízení  
 Tilslut input-/outputudstyr  
 I/O-apparaten aansluiten  
 Ühendage sisend-/väljundseadmed  
 Connectez les périphériques d'entrée/sortie  
 Liitä tulo/lähtölaitteita  
 Eingabe-/Ausgabe-Geräte verbinden

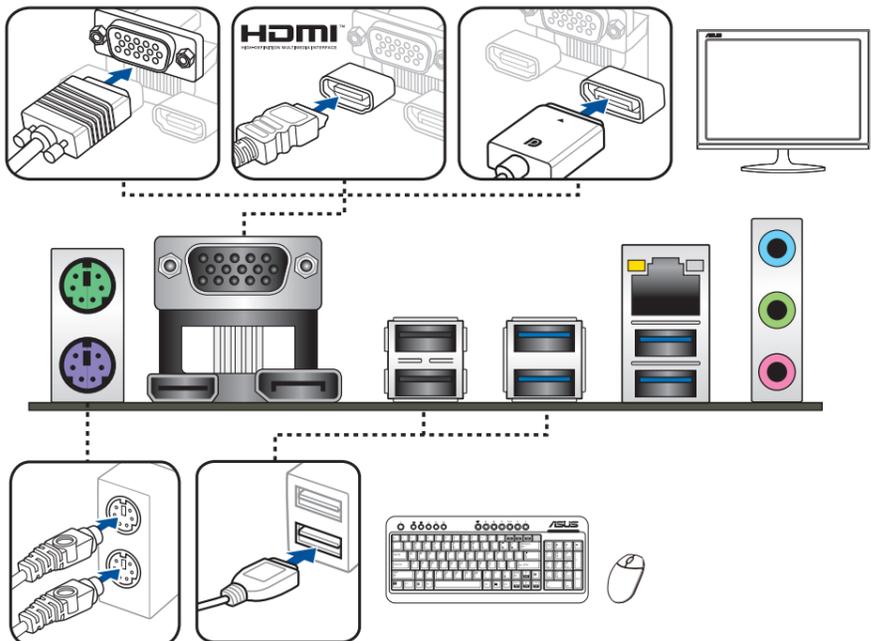
Bemeneti/kimeneti eszközök csatlakoztatása  
 Collegare i dispositivi di input/output  
 Sambungkan perangkat input/output  
 入力デバイスに接続する  
 Кіріс/шығыс құрылғыларын қосы  
 입력/출력 장치 연결  
 Prijunkite vesties / išvesties renginius  
 Pievienot ievades/izvades ierces

Koble til inngang/utgangsenheter  
 Ligar dispositivos de entrada/saída  
 Podł zczenie urz dze wej cia/wyj cia

Conectare dispozitive de intrare/ie ire  
 Conectar dispositivos de entrada y salida  
 Povežite ulazne/izlazne ure aje  
 Pripojenie vstupných/výstupných zariadení  
 Anslut ingående/utgående enheter  
 เชื่อมต่ออุปกรณ์อินพุต/เอาต์พุต  
 Giri /çıkı aygıtlarına ba lan  
 Két nı cás thiết bị đầu vào/đầu ra  
 Spajanje ulaznih/izlaznih ure aja

Priklju itev vhodnih/izhodnih naprav

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



## Step 6

Install the system panel connector

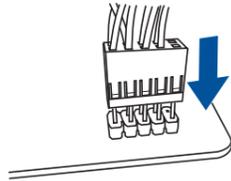
Nainstalujte konektor pro panel systému  
 Tilslut stikket til systempanelet  
 Installeer de connectoren van het systeempaneel  
 Ühendage süsteemi paneeli liitmik  
 Installer le connecteur de panneau système  
 Asenna järjestelmäpaneelin liitäntä  
 Installieren des Systembereich-Anschlusses

Telepítse a rendszervelem csatlakozót  
 Installa il connettore del pannello di sistema  
 Pasang konektor panel sistem  
 システムパネルコネクタを取り付ける  
 Жүйе панелінің коннекторын орнатыңыз  
 시스템 패널 커넥터를 설치하십시오  
 Sumontuokite sistemos valdymo plokšt s jungt  
 Sist mas pane a savienot ja instal šana  
 Installer systempanelkontakten  
 Instalar o conector do painel do sistema  
 Zainstaluj zł cze panelu systemowego

