



REPUBLIC OF
GAMERS

Q20380
Revised Edition V3
June 2022

ROG RYUJIN II SERIES

CPU LIQUID COOLER

Quick Start Guide (English)

快速使用指南 (繁體中文)

快速使用指南 (簡體中文)

クイックスタートガイド (日本語)

Guide de démarrage rapide (Français)

Schnellstartanleitung (Deutsch)

Краткое руководство (Русский)

Guía de inicio rápido (Español)

Guia de consulta rápida (Português)

Kratko uputstvo za početak (Srpski)

Vodič za hitri začetek (Slovenščina)

Vodič za brzi početak (Hrvatski)

Hızlı Başlangıç Kılavuzu (Türkçe)

دليل التشغيل السريع (العربية)

מדריך להתחלה מהירה (עברית)



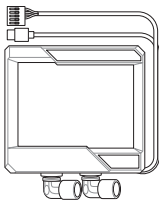
1 5 0 6 0 - 0 L M 1 0 2 0 0

ASUS

Package contents

包裝內容物 / 包裝內容物 / パッケージ内容 / Contenu de la boîte / Verpackungsinhalt / Комплект поставки / Contenido del paquete / Conteúdo da embalagem / Sadržaj paketa / Vsebina paketa / Sadržaj pakiranja / Paket içeriği / متونيات العبوة / תוכן האריזה

A



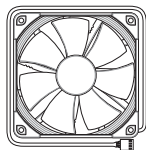
1 x ROG RYUJIN II AIO Cooler

B



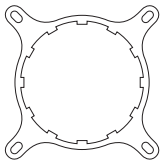
1 x AIO Fan Controller

C



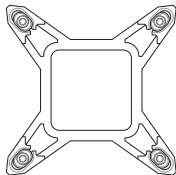
*2/3 x 12cm NOCTUA iPPC Fan

D



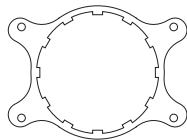
1 x Intel Mounting Bracket
(Installed on the AIO cooler by default)

E



1 x Intel Backplate

F



1 x AMD AM4/AM5 Compatible Mounting
Bracket

G



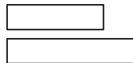
1 x ARGB to MB Cable

H



*1 x 3-way/2-way Fan Cable

I



1 x ROG Fan Controller VHB Tape

J



*8/12 x 30mm UNC 6-32 Fan Screws

K



*16/24 x 8mm UNC 6-32 Radiator Screws

L



4 x LGA 115X/1200 Standoff Screws

M



4 x LGA 1700 Standoff Screws

N



4 x AMD Standoff Screws

O



4 x Plastic Collars

P



4 x Thumbscrew caps

NOTE: The Intel Mounting bracket comes pre-installed on the AIO Cooler.

Intel 安裝支架預裝於一體式散熱器上。

Intel 安裝支架預裝於一體式散熱器上。

工場出荷時、Intel 用マウントブラケットはポンプヘッドに装着されています。

Le support de fixation Intel est préinstallé sur le système de refroidissement AIO.

Die Intel Montagehalterung ist beim AIO-Kühler bereits vorinstalliert.

Усилительная пластина для процессоров Intel предварительно установлена на систему охлаждения.

El soporte de instalación de Intel se proporciona preinstalado en el refrigerador AIO.

O suporte de montagem Intel está pré-instalado no Refrigerador AIO.

Intel konzola za montiranje dolazi sa već instaliranom AIO ventilatorom.

Intelov montažni nosilec je vnaprej nameščen na hladilnik AIO.

Intel nosač za montažu dolazi već ugrađen na AIO hladilu.

Intel Montaj braketleri, AIO Soğutucusuna önceden kurulmuş olarak gelir.

يكون الوضع الافتراضي لكثيفة Intel مثبتة على مبرد AIO.

נושבת ההרכבה של Intel מגיעה כשהיא מורכבת מראש על AIO Cooler.

Contents

Package contents	2
Installing the AIO cooler	6
Intel	7
AMD	10
Installing the Radiator	16
Connect the 9-pin USB 2.0 cable	17
Connect the micro USB cable to the AIO Fan Controller	18
Connect the ARGB to MB Cable for ARGB Fan lighting (Optional)	19
Install the AIO Fan Controller	21
Download control software.....	22
Support and FAQ.....	23

Installing the AIO cooler

安裝一體式散熱器 / 安装一体式散热器 / AIOクーラーを取り付ける / Installer le système de refroidissement AIO / Installieren des AIO-Kühlers / Установка системы охлаждения / Instalar el refrigerador AIO / Instalar o Refrigerador AIO / Instaliranje AIO kulera / Namestitev hladilnika AIO / Ugradnja AIO hladila / AIO soğutucuyu takma / AIO تنصيب مُبرد / AIO Cooler התקנת

NOTE: The illustrations in this section are for reference only, but the installation steps remain the same.

