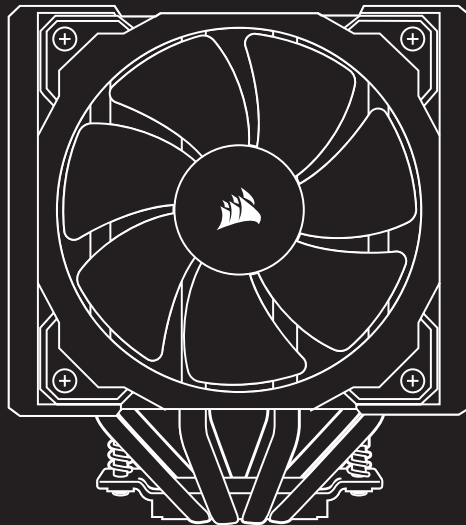




A500



WEB: corsair.com

PHONE: (888) 222-4346

SUPPORT: support.corsair.com

BLOG: corsair.com/blog

FORUM: forum.corsair.com

YOUTUBE: youtube.com/corsairhowto

© 2021 CORSAIR MEMORY Inc. All rights reserved. CORSAIR and the sails logo are registered trademarks in the United States and/or other countries. All other trademarks are the property of their respective owners. Product may vary slightly from those pictured. 49-002405 AA



CORSAIR MEMORY, BV | Wormerweg 8, 1311 XB, Almere, Netherlands

A500

High Performance Dual Fan CPU Air Cooler

EN Note: Most newer PC cases include a CPU cutout to allow access to the bottom of the motherboard. If your case does not include a cutout, you will need to remove your motherboard from the case prior to installation.

FR Remarque: La plupart des nouveaux boîtiers de PC comportent un accès facilité au processeur qui permet d'accéder à la base de la carte mère. Si aucun accès n'est prévu sur votre boîtier, vous devrez retirer votre carte mère du boîtier avant de procéder à l'installation.

DE Hinweis: Bei neueren PC-Gehäusen gibt in der Regel eine CPU-Öffnung Zugang zur Unterseite der Hauptplatine. Falls Ihr Gehäuse keine derartige Öffnung aufweist, müssen Sie vor der Installation die Hauptplatine ausbauen.

NL Let op: De meeste nieuwere pc-behuizingen zijn uitgevoerd met een CPU-uitsparing die de onderkant van het moederbord toegankelijk maakt. Als dat voor jouw pc niet het geval is, moet je voorafgaand aan de installatie het moederbord uit de behuizing verwijderen.

DA Bemærk: De fleste nyere pc-kabinetter har en CPU-udskæring, der giver adgang til bundkortet. Hvis dit kabinet ikke har en udskæring, skal du fjerne bundkortet fra kabinettet før installationen.

FI Huomautus: Useimmissä uusissa PC-koteloiissa on prosessorin aukko, josta päästään emolevyn alapuolelle. Jos kotelossasi ei ole aukkoa, sinun tulee irrottaa emolevyä kotelosta ennen asennusta.

SV Obs! De flesta nyare PC-chassin har en CPU-utskärning som gör det möjligt att komma åt undersidan av moderkortet. Om ditt chassi inte har en utskärning måste du montera ur moderkortet innan du sätter igång med installationen.

NO Merk: De fleste nyere PC-kabinett har CPU-utskjæring for å gi tilgang til bunnen av hovedkortet. Hvis kabinettet ditt ikke har en utskjæring, må du fjerne hovedkortet fra kabinettet før installasjon.

IT Nota: La maggior parte dei case per PC più recenti include un'apertura dietro la CPU che consente l'accesso alla parte inferiore della scheda madre. Se il case non include un'apertura, occorrerà rimuovere la scheda madre dal case prima di procedere con l'installazione.

ES Nota: La mayoría de las carcacas de las nuevas PC incluyen una puerta trasera para el CPU a fin de permitir el acceso a la parte inferior del motherboard. Si su carcaca no tiene esta entrada, deberá retirar el motherboard de la carcaca antes de la instalación.

PT Observação: A maioria dos gabinetes de PC mais recentes incluem uma abertura para CPU que permite acessar a parte inferior da placa-mãe. Se o seu gabinete não tem uma abertura, será necessário remover sua placa-mãe do gabinete antes da instalação.

PL Uwaga: Większość nowszych obudów komputerowych ma wycięcia na procesor, które umożliwiają dostęp do spodu płyty głównej. Jeśli w obudowie nie ma wycięcia, przed instalacją należy wyjąć płytę główną z obudowy.

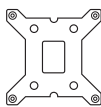









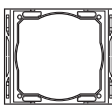



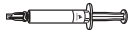
RU Примечание. На большинстве современных корпусов ПК имеется прорезь для предоставления доступа к нижней части материнской платы. Если на вашем корпусе нет такой прорези, то перед установкой необходимо удалить материнскую плату из корпуса.

SC 注: 大部分型号较新的 PC 机箱都配有 CPU 散热器更接口, 可以在不移动主板的情况直接更换 CPU 散热器, 如果您的机箱未预留此空间, 需要在安装前取下主板。

AR ملاحظة: تتضمن معظم علب الكمبيوتر الأحدث فتحة في وحدة المعالجة المركزية للسماح بالوصول إلى الجانب السفلي من اللوحة الرئيسية. إذا كانت العلبة الخاصة بك لا تحتوي على فتحة، فينبغي إزالة اللوحة الرئيسية من العلبة قبل التركيب.

INCLUDED HARDWARE

Highlighted parts for Intel installation only / Les sections en surbrillance concernent uniquement l'installation Intel / Die markierten Passagen beziehen sich nur auf die Intel / Gemarkeerde tekst heeft alleen betrekking op Intel-installatie / De fremhævede dele gælder kun for Intel-installation / Korostetut osat vain Intel-asennukseen / Markerade delar endast avsedda för Intel-installation / Uthevede deler er kun for installation på Intel / Parti evidenziate esclusivamente per l'installazione della staffa Intel / Componentes de instalação somente para Intel / Partes destacadas somente para instalação da Intel / Wyróżnione części dotyczą tylko instalacji produktów Intel / Части, выделенные цветом, только для установки Intel / Intel 主板安裝所需部件已用深色显示 / عناصر مخصصة التركيبات Intel

<p>A</p>  <p>x1 INTEL 115X BACKPLATE</p>	<p>B</p>  <p>x4 INTEL 115X STANDOFFS</p>	<p>C</p>  <p>x4 LGA 2011/2011-3/2066 STANDOFFS</p>	<p>D</p>  <p>x2 INTEL MOUNTING BRACKETS</p>
<p>E</p>  <p>x4 AMD AM4 SPACERS (CYLINDRICAL)</p>	<p>F</p>  <p>x4 AMD AM3 SPACERS (HEXAGONAL)</p>	<p>G</p>  <p>x4 AMD MOUNTING SCREWS</p>	<p>H</p>  <p>x2 AMD MOUNTING BRACKETS</p>
<p>I</p>  <p>x8 LONG FAN SCREWS</p>	<p>J</p>  <p>x2 ML120 PERFORMANCE FANS</p>	<p>K</p>  <p>x2 A500 FAN CADDIES</p>	<p>L</p>  <p>x1 Y-SPLITTER FOR FANS</p>
<p>M</p>  <p>x1 SCREWDRIVER</p>	<p>N</p>  <p>x4 INTEL THUMBSCREWS</p>	<p>O</p>  <p>x1 XTM50 THERMAL PASTE</p>	

INSTALLING THE INTEL BACKPLATE

Installation de la plaque arrière Intel / Installation der Intel-rückwand / Installatie van de Intel-achterplaat / Installation af Intel-bagpladen / Installera Intel-bakplattan / Installere Intel-bakplaten / Installazione della piastra posteriore Intel / Instalación de la placa de soporte para Intel / Como instalar a placa traseira Intel / Montowanie podstawki montażowej Intel / Установка опорной пластины Intel / 安装 Intel 背板 / تركيب اللوحة الخلفية من Intel

EN **Note:** Intel LGA 2011/2011-3/2066 do not require the backplate installation. Proceed to the next step.

FR **Remarque:** L'installation de la plaque arrière n'est pas requise pour le modèle Intel LGA 2011/2011-3/2066. Passez à l'étape suivante.

DE **Hinweis:** Intel LGA 2011/2011-3/2066 erfordern keine Anbringung der Rückplatte. Fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.

NL **Let op:** Voor de Intel LGA 2011/2011-3/2066 hoeft geen achterplaat te worden geïnstalleerd. Ga door naar de volgende stap.