Instala i Conector pentru placa de baz  
 Instalar el conector del panel del sistema  
 Instalirajte priklju ak za sistemsku plo u  
 Inštalácia konektora systémového panela  
 Sätt i systempanelens kontakt  
 ติดตั้งขั้วต่อแผงระบบ  
 Sistem paneli konnektörünü takın  
 Lắp đầu nối bảng điều khiển hệ thống  
 Instalacija konektora plo e sustava

Namestitev Konektor mati ne ploš e

تركيب موصل لوحة النظام  
 رابط صفحه سیستم را نصب کنید



## Step 7

Install ATX power connectors

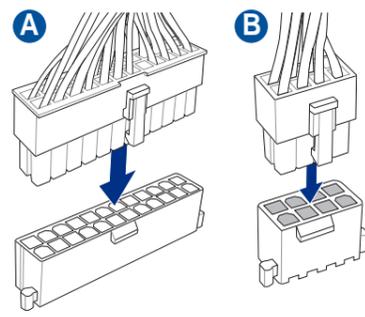
ATX  
 Instalace konektor napájení ATX  
 Installer ATX-strømtilslutningerne  
 ATX-voedingsaansluitingen installeren  
 Paigaldage ATX-i toitekonektorid  
 Installez les connecteurs d'alimentation ATX  
 Asenna ATX-virtaliittimet  
 Installieren der ATX-Stromanschlüsse

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 қуат қосқыштарын орнатыңыз  
 ATX 전원 커넥터 설치  
 Sumontuokite ATX maitinimo jungtis  
 Uzst diet ATX str vas savienot jus  
 Installer kontakter for ATX-strøm  
 Instale os conectores de alimentação ATX  
 Instalacja zł czy zasilacza ATX

ATX  
 Instala i pinii conectori ATX  
 Instalar conectores de alimentación ATX  
 Instalirajte ATX elektri ne priklju ke  
 Inštalácia napájacích konektorov ATX  
 Installera ATX strömkontakter  
 ติดตั้งขั้วต่อ ATX เพาเวอร์  
 ATX güç konnektörlerini takın  
 Lắp các đầu nối nguồn ATX  
 Instalacija konektora ATX napajanja

Namestitev priklju kov za napajanje ATX

تنصيب توصيلات الطاقة ATX  
 رابط های برق ATX را نصب کنید



## Step 9

Power on the system and install operating system and drivers

Zapnutí napájení systému a instalace opera ního systému a ovlada  
 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  
 Démarez 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

Kapcsolja be a rendszert és telepítse az operációs rendszert és illeszt programokat  
 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 жөнө драйверлерді орнатыңыз  
 시스템 전원 켜기 및 운영체제와 드라이버 설치

junkite sistem ir diekite operacin sistem ir tvarkykles  
 lesl dziet sist mu un instal jiet oper t jsist mu un draiverus  
 Slå på systemet og installer operativsystem og drivere  
 Ligue o sistema e instale o sistema operativo e os controladores  
 Wł cz zasilanie i zainstaluj system operacyjny oraz sterowniki

Porni i sistemul i instala i sistemul de operare i driverele  
 Proporcionar alimentación al sistema e instalar el sistema operativo y los controladores  
 Uklju ite sistem i instalirajte operativni sistem i drajvere  
 Zapnutie systému a inštalácia opera ného systému a ovláda ov  
 Slå på systemet och installera operativsystem och drivrutiner  
 မြေစနစ် နှင့် ထိန်းချုပ်စနစ်များကို ထည့်သွင်းပြီး ထိန်းချုပ်ရေး  
 Sistemi açıp i letim sistemini ve sürücülerini yükleyin  
 Bật nguồn hệ thống và cài đặt hệ điều hành cũng như các driver  
 Uklju ivanje sustava i instaliranje operativnih sustava i upravlja kih programa

Vklop sistema ter namestitev operacijskega sistema in gonilnikov

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