本章節圖示僅供參考，但安裝步驟是相同的。

本章節圖示僅供參考，但安裝步驟是相同的。

本書に掲載されているイメージは一例です。お使いのモデルやご利用環境によって、位置や名称が異なる場合があります。

Les illustrations de cette section sont fournies à titre indicatif uniquement, toutefois les étapes d'installation restent les mêmes.

Die Abbildungen in diesem Abschnitt dienen nur der Veranschaulichung, aber die Installationsschritte bleiben die gleichen.

Иллюстрации в этом разделе приведены только для справки, но этапы установки остаются неизменными.

Las ilustraciones de esta sección son solo para referencia, pero los pasos de instalación siguen siendo los mismos.

As ilustrações apresentadas nesta secção servem apenas como referência, mas os passos de instalação são os mesmos.

Ilustracije u ovom odeljku služe samo za primer, ali koraci tokom instalacije ostaju isti.

Slike v tem poglavju so simbolične, vendar so navodila za namestitev enaka.

Ilustracije u ovom odjeljku služe samo kao referenca, ali upute za ugradnju ostaju iste.

Bu bölümdeki resimler yalnızca referans amaçlıdır, ancak kurulum adımları aynı kalır.

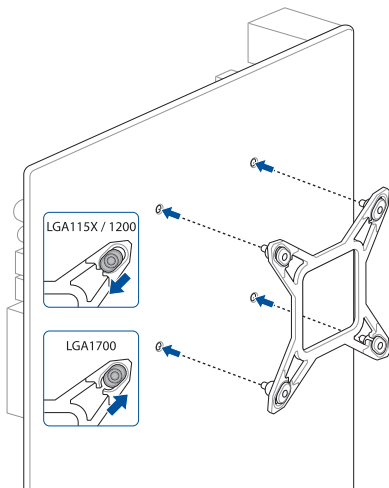
الرسوم الموجودة بهذا القسم استرشادي ولكن تبقى خطوات التنصيب كما هي.

התרשימים שבסעיף זה מיועדים לייחוס בלבד, אך שלבי ההתקנה זהים.

A. Install the Intel backplate

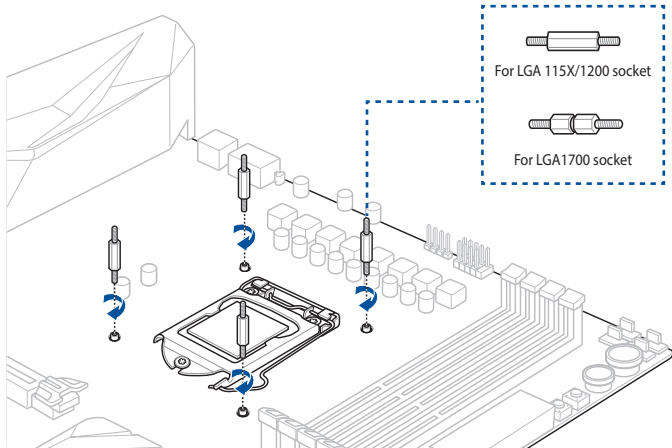
安裝 Intel 背板支架 / 安裝 Intel 背板支架 / Intel 用バックプレートを取り付ける / Installez la plaque arrière Intel / Installieren Sie die Intel Rückplatte / Установка усилительной пластины Intel / Instalar la placa posterior de Intel / Instalar a placa de suporte Intel / Instaliranje Intel zadnje ploče / Namestite hrbtno ploščo Intel / Ugradite stražnju ploču Intel / Intel arka plakayı takın / Intel التثبيت اللوح الحامي للظهر / התקן את הלוח האחורי של אינטל

E



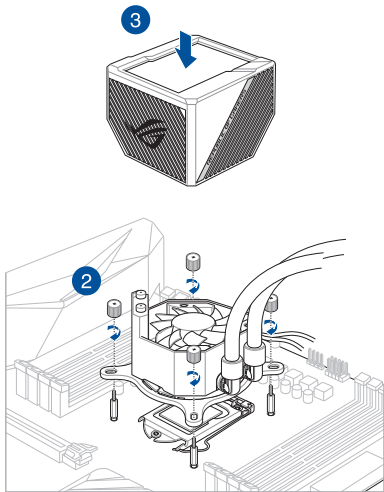
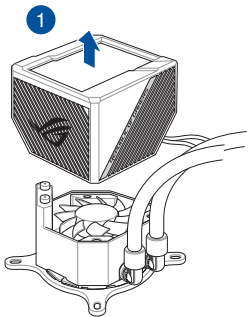
B. Install the Intel standoff screws