DA **Bemærk:** Intel LGA 2011/2011-3/2066 kræver ikke installation af bagpladen. Gå videre til næste trin.

FI **Huomautus:** Intel LGA 2011/2011-3/2066 ei edellytä taustalevyn asennusta. Jatka seuraavaan vaiheeseen.

SV **Obs!** Intel LGA 2011/2011-3/2066 kräver ingen installation av bakplatta. Fortsätt till nästa steg.

NO **Merk:** Intel LGA 2011/2011-3/2066 krever ikke installasjon av bakplate. Fortsett til neste trinn.

IT **Nota:** Intel LGA 2011/2011-3/2066 non necessitano di una piastra posteriore. Procedere al passaggio successivo.

ES **Nota:** Los equipos Intel LGA 2011/2011-3/2066 no requieren la instalación de la parte posterior de la placa. Continúe con el siguiente paso.

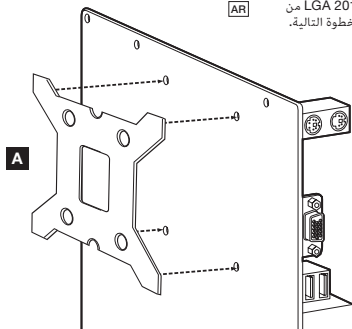
PT **Observação:** Intel LGA 2011/2011-3/2066 não exigem instalação de placa traseira. Prossiga para a próxima etapa.

PL **Uwaga:** W przypadku gniazd procesora Intel LGA 2011/2011-3/2066 nie jest konieczne montowanie podstawki. Przejdź do następnego kroku.

RU **Примечание.** Для моделей Intel LGA 2011/2011-3/2066 не требуется установка опорной пластины. Перейдите к следующему этапу.

SC **注意:** Intel LGA 2011/2011-3/2066 不需要背板安装。继续进行下一步操作。

AR **ملحوظة:** لا تحتاج الأنواع LGA 2011/2011-3/2066 إلى تركيب اللوحة الخلفية. انتقل إلى الخطوة التالية من Intel



INSTALLING THE INTEL STANDOFF SCREWS

Installation des vis d'entretoise Intel / Installation der Intel-abstandhalter / Installatie van de Intel-afstandschroeven / Installation af Intel-mellemstykkekrue / Intel-korotusruuvien asennus / Installera Intel-standoffskruvarna / Installere Intel avstandsskruer / Installazione delle viti del supporto Intel / Instalación de los tornillos del separador para Intel / Como instalar os parafusos de suporte Intel / Montowanie śrub dystansowych Intel / Установка опорных винтов Intel / 安装 Intel 隔架螺丝 / Intel تركيب براغي الابعاد من Intel

EN > Attach the provided Intel standoff for your socket.
> Use (B) for LGA 115X or (C) for LGA 2011/2011-3/2066.
> Tighten all four screws until firmly secure.

FR > Attachez les entretoises Intel fournies pour votre prise.
> Utilisez (B) pour le modèle LGA 115X ou (C) pour LGA 2011/2011-3/2066.
> Serrez les quatre vis jusqu'à ce qu'elles soient solidement fixées.

DE > Bringen Sie die für die Hauptplatine mitgelieferte Intel Abstandsschraube an.
> Nutzen Sie (B) für LGA 115X oder (C) für LGA 2011/2011-3/2066.
> Ziehen Sie alle vier Schrauben fest.

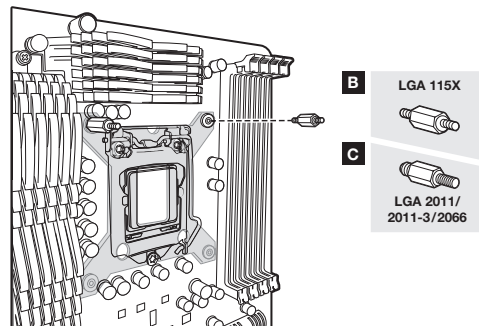
NL > Bevestig de meegeleverde Intel-afstandschroeven voor jouw socket.
> Gebruik (B) voor LGA 115X of (C) voor LGA 2011/2011-3/2066.
> Draai alle vier de schroeven stevig aan totdat ze goed vastzitten.

DA > Monter den medfølgende Intel-mellemstykkekrue i åbningen.
> Brug (B) til LGA 115X eller (C) til LGA 2011/2011-3/2066.
> Stram alle fire skrueer godt til.

FI > Kiinnitä mukana toimitettu Intel-kannan korotuskappale.
> Käytä osaa (B) mallissa LGA 115X tai (C) malleissa LGA 2011/2011-3/2066.
> Kiristä kaikki neljä ruuvia tiukasti.

SV > Fäst de medföljande Intel-standoffskruvarna som passar din sockel.
> Använd (B) för LGA 115X eller (C) för LGA 2011/2011-3/2066.
> Dra åt de fyra skruvarna tills de sitter ordentligt.

NO > Fest den medfølgende Intel-avstanden for kontakten.
> Bruk (B) for LGA 115X eller (C) for LGA 2011/2011-3/2066.
> Stram alle fire skruene til de er godt festet.



INSTALLING THE INTEL STANDOFF SCREWS (CONTINUED)

Installation des vis d'entretoise Intel / Installation der Intel-abstandhalter / Installatie van de Intel-afstandschroeven / Installation af Intel-mellemstykkekrueerne / Intel-korotusruuvien asennus / Installera Intel-standoffskruvarna / Installere Intel avstandsskruer / Installazione delle viti del supporto Intel / Instalación de los tornillos del separador para Intel / Como instalar os parafusos de suporte Intel / Montowanie śrub dystansowych Intel / Установка опорных винтов Intel / 安装 Intel 隔架螺丝 / Intel تركيب براغي المباعد من

- IT** > Fissare il supporto Intel fornito per il socket.
> Usare (B) per LGA 115X o (C) per LGA 2011/2011-3/2066.
> Stringere saldamente tutte e quattro le viti.

- ES** > Coloque el tornillo de separación Intel incluido para el socket.
> Utilice (B) para LGA 115X o (C) para LGA 2011/2011-3/2066.
> Apriete firmemente los cuatro tornillos.

- PT** > Fixe o suporte Intel fornecido para o soquete.
> Use (B) para LGA 115X ou (C) para LGA 2011/2011-3/2066.

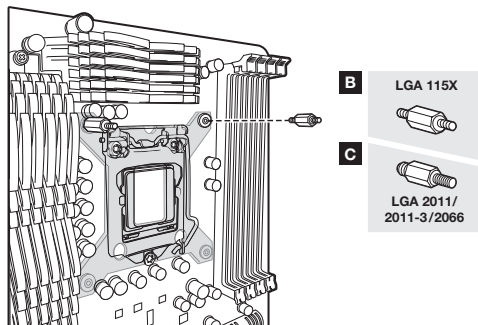
- > Aperte todos os quatro parafusos até que estejam firmemente presos.
> Zamocuj śruby dystansowe Intel (w komplecie) w gnieździe.

- PL** > Użyj śrub (B) w przypadku gniazda LGA 115X lub śrub (C) w przypadku gniazda LGA 2011/2011-3/2066.
> Mocno dokręć wszystkie cztery śruby.

- RU** > Прикрепите опорные изолирующие винты Intel (входят в комплект поставки), соответствующие разъему.
> Используйте (B) для модели LGA 115X или (C) для моделей LGA 2011, 2011-3 и 2066.
> Затяните все четыре винта так, чтобы надежно соединить компоненты.

- SC** > 为您的插槽安装随附的 Intel 压铆螺柱。
> 使用 (B) 用于 LGA 115X, 或者 (C) 用于 LGA 2011/2011-3/2066。
> 拧紧全部四颗螺丝, 直到紧固。

- AR** > قم بتوصيل مباعد Intel المرفق الخاص بالمقبس.
> استخدم (B) للنوع LGA 115X أو (C) لأنواع LGA 2011/2011-3/2066.
> أحكم ربط كل البراغي الأربعة تمامًا.



INSTALLING THE INTEL MOUNTING BRACKETS

Installation des supports de fixation Intel / Anbringning der Intel montagehalterungen / Installatie van de Intel-montagebeugels / Installation af Intel-monteringsbeslagene / Intel-asennuskannattimet asennus / Installera Intel-monteringsfästena / Installere Intel-festebrakettene / Installazione delle staffe di montaggio per Intel / Instalación de los soportes de montaje Intel / Como instalar os suportes de montagem Intel / Montowanie uchwytych montażowych Intel / Установка монтажных кронштейнов Intel / 安装 Intel 安装支架 / Intel تركيب كفاف التثبيت من

- EN** > Align brackets over the standoff screws as shown.
> Tighten thumbscrews until all four corners are firmly secured.