安裝 Intel 支撐螺絲 / 安裝 Intel 支撐螺絲 / スタンドオフを取り付ける / Installez les vis d'espacement Intel / Befestigen Sie die Intel Abstandsbolzenschrauben / Установка стоек Intel / Instalar los tornillos separadores Intel / Instalar os parafusos separadores Intel / Instaliranje Intel standoff šrafova / Namestite Intelove namestitvene vijake / Ugradite Intel vijke za razmak / Intel ayırma vidalarını takın / Intel / قم بتثبيت مسامير التثبيت من / Intel / התקן את בורגי הספיירים של



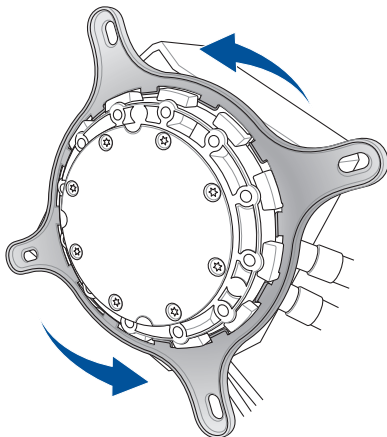
C. Install the pump

安裝水泵 / 安裝水泵 / ポンプヘッドを取り付ける / Installez la pompe / Installieren Sie die Pumpe / Установка насоса / Instalar la bomba / Instalar a bomba / Instaliranje pumpe / Namestite črpalko / Ugradite crpku / Pomposını kurun / قم بنشيت مضخة / התקן את משאבת



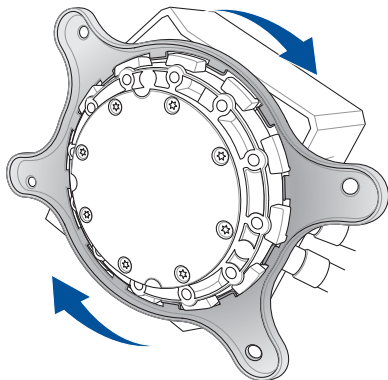
A. Remove the Intel Mounting Bracket

移除 Intel 安裝支架 / 移除 Intel 安裝支架 / Intel 用マウントブラケットを取り外す / Retirez le support de fixation Intel / Entfernen Sie die Intel Montagehalterung / Снятие крепежной рамки для процессоров Intel / Quitar el soporte de instalación Intel / Remover o suporte de montagem Intel / Uklonjanje Intel montažne zgrade/ Odstranite Intelov montažni nosilec / Uklonite Intel nosač za montažu / Intel Montaj Braketini Çıkarın / Intel قم بإزالة قوس تركيب / Intel הסר את תושבת ההרכבה של Intel



B. Install the AMD Mounting Bracket

安裝 AMD 安裝支架 / 安装 AMD 安装支架 / AMD 用マウントブラケットを取り付ける /
 Installez le support de fixation AMD / Installieren Sie die AMD Montagehalterung / Установка
 крепежной рамки для процессоров AMD / Instalar el soporte de instalación AMD / Instalar o
 suporte de montagem AMD / Instaliranje AMD montažne zagrade / Nameštite montažni nosilec
 AMD / Ugradite AMD nosač za montažu / AMD Montaj Braketini takin / AMD تركيب حامل التركيب /
 AMD של תוקן את תושבת ההרכבה ת



NOTE: Skip step C for TR4 sockets.

注意：TR4 插槽的處理器請跳過步驟 C。

注意：TR4 插槽的处理器请跳过步骤 C。

ご参考：Socket TR4 の場合、ステップ C をスキップします。

REMARQUE: Ignorez l'étape C pour les sockets TR4.

HINWEIS: Lassen Sie Schritt C für TR4 Sockel aus.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для сокета TR4 пропустите шаг C.

NOTA: Omite el paso C para los enchufes TR4.

NOTA: Ignorar o passo C para sockets TR4.

NAPOMENA: Preskoči korak C za TR4 utičnice.

OPOMBA: Preskočite korak C za vtičnice TR4.

NAPOMENA: Preskočite korak C za podnožja TR4.

NOT: TR4 socketleri için C adımını atlayın.

ملاحظة: تخفي الخطوة C لـ TR4.

הערה: דלג על שלב C עבור תושבות מסוג TR4.