- FR** > Alignez les supports avec les vis à entretoise comme indiqué.
> Serrez les vis moletées jusqu'à ce que les quatre coins soient solidement fixés.

- DE** > Richten Sie die Halterungen wie abgebildet über den Abstandsschrauben aus.
> Ziehen Sie die Flügelschrauben an, bis alle vier Ecken fest sitzen.

- NL** > Lijn de beugels uit over de fstandschoeven, zoals getoond.
> Draai de vleugelschroeven aan totdat alle vier de hoeken stevig vastzitten.

- DA** > Placer beslagene over mellemstykkekrueerne som vist.
> Stram fingerskruerne, indtil alle fire hjørner er strammet godt til.

- FI** > Kohdista kannattimet korotusruuvien päälle kivan mukaisesti.
> Kiristä kaikki somiruuvit, kunnes kaikki neljä kulmaa on kiinnitetty tiukasti.

- SV** > Rikta in monteringsfästena på standoffskruvarna enligt bilden.
> Dra åt tumskruvarna tills de fyra hörnen sitter fast ordentligt.

- NO** > Innrett brakettene over avstandsskruene som vist.
> Stram tommeleskruene til alle fire hjørnene er godt festet.

- IT** > Allineare le staffe con le viti del supporto come illustrato.
> Stringere saldamente le viti a galletto su tutti e quattro gli angoli.

- ES** > Coloque los soportes alineados sobre los tornillos de separación, como se muestra.
> Apriete los tornillos de mariposa hasta que las cuatro esquinas estén sujetadas firmemente.

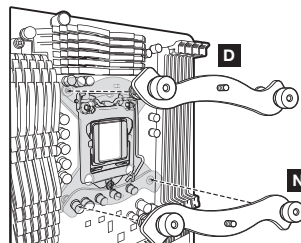
- PT** > Alinhe os suportes com os parafusos de suporte conforme mostrado.
> Aperte os parafusos de fixação manual até que todos os quatro cantos estejam firmemente presos.

- PL** > Wyrównaj uchwyty względem śrub dystansowych zgodnie z rysunkiem.
> Mocno dokręć śruby radełkowane w czterech rogach.

- RU** > Выверните кронштейны по опорным изолирующим винтам, как показано на рисунке.
> Затяните винты с накатанной головкой до полной фиксации всех четырех углов.

- SC** > 通过压铆螺柱螺丝让支架对齐, 如图所示。
> 拧紧指旋螺丝, 直到四个角全部紧固。

- AR** > حاذ الكفاف على براغي المباعد كما هو موضح.
> أحكم ربط البراغي المولبلة حتى يتم تثبيت الزوايا الأربع تمامًا.



PREPARING THE COOLER FOR INSTALLATION

Préparation du refroidisseur pour l'installation / Vorbereitung des Kühlers für die Installation / De koeler voorbereiden op de installatie / Forberedelse af køleren til installation / Jäähdyttimen valmistelu asennusta varten / Förbered kylaren för installation / Gjøre kjøleren klar for installasjon / Preparazione del sistema di raffreddamento per l'installazione / Preparación del enfriador para su instalación / Como preparar o Cooler para instalação / Przygotowanie układu chłodzenia do montażu / Подготовка кулера к установке / 准备散热器用于安装 / إعداد الهيد للتركيب

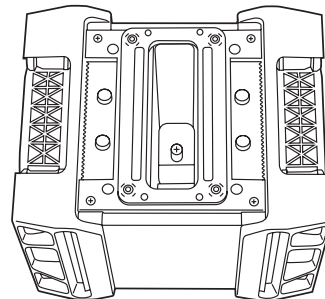
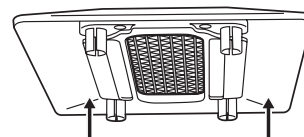
- [EN]** > Remove the top cover of the heatsink.
> Remove the thermal paste cover on the bottom of the heatsink.
> **Optional:** Remove fan caddies by sliding up and off the heatsink.
- [FR]** > Retirez la protection supérieure du dissipateur de chaleur.
> Retirez la protection de la pâte thermique sur la partie inférieure du dissipateur de chaleur.
> **Facultatif:** Retirez les boîtiers des ventilateurs en les faisant glisser hors du dissipateur de chaleur.
- [DE]** > Entfernen Sie die obere Abdeckung des Kühlkörpers.
> Entfernen Sie die Abdeckung für die Wärmeleitpaste unten am Kühlkörper.
> **Optional:** Entfernen Sie die Fan Caddies, indem Sie den Kühlkörper nach oben und unten schieben.
- [NL]** > Verwijder het bovenpaneel van het koellichaam.
> Verwijder onder in het koellichaam het paneel van de warmtegeleidende pasta.
> **Optioneel:** Verwijder de fancaddies door ze van het koellichaam af te schuiven.
- [DA]** > Fjern topdækslet fra kølelegemet.
> Fjern varmpastaen fra bunden af kølelegemet.
> **Valgfrit:** Fjern blæserboksene ved at skubbe dem op og af kølelegemet.
- [FI]** > Irrota jäähdytysriivan yläkansi.
> Irrota jäähdytysriivan pohjassa olevan lämpötahnan suoja.
> **Valinnainen:** Irrota tuuletin pidikkeet luuttamalla ne ylös ja pois jäähdytysrivasta.
- [SV]** > Ta bort topplocket på kylflänsen.
> Ta bort skyddet för kylpastan på undersidan av kylflänsen.
> **Valfritt:** Ta bort fläktfästena genom att dra dem uppåt och av kylflänsen.
- [NO]** > Fjern toppdekslet på kjøleribben.
> Fjern varmemassedekslet på bunnen av kjøleribben.
> **Valgfritt:** Fjern vifteholderne ved å skyve opp og av kjøleribben.
- [IT]** > Rimuovere il coperchio superiore del dissipatore.
> Rimuovere la protezione della pasta termica alla base del dissipatore.
> **Facoltativo:** Rimuovere i supporti della ventola facendoli scorrere verso l'alto e lontano dal dissipatore.
- [ES]** > Retire la cubierta superior del disipador térmico.
> Retire la cubierta de la pasta térmica que se encuentra en la parte inferior del disipador térmico.
> **Opcional:** Para quitar los soportes de los ventiladores, deslicelos hacia arriba y sáquelos del disipador térmico.
- [PT]** > Remova a tampa superior do dissipador de calor.
> Remova a cobertura da pasta térmica na parte inferior do dissipador de calor.
> **Opcional:** Remova os carregadores de ventoinha deslizando-os para cima e para fora do dissipador de calor.

- [PL]** > Zdejmij górną osłonę radiatora.
> Zdejmij osłonę pasty termoprzewodzącej z dolnej części radiatora.
> **Opcjonalnie:** Zdejmij ramki wentylatorów, podnosząc i odsuwając radiator.

- [RU]** > Снимите верхнюю крышку радиатора.
> Снимите крышку с нижней части радиатора, обработанной термопастой.
> **Дополнительно.** Удалите лотки для вентиляторов, потянув вверх, а затем в направлении от радиатора.

- [SC]** > 移除散热片顶盖。
> 移除散热片底部的导热膏盖盖。
> 可选: 上下滑动散热片, 以此将风扇盒移除。

- [AR]** > أزل الغطاء العلوي للمشتت الحراري.
> انزع غطاء المحجون الحراري في أسفل المشتت الحراري.
> اختياري: انزع غلب المراوح عن طريق رفعها لأعلى وإيقاف تشغيل المشتت الحراري.



INSTALLING THE COOLER

Installation du système de refroidissement / Installation des Kühlers / De koeler installeren / Installation af køleren / Jäähdytinten asennus / Installera kylaren / Installazione del dissipatore di calore / Instalación del enfriador / Como instalar o cooler / Montowanie układu chłodzenia / Установка системы охлаждения / 安装冷却器 / تركيب المبرد

- [EN]** > Align cooler over the two threaded posts on the Intel mounting bracket.
> Use the provided screwdriver to engage the spring screws several turns, do not completely tighten one at a time.
> Secure screws to mounting bracket, alternating every few turns to ensure equal mounting pressure.

- [FR]** > Alignez les refroidisseurs sur les deux tiges filetées sur le support de fixation Intel.
> Utilisez le tournevis fourni pour faire faire plusieurs tours aux vis de ressorts, ne serrez pas entièrement une vis à la fois.
> Fixez les vis sur le support de fixation en changeant à chaque fois de vis au bout de quelques tours afin d'assurer que la pression de montage est homogène, jusqu'à ce que les vis soient totalement enfoncées.