C. Remove the pre-installed heatsink mount then install the plastic collars and standoff screws

移除預安裝的散熱器支架，然後安置塑膠安裝套管和支撐螺絲 /

移除預安裝的散熱器支架，然後安裝塑料安裝套管和支撐螺絲 /

既存のリテンションを取り外し、プラスチック製カラーと AMD スタンドオフを取り付ける /

Retirez le support pour dissipateur thermique, puis installez les colliers en plastique et les vis d'espacement /

Entfernen Sie die vorinstallierte Kühlkörperhalterung und befestigen Sie dann die Plastikmanschetten und Abstandsbolzenschrauben /

Снятие предустановленного радиатора, затем установка пластиковых шайб и стоек /

Retire el soporte del disipador de calor preinstalado y, a continuación, instale los collares de plástico y los tornillos separadores /

Remova o suporte do dissipador pré-instalado e instale as anilhas de plástico e os parafusos separadores /

Uklonite unapred instalirani nosač hladnjaka, a potom instalirajte plastične objumice i odstojne zavrtnje /

Odstranite predhodno nameščeno držalo hladilnika, nato namestite plastične obročke in distančne vijake /

Uklonite već ugrađeni nosač za hladnjak i zatim ugradite plastične prstena i odstojne vijke /

Önceden takılan soğutucu montaj parçasını çıkarın, ardından plastik halkaları ve ayırıcı vidaları takın /

أزل حامل مصروف الحرارة ثم ركب الأطواق البلاستيكية و البراغي العازلة /

יש להסיר את תושבת מפזר החום המותקנת מראש ואז להתקין את חבקי הפלסטיק ואת בורגי הריחוק

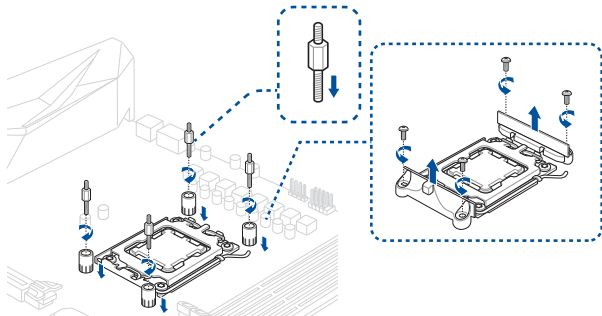
N



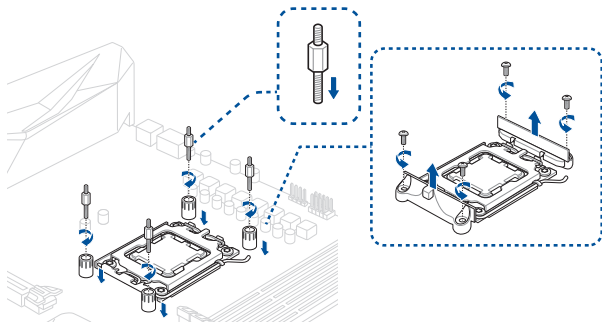
O



For AM4



For AM5



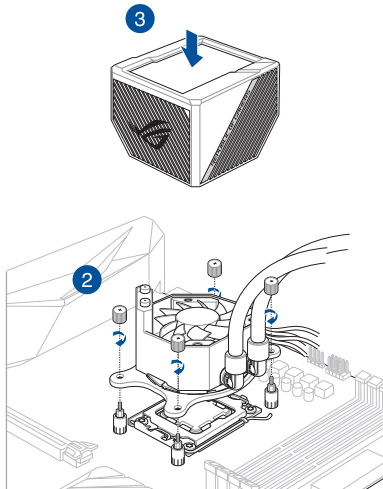
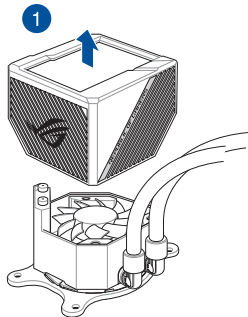
D. Install the pump

安裝水泵 / 安裝水泵 / ポンプヘッドを取り付ける / Installez la pompe / Installieren Sie die Pumpe / Установка насоса / Instalar la bomba / Instalar a bomba / Instaliranje pumpe / Namestite črpalko / Ugradite crpku / Pompasini kurun / قم بتثبيت مضخة / התקן את משאבת

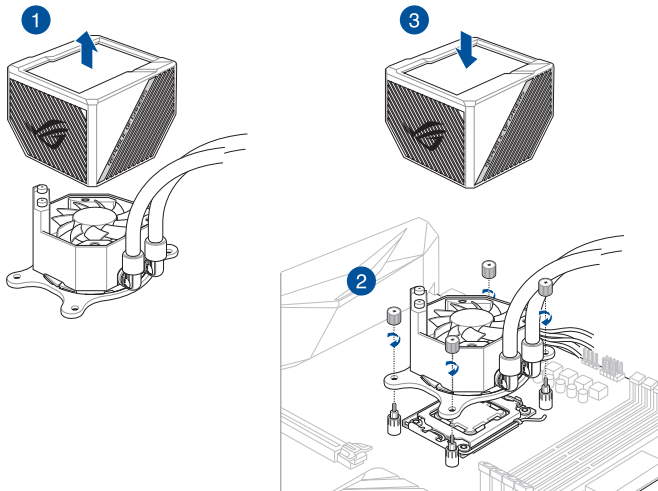
P



For AM4

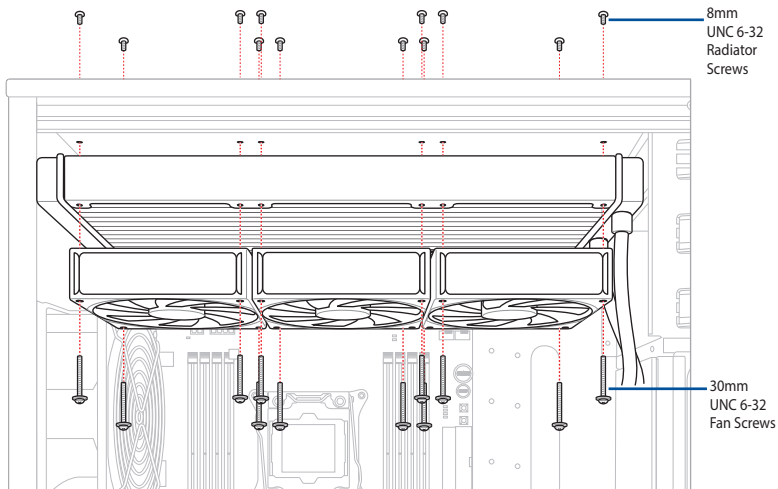


For AM5



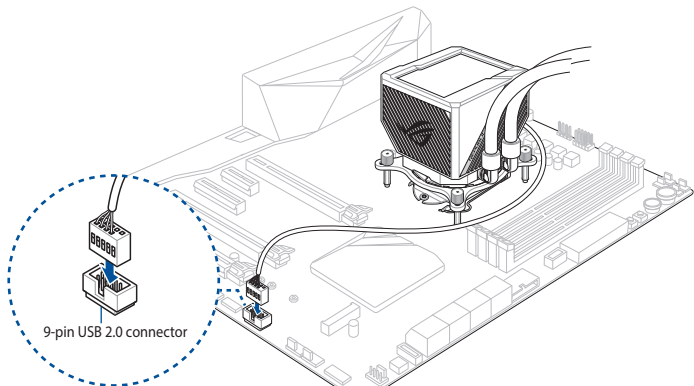
Installing the Radiator

安裝散熱片 / 安裝散熱片 / ラジエーターを取り付ける / Installez le radiateur / Installieren Sie den Kühler / Установка радиатора / Instalar el radiador / Instalar o Radiador / Instaliranje radiatora / Namešcanje hladilnika / Ugradnja hladnjaka / Radyatörünün Takılması / התקנת רדיאטור / تركيب مشعاع تركيب مبرد



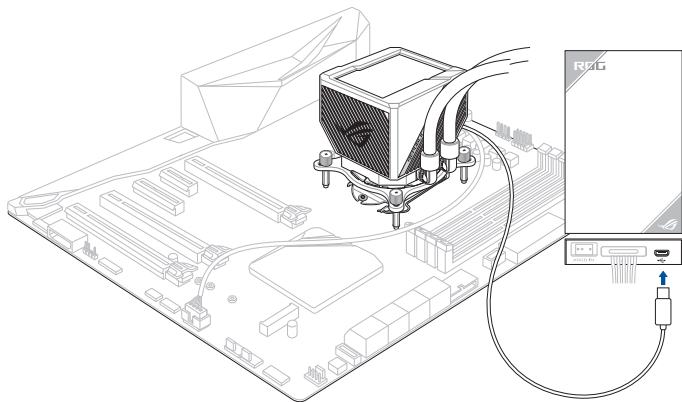
Connect the 9-pin USB 2.0 cable

連接 9-pin USB 2.0 連接線 / 连接 9-pin USB 2.0 连接线 / 9 ピン USB 2.0 ケーブルを接続する / Connectez le câble USB 2.0 (9 broches) / Schließen Sie das 9-polige USB 2.0-Kabel an / Подключение 9-контактного кабеля USB 2.0 / Conecte el cable USB 2.0 de 9 contactos / Ligue o cabo USB 2.0 de 9 pinos / Povežite USB 2.0 kabl sa 9 pinova / Priključite 9-pinski kabel USB 2.0 / Spojite 9-polni USB 2.0 kabel / 9 pimli USB 2.0 kablosunu bağlayın / صل كبل USB 2.0 ذي 9 أسنان / יש לחבר את כבל ה-USB 2.0 בעל 9 הפינים /