- [DE]** > Richten Sie den Kühler über die beiden Gewindeposten an der Intel Montagehalterung aus.
> Verwenden Sie den mitgelieferten Schraubendreher, um die Federschrauben mehrere Umdrehungen einzudrehen; ziehen Sie sie nicht einzeln vollständig an.
> Befestigen Sie die Schrauben an der Montagehalterung abwechselnd mit ein paar Umdrehungen, um einen gleichmäßigen Montageindruck zu gewährleisten, bis die Schrauben unten herausschauen.

- [NL]** > Lijn de koeler uit over de twee schroefpennen op de Intel-montagebeugel.
> Gebruik de meegeleverde schroevendraaier om de schroefveren om en om aan te draaien.
> Bevestig de schroeven aan de montagebeugel en draai ze om en om aan zodat alle schroeven goed vastzitten.

- [DA]** > Juster køleren over de to gevindindlæg på Intel-monteringsbeslaget.
> Brug den medfølgende skruetrækker til at spænde fjæderskruerne flere omgange, og undlad at spænde dem helt én ad gangen.
> Spænd skruerne fast på monteringsbeslaget, og skift mellem skruerne under tilspændingen, så der sikres ensartet monteringspænding.

- [FI]** > Kohdistä jäähdytintä Intel-asennuskannattimessa olevan kahden kierretapin päälle.
> Käytä mukana toimitettua ruuvitalttaa ja käännä jousiruuveja muutama kierros, mutta älä kiristä yksittäistä jousiruuvia kireälle kerralla.
> Kiinnitä ruuvit asennuskannattimeen ristikäin vähän kerrallaan, jotta asennusvoima pysyy tasaisena.

- [SV]** > Rikta in kylaren över de två gängade skruvarna på Intel-monteringsfästet.
> Använd den medföljande skruvmejseln för att dra åt fjäderskruvarna flera varv, men undvik att dra åt hela vägen på en enskild skruv innan du går vidare till nästa.
> Fäst skruvarna på monteringsfästet genom att skruva ett par varv på varje skruv för att säkerställa ett jämnt tryck.

- [NO]** > Innrett kjøleren over de to gjengede stengene på Intel-festebraketten.
> Bruk den medfølgende skrutekkeren til å aktivere fjæderskruene flere omdreininger, ikke stram en helt på en gang.
> Fest skruene til festebraketten, og bytt på etter noen omdreininger for å sikre likt festetrykk.

- [IT]** > Allineare il sistema di raffreddamento ai due montanti filettati sulla staffa di montaggio per Intel.
> Usare il cacciavite in dotazione per far girare le viti a molla poche volte salomentefinché sono fissate stabilmente; non stringere completamente le viti una alla volta.
> Fissare completamente le viti alla staffa di montaggio facendo girare le viti alternativamente per assicurare la medesima pressione durante il montaggio.

- [ES]** > Coloque el enfriador alineado sobre los dos postes roscados que se encuentran en el soporte de montaje Intel.
> Utilice el destornillador que se proporciona para enroscar varias vueltas los tornillos con resortes. No ajuste por completo un tornillo a la vez.
> Al momento de asegurar el soporte de montaje, ajuste los tornillos de forma alternada un par de vueltas a la vez hasta que sobresalgan por la parte inferior.

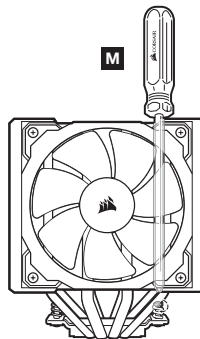
- [PT]** > Alinhe o cooler com os dois suportes aparafusados no Suporte de montagem Intel.
> Use a chave de fenda fornecida para rosquear os parafusos de mola várias vezes, mas não prenda um de cada vez completamente.
> Fixe os parafusos ao suporte de montagem alternando a cada número de giros para garantir uma pressão de montagem igual até que os parafusos saiam pela parte inferior.

- [PL]** > Wyrównaj układ chłodzenia względem dwóch nagwintowanych słupków na uchwyście montażowym Intel.
> Przy użyciu śrubokrętu obróć kilka razy śruby ze sprężyną, ale nie dokręcaj poszczególnych śrub od razu do końca.
> Przykręć śruby do uchwyty montażowego: kolejno dokręcaj poszczególne śruby o kilka obrotów, aby zachować równy docisk, aż do pełnego przykręcenia wszystkich śrub.

- [RU]** > Выверните кулер по двум резьбовым штифтам на монтажном кронштейне Intel.
> С помощью отвертки (входит в комплект поставки) закрутите винты с пружинами на несколько оборотов, не затягивайте полностью каждый винт в отдельности.
> Затяните винты на монтажном кронштейне, делая по несколько оборотов каждому винту, чтобы обеспечить равномерное увеличение давления до полного вкручивания.

- [SC]** > 通过两个螺纹柱将散热器在 Intel 安装支架上对齐。
> 使用随附的螺丝刀将弹簧螺丝拧几圈，不要一次完全拧紧。
> 将各个螺丝每隔几圈交替地紧固在安装支架上，确保相等的安装压力，直至螺丝触及底部。

- [AR]** > Hazá el mrdel en las sntadats mdsntada en ktífta tñtíbt Intel. <
> Astmdm mfmk mrfq lrbt lrbatí zntbrkta l'cdm mñ l'fat, mla nqm íakam adhm l'kalml mra wadta. <
> tñt lrbatí en ktífta tñtíbt íaltnab ml kll b'zta l'fat l'zham tsawí al'z'p'at ml'kltífta htñ ím tñtíbt lrbatí íal'kalml. <



CONNECT POWER TO THE FANS

Reliez les ventilateurs / Anschluss von Lüftern / Stroom aansluiten voor de fans / Slut strøm til blæserne / Kytke virta tuulettimiin / Anslut strömkabeln till fläktarna / Koble strøm til viftene / Collegare ventole all'alimentazione / Alimentación de los ventiladores / Conecte as ventoinhas à energia / Podłączanie zasilania do wentylatorów / Блок питания для вентиляторов / 将电源连接到风扇 / توصيل الطاقة للجهايز

EN > Connect both fan cables to the included Y-splitter cable (Figure 1).
> Connect Y-splitter cable to CPU_FAN header on your motherboard (Figure 2).

FR > Connectez les deux câbles de ventilateur au câble séparateur Y inclus (Illustration 1).
> Connectez le câble séparateur Y à la fiche CPU_FAN de votre carte mère (Illustration 2).

DE > Schließen Sie beide Lüfterkabel an das mitgelieferte Y-Splitterkabel an (Abbildung 1).
> Verbinden Sie das Y-Splitterkabel mit dem CPU_FAN-Anschluss an Ihrem Motherboard (Abbildung 2).

NL > Sluit beide fankabels aan op de meegeleverde Y-splitterkabel (Afbeelding 1).
> Sluit de Y-splitterkabel aan op de CPU_FAN-header op het moederbord (Afbeelding 2).

DA > Tilslut begge blæserkablerne til det medfølgende Y-splitterkabel (Figur 1).
> Tilslut Y-splitterkablet til CPU_FAN-indgangen på bundkortet (Figur 2).

FI > Kytke molemmat tuulettinkaapelit mukana toimitettuun Y-haarotinkaapeleihin (Kuva 1).
> Kytke Y-haarotinkaapelelei molevysi CPU_FAN-iihtäntään (Kuva 2).

SV > Anslut båda fläktkablarna till den medföljande Y-splitterkabeln (Figur 1).
> Anslut Y-splitterkabeln till kontakten CPU_FAN på moderkortet (Figur 2).

NO > Koble begge viftetekablene til den inkluderte Y-splitter-kabelen (Figur 1).
> Koble Y-splitter-kabelen til CPU_FAN-header på hovedkortet (Figur 2).

IT > Collegare entrambi i cavi della ventola al cavo splitter a Y (Figura 1).
> Collegare il cavo splitter a Y all'header CPU_FAN sulla scheda madre (Figura 2).

ES > Conecte los cables de ambos ventiladores en el divisor en Y (Figura 1) que se incluye.
> Conecte el divisor en Y en el cabezal CPU_FAN de la placa base (Figura 2).

PT > Conecte ambos cabos de ventoinha ao cabo divisor Y incluído (Figura 1).
> Conecte o cabo divisor Y ao conector CPU_FAN da sua placa-mãe (Figura 2).