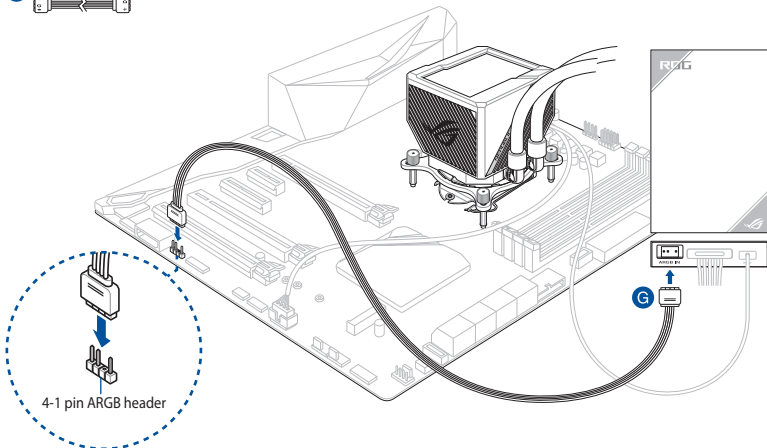
Connect the micro USB cable to the AIO Fan Controller

將 micro USB 線連接至一體式風扇控制器 / 将 micro USB 线连接至一体式风扇控制器 / Micro-USB ケーブルを AIO ファンコントローラーに接続する / Connectez le câble micro USB au contrôleur de ventilateur AIO / Schließen Sie das Micro-USB-Kabel an den AIO-Lüfter-Controller an / Подключение кабеля micro-USB к контроллеру вентилятора CBO / Conecte el cable micro-USB al controlador de ventilador Todo en uno / Ligue o cabo micro USB ao controlador de ventiladores AIO / Povežite mikro USB kabl i AIO kontroler ventilator / Povežite kabl mikro USB s krmilnikom ventilatorja AIO / Spojite mikro USB kabl na AIO kontroler ventilatora / Mikro USB kablosunu AIO Fan Denetleyicisine bağlayın / יש לחבר את כבל המיקרו USB לבקר של מאוורר ה-AIO / micro USB للمتحكم في مروحة AIO



Connect the ARGB to MB Cable for ARGB Fan lighting (Optional)

連接 ARGB 至主機板排線以進行 ARGB 風扇照明 (選配) / 连接 ARGB 至主板线纜以進行 ARGB 風扇照明 (選配) / アドレスケーブルを接続する (任意) / Connectez le câble de liaison ARGB / Carte mère pour l'éclairage du ventilateur ARGB (Optionnel) / Schließen Sie das ARGB-auf-MB-Kabel für die ARGB-Lüfterbeleuchtung an (optional) / Подключение кабеля ARGB для подсветки вентилятора ARGB (опционально) / Conecte el cable ARGB a Placa base para la iluminación del ventilador ARGB (opcional) / Ligue o ARGB ao cabo da placa principal para iluminação dos ventiladores ARGB (Opcional) / Povežite ARGB za MB kabl za ARGB osvetljenje ventilatora (opciono) / Priključite kabl ARGB na MB za osvetlitev ventilatorja ARGB (voliteľný) / Spojite ARGB na MB kabl za osvetljenje ARGB ventilatora (opcija) / ARGB Fan aydınlatması için ARGB'yi MB Kablosuna bağlayın (isteğe bağlı) / (اختياري) ARGB لإضاءة مروحة MB إلى ARGB صল কبل / (אופציונאלי) / ש לחבר את ה-ARGB לכבל MB כדי שתאורת ה-ARGB של המאוורר תפעל



NOTE: This package does not include ARGB fans. ARGB fans need to be purchased separately.

注意：此包裝不包含 ARGB 風扇，請另行購買。

注意：此包裝不包含 ARGB 風扇，請另行購買。

注意：ARGB ファンは製品パッケージに含まれていません。別途ご購入ください。

REMARQUE: Ce kit n'inclut pas de ventilateur ARGB. Les ventilateurs ARGB doivent être achetés séparément.

HINWEIS: Dieses Paket enthält keine ARGB-Lüfter. ARGB-Lüfter müssen separat erworben werden.

ПРИМЕЧАНИЕ: В комплект не входят вентиляторы ARGB. Вентиляторы ARGB приобретаются отдельно.

NOTA: Este paquete no incluye ventiladores ARGB. Los ventiladores ARGB deben comprarse por separado.

NOTA: Esta embalagem não inclui ventiladores ARGB. Os ventiladores ARGB devem ser adquiridos separadamente.

NAPOMENA: Paket ne sadrži ARGB ventilator. ARGB ventilatore morate da kupite odvojeno.