PL > Podłącz kable obu wentylatorów do zawartego w komplecie rozgałęziacza (Rysunek 1).
> Podłącz rozgałęziacz do złącza CPU_FAN na płycie głównej (Rysunek 2).

RU > Подсоедините кабели обоих вентиляторов к Y-разветвителю (входит в комплект поставки), см. рисунок 1.
> Подсоедините Y-разветвитель к разъему CPU_FAN на материнской плате, см. рисунок 2.

SC > 将两根风扇电缆连接至随附的 Y 型三通接头电路上 (图 1)。
> 将 Y 型三通接头电缆连接至主板上的 CPU_FAN 接头 (图 2)。

AR < قم بتوصيل كابلات المروحة بكابل مقسم Y المرفق (الشكل 1).
< قم بتوصيل كابل مقسم Y برأس مروحة وحدة المعالجة المركزية على اللوحة الرئيسية الخاصة بك (الشكل 2).



Figure 1

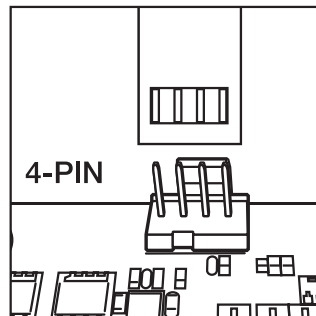










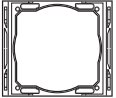



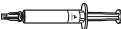


Figure 2

INCLUDED HARDWARE

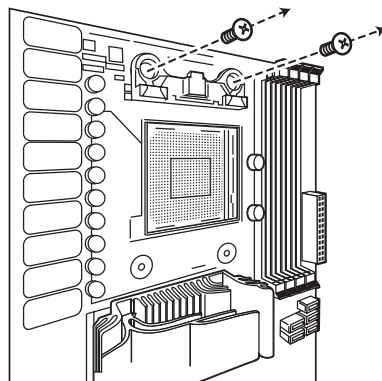
Highlighted parts for AMD installation only / Les sections en subrillance concernent uniquement l'installation AMD / Die markierten Passagen beziehen sich nur auf die AMD / Gemarkeerde tekst heeft alleen betrekking op AMD-installatie / De fremhævede dele gælder kun for AMD-installation / Korostetut osat vain AMD-asennukseen / Markerade delar endast avsedda för AMD-installation / Utthevede deler er kun for installasjon på AMD / Parti evidenziate esclusivamente per l'installazione della staffa AMD / Componentes de instalación solamente para AMD / Partes destacadas somente para instalação da AMD / Wyróżnione części dotyczą tylko instalacji produktów AMD / Части, выделенные цветом, только для установки AMD / AMD 主板安裝所需部件已用深色显示 / عناصر مخصصة لتثبيت AMD فقط

<p>A</p>  <p>x1 INTEL 115X BACKPLATE</p>	<p>B</p>  <p>x4 INTEL 115X STANDOFFS</p>	<p>C</p>  <p>x4 LGA 2011/2011-3/2066 STANDOFFS</p>	<p>D</p>  <p>x2 INTEL MOUNTING BRACKETS</p>
<p>E</p>  <p>x4 AMD AM4 SPACERS (CYLINDRICAL)</p>	<p>F</p>  <p>x4 AMD AM3 SPACERS (HEXAGONAL)</p>	<p>G</p>  <p>x4 AMD MOUNTING SCREWS</p>	<p>H</p>  <p>x2 AMD MOUNTING BRACKETS</p>
<p>I</p>  <p>x8 LONG FAN SCREWS</p>	<p>J</p>  <p>x2 ML120 PERFORMANCE FANS</p>	<p>K</p>  <p>x2 A500 FAN CADDIES</p>	<p>L</p>  <p>x1 Y-SPLITTER FOR FANS</p>
<p>M</p>  <p>x1 SCREWDRIVER</p>	<p>N</p>  <p>x4 INTEL THUMBSCREWS</p>	<p>O</p>  <p>x1 XTM50 THERMAL PASTE</p>	

PREPARING THE MOTHERBOARD FOR INSTALLATION

Préparation de la carte mère pour l'installation / Vorbereitung der Hauptplatine für die Installation / Het moederbord voorbereiden op de installatie / Forberedelse af bundkortet til installation / Emolevyn valmistelu asennusta varten / Förbered moderkortet för installation / Gjøre hovedkortet klart for installasjon / Preparazione della scheda madre per l'installazione / Preparación de la placa base para su instalación / Como preparar a placa-mãe para instalação / Przygotowanie płyty głównej do montażu / Подготовка материнской платы к установке / 准备主板用于安装 / إعداد اللوحة الرئيسية للتثبيت

<p>EN Remove the existing AMD mounting brackets shown.</p>	<p>NO Fjern de eksisterende AMD-festebrakettene som vises.</p>
<p>FR Retirez les supports de fixation AMD existants indiqués.</p>	<p>IT Rimuovere le staffe di montaggio per AMD come mostrato.</p>
<p>DE Entfernen Sie die vorhandenen AMD Montagehalterungen wie abgebildet.</p>	<p>ES Quite los soportes de montaje AMD existentes, como se muestra.</p>
<p>NL Verwijder de bevestigde AMD-montagebeugels, zoals getoond.</p>	<p>PT Remova os suportes de montagem AMD existentes mostrados.</p>
<p>DA Fjern de viste eksisterende AMD-monteringsbeslag.</p>	<p>PL Zdemonuj przymocowane uchwyty montażowe AMD zgodnie z rysunkiem.</p>
<p>FI Irrota kuvassa näkyvät, nykyiset AMD-asennuskannattimet.</p>	<p>RU Удалите установленные монтажные кронштейны AMD, как показано на рисунке.</p>
<p>SV Ta bort de befintliga AMD-monteringsfästena enligt bilden.</p>	<p>SC 移除所示的现有 AMD 安装支架。</p> <p>AR إزاد كائنات التثبيت من AMD الحالية كما هو موضح.</p>



INSTALLING THE AMD MOUNTING BRACKETS

Installation des supports de fixation AMD / Anbringung der AMD montagehalterungen / Installatie van de AMD-montagebeugels / Installation af AMD-monteringsbeslagene / AMD-asennuskannatinten asennus / Installera AMD-monteringsfästena / Installere AMD-festebrakettene / Installazione delle staffe di montaggio per AMD / Instalación de los soportes de montaje AMD / Como instalar os soportes de montagem AMD / Montowanie uchwytyw montażowych AMD / Установка монтажных кронштейнов AMD / 安裝 AMD 安裝支架 / AMD تركيب كفاف التثبيت من

EN Align the included spacers based on your socket over the AMD backplate holes.

FR Alignez les écartereurs inclus en fonction de votre prise sur les trous de la plaque arrière AMD.

DE Richten Sie die mitgelieferten Abstandshalter auf der Hauptplatte über die Löcher der AMD Rückplatte aus.

NL Lijn de meegeleverde afstandsringen op basis van jouw socket uit op de gaten van de AMD-achterplaat.

DA Juster de medfølgende afstandsstykker på soklen over AMD-bagpladehullerne.

FI Kohdistä mukana toimitetut, prosessorikantaan sopivat välikkeet AMD-taustalevyn reikiin päälle.

SV Rikta in de medföljande monteringsbrickorna på sockeln över hålen för AMD-bakplattan.

NO Innrett de inkluderte avstandsstykkene basert på kontaktene over AMD-bakplattens hull.

IT Allineare i distanziatori in dotazione in base al socket sopra i fori della piastra posteriore AMD.

ES Coloque alineados los separadores que se incluyen de la base de su socket sobre los orificios de la parte posterior de la placa AMD.

PT Alinhe os espaçadores incluídos com base no soquete sobre os orifícios da placa traseira AMD.

PL Instaluj te elementy montażowe na podstawie gniazda nad otworami na tylnej płytce AMD.

RU Выровняйте прокладки (входят в комплект поставки) относительно разъема над отверстиями в опорной пластине AMD.

SC 根据插槽将随附的垫片通过 AMD 背板孔对齐。

AR حاذ الفواصل المرفقة لاستئناسها إلى المقابس الخاص بك على فتحات اللوحة الخلفية من AMD.

EN Install the AMD mounting bracket using the included AMD mounting screws.

FR Installez les supports de fixation AMD en utilisant les vis de fixation AMD incluses.

DE Montieren Sie die AMD Montagehalterung mit den mitgelieferten AMD Montageschrauben.

NL Bevestig de AMD-montagebeugel met behulp van de meegeleverde AMD-montageschroeven.