OPOMBA: Ta paket ne vključuje ventilatorjev ARGB. Ventilatorje ARGB je treba kupiti posebej.

NAPOMENA: Ovo pakiranje ne sadrži ARGB ventilatore. ARGB ventilator treba se kupiti zasebno.

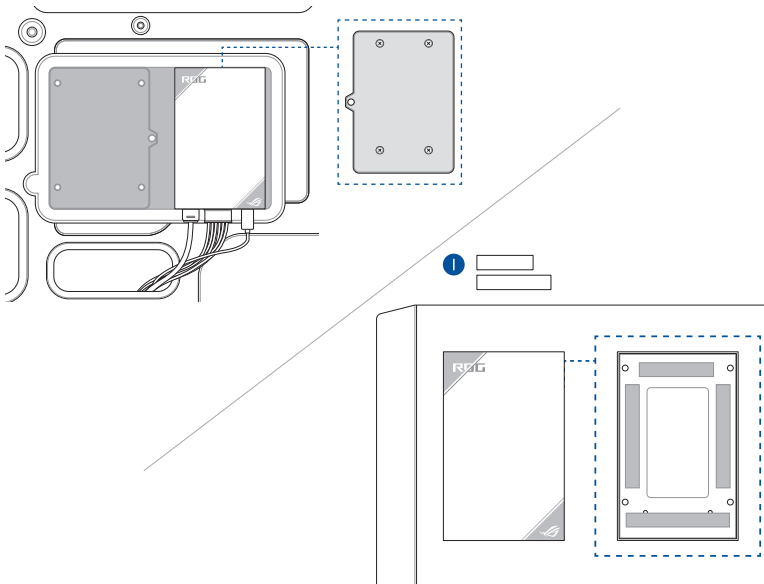
NOT: Bu pakete ARGB fanları dahil değildir. ARGB fanlarının ayrıca satın alınması gereklidir.

ملاحظة: لا تشمل هذه الباقة مراوح ARGB. عليك شراء مراوح ARGB بشكل مستقل.

הערות: אריזה זו אינה כוללת מאוורי ARGB. יש לרכוש אותם בנפרד.

Install the AIO Fan Controller

安裝一體式風扇控制器 / 安裝一体式风扇控制器 / AIO ファンコントローラーを取り付ける / Installez le contrôleur de ventilateur AIO / Installieren Sie den AIO-Lüfter-Controller / Установка контроллера вентилятора CBO / Instalar el controlador del ventilador AIO / Instalar o controlador de ventilador AIO / Instaliranje AIO kontrolera ventilatora / Namestitev upravljalnik ventilatorja AIO / Ugradite regulator AIO ventilatora / AIO Fan Denetleyicisini Takin / התקן את בקר מאוורר AIO / قم بتثبيت وحدة التحكم في مروحة AIO



Download control software

下載控制軟體 / 下載控制軟件 / 制御ソフトウェアをダウンロードする / Télécharger le logiciel de contrôle / Herunterladen der Steuerungssoftware / Скачивание программного обеспечения / Descargar el software de control / Transferir software de control / Preuzmite kontrolni softver / Prenos programske opreme za upravljanje / Preuzimanje upravljačkog softvera / Kontrol yazılımını indirin / هورد تוכنت برقره / قم بتحميل برنامج تحكم

Please visit the product support page at <https://rog.asus.com/> to download and install the control software.

請造訪 <https://rog.asus.com/> 網站的產品支援頁面以下載並安裝控制軟體。

请访问 <https://rog.asus.com/> 网站的产品支持页面以下载并安装控制软件。

ASUS ウェブサイト <https://rog.asus.com> から Armoury Crate をダウンロードインストールします。

Veuillez visiter la page de support du produit sur <https://rog.asus.com/> pour télécharger et installer le logiciel de contrôle.

Bitte besuchen Sie die Produkt-Supportseite unter <https://rog.asus.com/>, um die Steuerungssoftware herunterzuladen und zu installieren.

Посетите страницу поддержки продукта <https://rog.asus.com/> для скачивания и установки программного обеспечения для управления.

Visite la página de soporte técnico del producto en <https://rog.asus.com/> para descargar e instalar el software de control.

Visite a página de suporte do produto em <https://rog.asus.com/> para transferir e instalar o software de control.

Posetite stranicu za podršku proizvodu na adresi <https://rog.asus.com/> da preuzmete i instalirate kontrolni softver.

Obiščite stran s podporo za izdelek na naslovu <https://rog.asus.com/> ter prenesite programsko opremo za upravljanje in jo namestite.

Posjetite stranicu podrške za proizvod <https://rog.asus.com/> te preuzmite i instalirajte upravljački softver.