DA Installer AMD-monteringsbeslaget ved hjælp af de medfølgende AMD-monteringskruer.

FI Asenna AMD-asennuskannatin paikalleen mukana toimitetuilla AMD-kiinnitysruuveilla.

SV Installera AMD-monteringsfästet med de medföljande AMD-monteringskruvarna.

NO Installerer AMD-festebrakettene med bruk av de inkluderte AMD-festeskrueene.

IT Installare la staffa di montaggio per AMD usando le viti di montaggio per AMD incluse.

ES Coloque alineados los separadores que se incluyen de la base de su socket sobre los orificios de la parte posterior de la placa AMD.

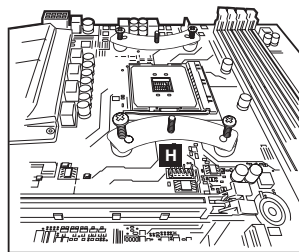
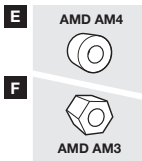
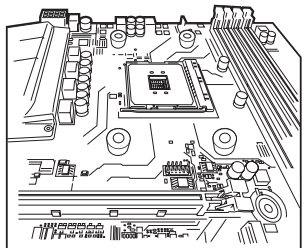
PT Instale o suporte de montagem AMD usando os parafusos de montagem AMD incluídos.

PL Zamocuj uchwyt montażowy AMD przy użyciu śrub montażowych AMD (w komplecie).

RU С помощью отвертки (входит в комплект поставки) закрутите винты с пружинами на несколько оборотов, не затягивайте полностью каждый винт в отдельности.

SC 使用随附的 AMD 安装螺丝安装 AMD 安装支架。

AR قم بتثبيت كفاف التثبيت من AMD باستخدام براغي التثبيت من AMD المرفقة.



PREPARING THE COOLER FOR INSTALLATION

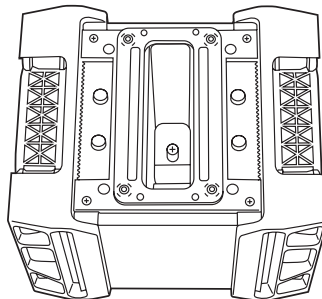
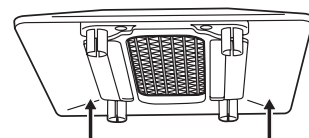
Préparation du refroidisseur pour l'installation / Vorbereitung des Kühlers für die Installation / De koeler voorbereiden op de installatie / Forberedelse af køleren til installation / Jäähdyttimen valmistelu asennusta varten / Förbered kylaren för installation / Gjøre kjøleren klar for installasjon / Preparazione del sistema di raffreddamento per l'installazione / Preparación del enfriador para su instalación / Como preparar o Cooler para instalação / Przygotowanie układu chłodzenia do montażu / Подготовка кулера к установке / 准备散热器用于安装 / إعداد المرقد للتوكيب

- EN** > Remove the top cover of the heatsink.
> Remove the thermal paste cover on the bottom of the heatsink.
> **Optional:** Remove fan caddies by sliding up and off the heatsink.
- FR** > Retirez la protection supérieure du dissipateur de chaleur.
> Retirez la protection de la pâte thermique sur la partie inférieure du dissipateur de chaleur.
> **Facultatif:** Retirez les boîtiers des ventilateurs en les faisant glisser hors du dissipateur de chaleur.
- DE** > Entfernen Sie die obere Abdeckung des Kühlkörpers.
> Entfernen Sie die Abdeckung für die Wärmeleitpaste unten am Kühlkörper.
> **Optional:** Entfernen Sie die Fan Caddies, indem Sie den Kühlkörper nach oben und unten schieben.
- NL** > Verwijder het bovenpaneel van het koellichaam.
> Verwijder onder in het koellichaam het paneel van de warmtegeleidende pasta.
> **Optioneel:** Verwijder de fancaddies door ze van het koellichaam af te schuiven.
- DA** > Fjern topdækslet fra kølelegemet.
> Fjern varmpastaen fra bunden af kølelegemet.
> **Valgfrit:** Fjern blæserboksene ved at skubbe dem op og af kølelegemet.
- FI** > Irrota jäähdytysriivan yläkanssi.
> Irrota jäähdytysriivan pohjassa olevan lämpötahnan suoja.
> **Valinnainen:** Irrota tuuletin pidikkeet liu'uttamalla ne ylös ja pois jäähdytysrivasta.
- SV** > Ta bort topplocket på kylflänsen.
> Ta bort skyddet för kylpastan på undersidan av kylflänsen.
> **Valfritt:** Ta bort fläktfästena genom att dra dem uppåt och av kylflänsen.
- NO** > Fjern toppdekslet på kjøleribben.
> Fjern varmemassedekslet på bunnen av kjøleribben.
> **Valgfritt:** Fjern vifteholderne ved å skyve opp og av kjøleribben.
- IT** > Rimuovere il coperchio superiore del dissipatore.
> Rimuovere la protezione della pasta termica alla base del dissipatore.
> **Facoltativo:** Rimuovere i supporti della ventola facendoli scorrere verso l'alto e lontano dal dissipatore.
- ES** > Retire la cubierta superior del disipador térmico.
> Retire la cubierta de la pasta térmica que se encuentra en la parte inferior del disipador térmico.
> **Opcional:** Para quitar los soportes de los ventiladores, deslicelos hacia arriba y sáquelos del disipador térmico.
- PT** > Remova a tampa superior do dissipador de calor.
> Remova a cobertura da pasta térmica na parte inferior do dissipador de calor.
> **Opcional:** Remova os carregadores de ventoinha deslizando-os para cima e para fora do dissipador de calor.

- PL** > Zdejmij górną osłonę radiatora.
> Zdejmij osłonę pasty termoprzewodzącej z dolnej części radiatora.
> **Opcjonalnie:** Zdejmij ramki wentylatorów, podnosząc i odsuwając radiator.
- RU** > Снимите верхнюю крышку радиатора.
> Снимите крышку с нижней части радиатора, обработанной термопастой.
> **Дополнительно.** Удалите лотки для вентиляторов, потянув вверх, а затем в направлении от радиатора.

- SC** > 移除散热片顶盖。
> 移除散热片底部的导热膏脂盖。
> 可选: 上下滑动散热片, 以此将风扇盒移除。

- AR** > **أزل الغطاء العلوي للمشتت الحراري.**
> **انزع غطاء المعجون الحراري في أسفل المشتت الحراري.**
> **اختياري:** انزع غلب المراوح عن طريق رفعها لأعلى وإيقاف تشغيل المشتت الحراري.



INSTALLING THE COOLER

Installation du système de refroidissement / Installation des küblers / De koeler installeren / Installation af køleren / Jäähdyttimen asennus / Installera kylaren / Installere kjøleren / Installazione del dissipatore di calore / Instalación del enfriador / Como instalar o cooler / Montowanie układu chłodzenia / Установка системы охлаждения / 安装冷却器 / تركيب المبرد

[EN] > Align cooler over the two threaded posts on the AMD mounting bracket.
> Use the provided screwdriver to engage the spring screws several turns, do not completely tighten one at a time.
> Secure screws to mounting bracket, alternating every few turns to ensure equal mounting pressure.

[FR] > Alignez les refroidisseurs sur les deux tiges filetées sur le support de fixation AMD.
> Utilisez le tournevis fourni pour faire faire plusieurs tours aux vis de ressorts, ne serrez pas entièrement une vis à la fois.
> Fixez les vis sur le support de fixation en changeant à chaque fois de vis au bout de quelques tours afin d'assurer que la pression du montage est homogène, jusqu'à ce que les vis soient totalement enfoncées.

[DE] > Richten Sie den Kühler über die beiden Gewindeposten an der AMD Montagehalterung aus.
> Verwenden Sie den mitgelieferten Schraubendreher, um die Federschrauben mehrere Umdrehungen einzudrehen; ziehen Sie sie nicht einzeln vollständig an.
> Befestigen Sie die Schrauben an der Montagehalterung abwechselnd mit ein paar Umdrehungen, um einen gleichmäßigen Montageindruck zu gewährleisten, bis die Schrauben unten herausschauen.

[NL] > Lijn de koeler uit over de twee schroefpennen op de AMD-montagebeugel.
> Gebruik de meegeleverde schroevendraaier om de schroefveren om en om aan te draaien.
> Bevestig de schroeven aan de montagebeugel en draai ze om en om aan zodat alle schroeven goed vastzitten.

[DA] > Juster køleren over de to gevindindlæg på AMD-monteringsbeslaget.
> Brug den medfølgende skruetrækker til at spænde fjæderskruerne flere omgange, og undlad at spænde dem helt én ad gangen.
> Spænd skrueerne fast på monteringsbeslaget, og skift mellem skrueerne under tilspændingen, så der sikres ensartet monteringspænding.

[FI] > Kohdistä jäähdyttimen AMD-asennuskannattimessa olevan kahden kierretapin päälle.
> Käytä mukana toimitettua ruuvitalttaa ja käännä jousiruuveja muutama kierros, mutta älä kiristä yksittäistä jousiruuvia kireälle kerralla.
> Kiinnitä ruuvit asennuskannattimeen ristikkäin vähän kerrallaan, jotta asennusvoima pysyy tasaisena.

[SV] > Rikta in kylaren över de två gängade skruvarna på AMD-monteringsfästet.
> Använd den medföljande skruvmejseln för att dra åt fjäderskruvarna flera varv, men undvik att dra åt hela vägen på en enskild skruv innan du går vidare till nästa.
> Fäst skruvarna på monteringsfästet genom att skruva ett par varv på varje skruv för att säkerställa ett jämnt tryck.

[NO] > Innrett kjøleren over de to gjengede stengene på AMD-festebraketten.
> Bruk den medfølgende skruetrækkeren til å aktivere fjærskruene flere omdreininger, ikke stram en helt på en gang.
> Fest skruene til festebraketten, og bytt på etter noen omdreininger for å sikre likt festetrykk.

[IT] > Allineare il sistema di raffreddamento ai due montanti filettati sulla staffa di montaggio per AMD.
> Usare il cacciavite in dotazione per far girare le viti a molla poche volte solamente finché sono fissate stabilmente; non stringere completamente le viti una alla volta.
> Fissare completamente le viti alla staffa di montaggio facendo girare le viti alternativamente per assicurare la medesima pressione durante il montaggio.

[ES] > Coloque el enfriador alineado sobre los dos postes roscados que se encuentran en el soporte de montaje AMD.
> Utilice el destornillador que se proporciona para enroscar varias vueltas los tornillos con resortes. No ajuste por completo un tornillo a la vez.
> Al momento de asegurar el soporte de montaje, ajuste los tornillos de forma alternada un par de vueltas a la vez hasta que sobresalgan por la parte inferior.

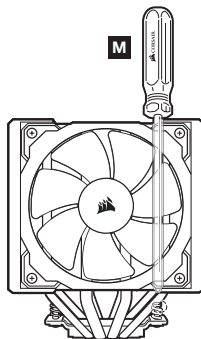
[PT] > Alinhe o cooler com os dois suportes aparafusados no Suporte de montagem AMD.
> Use a chave de fenda fornecida para rosquear os parafusos de mola várias vezes, mas não prenda um de cada vez completamente.
> Fixe os parafusos ao suporte de montagem alternando a cada número de giros para garantir uma pressão de montagem igual até que os parafusos saiam pela parte inferior.

[PL] > Wyrównaj układ chłodzenia względem dwóch nagwintowanych słupków na uchwyście montażowym AMD.
> Przy użyciu śrubokrętu obróć kilka razy śruby ze sprężyną, ale nie dokręcaj poszczególnych śrub od razu do końca.
> Przykręć śruby do uchwyty montażowego: kolejno dokręcaj poszczególne śruby o kilka obrotów, aby zachować równy docisk, aż do pełnego przykręcenia wszystkich śrub.

[RU] > Выверните кулер по двум резьбовым штифтам на монтажном кронштейне AMD.
> С помощью отвертки (входит в комплект поставки) закрутите винты с пружинами на несколько оборотов, не затягивайте полностью каждый винт в отдельности.
> Затяните винты на монтажном кронштейне, делая по несколько оборотов каждому винтом, чтобы обеспечить равномерное увеличение давления до полного вкручивания.

[SC] > 通过两个螺纹柱将散热器在AMD安装支架上对齐。
> 使用随附的螺丝刀将弹簧螺丝拧几圈，不要一次完全拧紧。
> 将各个螺丝每隔几圈交替地紧固在安装支架上，确保相等的安装压力，直至螺丝触及底部。

[AR] > Hazá el mbrd en l sntadats mstnta f kntifa tntbit AMD <
< stxmd mfk mrfq lrbt lrbat rznrfk tccd mn lfat, lla nm ljkam akdm lkakml mra wakda. <
< tnt lrbat f kntifa tntbit baltanwb kl bzca lfat lضان tsawf azfpa lmlakntifa ht tnt tntbit lrbat lkakml.



CONNECT POWER TO THE FANS

Reliez les ventilateurs / Anschluss von Lüftern / Stroom aansluiten voor de fans / Slut strøm til blæserne / Kytke virta tuulettimiin / Anslut strömkabeln till fläktarna / Koble strøm til viftene / Collegare ventole all'alimentazione / Alimentación de los ventiladores / Conecte as ventoinhas à energia / Podłączanie zasilania do wentylatorów / Блок питания для вентиляторов / 将电源连接到风扇 / توصيل الطاقة للجهايز

[EN] > Connect both fan cables to the included Y-splitter cable (Figure 1).
> Connect Y-splitter cable to CPU_FAN header on your motherboard (Figure 2).

[FR] > Connectez les deux câbles de ventilateur au câble séparateur Y inclus (illustration 1).
> Connectez le câble séparateur Y à la fiche CPU_FAN de votre carte mère (illustration 2).

[DE] > Schließen Sie beide Lüfterkabel an das mitgelieferte Y-Splitterkabel an (Abbildung 1).
> Verbinden Sie das Y-Splitterkabel mit dem CPU_FAN-Anschluss an Ihrem Motherboard (Abbildung 2).

[NL] > Sluit beide fankabels aan op de meegeleverde Y-splitterkabel (Afbeelding 1).
> Sluit de Y-splitterkabel aan op de CPU_FAN-header op het moederbord (Afbeelding 2).

[DA] > Tilslut begge blæserkablerne til det medfølgende Y-splitterkabel (Figure 1).
> Tilslut Y-splitterkablet til CPU_FAN-indgangen på bundkortet (Figure 2).

[FI] > Kytke molemmat tuuletinkaapelit mukana toimitettuun Y-haarotinkaapeliin (Kuva 1).
> Kytke Y-haarotinkaapeli emolevysi CPU_FAN-liitäntään (Kuva 2).

[SV] > Anslut båda fläktkablarna till den medföljande Y-splitterkabeln (Figur 1).
> Anslut Y-splitterkabeln till kontakten CPU_FAN på moderkortet (Figur 2).

[NO] > Koble begge viftekanlene til den inkluderte Y-splitter-kabelen (Figure 1).
> Koble Y-splitter-kabelen til CPU_FAN-header på hovedkortet (Figure 2).

[IT] > Collegare entrambi i cavi della ventola al cavo splitter a Y (Figura 1).
> Collegare il cavo splitter a Y all'header CPU_FAN sulla scheda madre (Figura 2).

[ES] > Conecte los cables de ambos ventiladores en el divisor en Y (Figura 1) que se incluye.
> Conecte el divisor en Y en el cabezal CPU_FAN de la placa base (Figura 2).

[PT] > Conecte ambos cabos de ventoinha ao cabo divisor Y incluído (Figura 1).
> Conecte o cabo divisor Y ao conector CPU_FAN da sua placa-mãe (Figura 2).

[PL] > Podłącz kable obu wentylatorów do zawartego w komplecie rozgałęziacz (Rysunek 1).
> Podłącz rozgałęziacz do złącza CPU_FAN na płycie głównej (Rysunek 2).

[RU] > Подсоедините кабели обоих вентиляторов к Y-разветвлению (входит в комплект поставки), см. рисунок 1.
> Подсоедините Y-разветвитель к разъему CPU_FAN на материнской плате, см. рисунок 2.

[SC] > 将两根风扇电缆连接至随附的 Y 型三通接头电路上 (图 1)。
> 将 Y 型三通接头电缆连接至主板上的 CPU_FAN 接头 (图 2)。

[AR] > قم بتوصيل كابلات المروحة بكابل مقسم Y المرفق (الشكل 1).
> قم بتوصيل كابل مقسم Y برأس مروحة وحدة المعالجة المركزية على اللوحة الرئيسية الخاصة بك (الشكل 2).