Kontrol yazılımını indirmek ve kurmak için lütfen <https://rog.asus.com/> adresindeki ürün destek sayfasını ziyaret edin.

يرجى زيارة دعم المنتج على الصفحة <https://rog.asus.com/> لتنزيل برنامج التحكم وتثبيته.

ברק בדף התמיכה של המוצר בכתובת <http://rog.asus.com/> להורדה ולהתקנת תוכנת השליטה.

Support and FAQ

支援與常見問題解答 / 支持与常见问题解答 / サポートとよくある質問 / Support et FAQ / Support und häufig gestellte Fragen / Поддержка и часто задаваемые вопросы / Soporte técnico y preguntas más frecuentes / Suporte e Perguntas Frequentes / Podrška i Česta pitanja / Podpora in pogosta vprašanja / Podrška i česta pitanja / Destek ve SSS / الدعم والأسئلة الشائعة / תמיכה ושאלות ותשובות

- Q: What should I do if a CPU Fan Error error message pops up?
- Q: 如果出现 CPU Fan Error 的錯誤訊息，我該怎麼做？
- Q: 如果出现 CPU Fan Error 的错误讯息，我该怎么做？
- Q: CPU ファンエラーメッセージが表示される場合はどうすればよいですか？
- Q: Que faire lorsqu'un message d'erreur concernant le ventilateur du processeur apparaît ?
- F: Was kann ich tun, wenn eine Meldung für einen CPU-Lüfterfehler angezeigt wird?
- B: Что делать при появлении сообщения об ошибке CPU Fan Error?
- Q: ¿Qué debo hacer si aparece un mensaje de error del ventilador de la CPU?
- Q: O que devo fazer se for exibida uma mensagem de erro do ventilador de CPU?
- Q: Šta treba da uradim ako vidim poruku o grešci CPU ventilatora?
- Q: Kaj moram storiti, če se prikaže pojavno sporočilo z napako ventilatorja CPU?
- Q: Što da učinim ako se prikaže poruka o pogrešci Pogreška ventilatora za CPU?
- Q: Bir CPU Fan Hatası hata mesajı açılırsa ne yapmalıyım?

Q: ماذا أفعل إذا ظهرت رسالة خطأ في مروحة وحدة المعالجة المركزية؟

Q: מה עלי לעשות אם מופיעה הודעת שגיאה עבור מאוורר המעבד?

- A: Enter BIOS, then go to **Monitor** and set **CPU FAN Speed** to **[Ignore]**.
- A: 進入 BIOS，然後至 **Monitor** 選單，將 **CPU FAN Speed** 項目設定為 **[Ignore]**。
- A: 進入 BIOS，然後至 **Monitor** 菜單，將 **CPU FAN Speed** 項目設置為 **[Ignore]**。
- A: BIOS で CPU ファン回転数のモニターを無視に設定します。
例) UEFI BIOS Utility > Advanced mode > Monitor > CPU Fan Speed [Ignore]
- R: Accédez au menu du BIOS, rendez-vous dans **Monitor (Surveillance)** et configurez **CPU FAN Speed (Vitesse du ventilateur du processeur)** sur **[Ignore] (Ignorer)**.
- A: Rufen Sie das BIOS auf, wechseln Sie dann zu **Monitor (Überwachung)** und legen Sie die **CPU FAN Speed (CPU-Lüftergeschwindigkeit)** auf **[Ignore]** fest.
- O: Войдите в BIOS, затем перейдите в раздел **Monitor** и установите **CPU FAN Speed** в значение **[Ignore]**.
- A: Entre en el BIOS, vaya a **Monitor** y establezca la opción **Velocidad del VENTILADOR DE LA CPU** en **[Omitir]**.
- A: Aceda ao BIOS e, em seguida, ao separador **Monitor** e configure a **Velocidade do Ventilador de CPU** para **[Ignorar]**.
- A: Idite na BIOS, a zatim karticu **"Nadgledanje"** i podesite **Brzinu CPU ventilatora** na **[Zanemari]**.
- A: Vnesite BIOS, pojdite na **Nadzor** in nastavite možnost **Hitrost ventilatorja CPU** na **[Prezri]**.
- A: Otvorite BIOS, otvorite **Monitor** i postavite **Brzina ventilatora za CPU** na **[Zanemari]** .
- A: BIOS'a girin, arırdan **İzleme'ye** gidin ve **CPU FAN Hızını [Yoksay]** olarak ayarlayın.
- A: أدخل BIOS، ثم انتقل إلى **Monitor** واضبط سرعة مروحة المعالج على **[جاهل]**.
- A: עבור ל-BIOS، לאחר בחר **ניטור** והעבר את האפשרות **מאוורר מעבד למצב [התעלם]**.