Figure 1

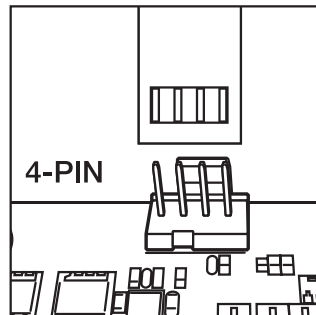


Figure 2

CHINA RoHS

中国 RoHS

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量						
散热风扇	有毒有害物质或元素					
	铅 Pb	汞 Hg	镉 Cd	六价铬 Cr ⁶⁺	多溴联苯 PBB	多溴二苯醚 PBDE
电线	○	○	○	○	○	○
连接器	○	○	○	○	○	○
扣环	○	○	○	○	○	○
框&扇叶&绕线套	○	○	○	○	○	○
橡胶磁铁	○	○	○	○	○	○
轴心	○	○	○	○	○	○
晶片电阻	X	○	○	○	○	○
二级体	X	○	○	○	○	○
PC板	○	○	○	○	○	○
定位Pin	○	○	○	○	○	○
定子	○	○	○	○	○	○
漆包线	○	○	○	○	○	○
磁浮片	○	○	○	○	○	○
HALL SENSOR	○	○	○	○	○	○
晶片电容	○	○	○	○	○	○
商标	○	○	○	○	○	○
纸箱	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。
 ○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T26572规定的限量要求以下。
 X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T26572规定的限量要求。
 注: 表示标记“X”的部件, 皆因全球技术发展水平限制而无法实现有害物质的替代。



CORSAIR MEMORY, Inc. declares that this equipment is in compliance with Directive 2014/30/EU and Directive 2011/65/EU. A copy of the original declaration of conformity can be obtained at corsair.com/documentation.

CORSAIR MEMORY, Inc. déclare que son équipement est conforme aux directives 2014/30/UE et 2011/65/UE. Une copie de la déclaration de conformité originale peut être obtenue en envoyant un courrier électronique à l'adresse corsair.com/documentation.

CORSAIR MEMORY, Inc. erklårt, dass dieses Gerät den Richtlinien 2014/30/EU und 2011/65/EU entspricht. Eine Kopie der ursprünglichen Konformitätserklärung kann unter corsair.com/documentation angefordert werden.

CORSAIR MEMORY, Inc. verklaart dat dit apparaat overeenstemt met Europese Richtlijn 2014/30/EU en Europese Richtlijn 2011/65/EU. Een kopie van de originele conformiteitsverklaring kan worden verkregen via corsair.com/documentation.

CORSAIR MEMORY, Inc. erklærer, at dette udstyr er i overensstemmelse med direktiv 2014/30/EU og direktiv 2011/65/EU. En kopi af den oprindelige overensstemmelseserklæring kan hentes via corsair.com/documentation.

CORSAIR MEMORY, Inc. vakuuttaa täten, että tämä laite täyttää direktiivin 2014/30/EU ja direktiivin 2011/65/EU vaatimukset. Alkuperäisen vaatimustenmukaisuusvakuutuksen kopio on saatavilla osoitteessa corsair.com/documentation.

CORSAIR MEMORY, Inc. intygar att denna utrustning överensstämmer med direktiv 2014/30/EU och direktiv 2011/65/EU. En kopia av det ursprungliga intyget om överensstämmelse kan erhållas på corsair.com/documentation.

CORSAIR MEMORY, Inc. bekrefter at dette produktet overholder kravene i EU-direktiv 2014/30/EU og 2011/65/EU. En kopi av den opprinnelige samsvarserklæringen kan fås på corsair.com/documentation.

CORSAIR MEMORY, Inc. dichiara che questa apparecchiatura è conforme alla Direttiva 2014/30/UE e 2011/65/EU. Una copia della dichiarazione originale di conformità è disponibile scrivendo corsair.com/documentation.

CORSAIR MEMORY, Inc. declara que este equipo cumple con las directivas 2014/30/EU y 2011/65/EU. Puede obtener una copia de la declaración de conformidad original en corsair.com/documentation.

CORSAIR MEMORY, Inc. declara que este equipamento está em conformidade com as Normas 2014/30/EU e Norma 2011/65/EU. É possível obter uma cópia da declaração original de conformidade pelo corsair.com/documentation.

CORSAIR MEMORY, Inc. oswiadcza, że to urządzenie jest zgodne z dyrektywami 2014/30/EU i 2011/65/EU. Kopie deklaracji zgodności można uzyskać pod corsair.com/documentation.

THE AUTHORIZED REPRESENTATIVE IN EUROPE:
CORSAIR MEMORY, BV
 Wormerweg 8, 1311 XB, Almere, Netherlands



CAUTION!

The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user authority to operate the equipment. This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- > Reorient or relocate the receiving antenna.
- > Increase the separation between the equipment and the receiver.
- > Connect the equipment into an outlet that is on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- > Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation.

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

Cet appareil numérique de la class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)



Note on environmental protection:

After the implementation of the European Directive 2012/19/EU in the national legal system, the following applies:

- > Electrical and electronic devices may not be disposed of with domestic waste.
- > Consumers are obliged by law to return electrical and electronic devices at the end of their service lives to the public collecting points set up for this purpose or point of sale. Details to this are defined by the national law of the respective country. This symbol on the product, the instruction manual or the package indicates that a product is subject to these regulations. By recycling, reusing the materials or other forms of utilising old devices, you are making an important contribution to protecting our environment.

Remarques concernant la protection de l'environnement:

Conformément à la directive européenne 2012/19/EU, et afin d'atteindre un certain nombre d'objectifs en matière de protection de l'environnement, les règles suivantes doivent être appliquées:

- > Elles concernent les déchets d'équipement électriques et électroniques. Le pictogramme "picto" présent sur le produit, son manuel d'utilisation ou son emballage indique que le produit est soumis à cette réglementation.
- > Le consommateur doit retourner le produit usagé aux points de collecte prévus à cet effet. Il peut aussi le remettre à un revendeur. En permettant enfin le recyclage des produits, le consommateur contribuera à la protection de notre environnement. C'est un acte écologique.

Hinweis zum umweltschutz:

Ab dem Zeitpunkt der Umsetzung der europäischen Richtlinie 2012/19/EU in nationales Recht gilt folgendes:

- > Elektrische und elektronische Geräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.
- > Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstelle zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit der Wiederverwertung, der stofflichen Verwertung oder anderer Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt. In Deutschland gelten oben genannte Entsorgungsregeln, laut Batterieverordnung, für Batterien und Akkus entsprechend.

Notitie aangaande de bescherming van het milieu:

Ten gevolge van de invoering van de Europese Richtlijn 2012/19/EU in het nationale juridisch systeem, is het volgende van toepassing:

- > Elektrische en elektronische toestellen mogen niet weggegooid worden tezamen met het huishoudelijk afval.
- > Consumenten zijn wettelijk verplicht om elektrische en elektronische apparaten op het einde van gebruik in te dienen bij openbare verzamelpunten speciaal opgezet voor dit doeleinde of bij een verkooppunt. Verdere specificaties aangaande dit onderwerp zijn omschreven door de nationale wet van het betreffende land. Dit symbool op het product, de gebruiksaanwijzing of de verpakking duidt erop dat het product onderworpen is aan deze richtlijn. Door te recycleren, hergebruiken van materialen of andere vormen van hergebruiken van oude toestellen, levert u een grote bijdrage aan de bescherming van het milieu.

Bemærkning om miljøbeskyttelse:

Efter implementering af EU-direktiv 2012/19/EU i det nationale juridiske system er følgende gældende:

- > Elektriske og elektroniske enheder må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.
- > Forbrugere er lovmæssigt forpligtet til at indlevere elektriske og elektroniske enheder ved slutningen af produkternes levetid til de offentlige indsamlingssteder, der er oprettet til dette formål eller til salgsstedet. Oplysninger om dette er defineret i den nationale lovgivning i det respektive land. Dette symbol på produktet, brugermanualen eller emballagen angiver, at et produkt er underlagt disse bestemmelser. Gennem genbrug, genanvendelse af materialerne eller andre former for udnyttelse af gamle enheder bidrager du i høj grad til at beskytte vores miljø.

Ympäristönsuojelua koskeva huomautus:

Seuraavat säädökset ovat astuneet voimaan sen jälkeen kun eurooppalainen direktiivi 2012/19/EU on otettu käyttöön kansallisessa lainsäädännössä:

- > Sähköisiä ja elektronisia laitteita ei saa hävittää talousjätteen mukana.
- > Kuluttajien on lain mukaan palautettava käytöstä poistettavat sähköiset ja elektroniset laitteet julkisiin keräyspisteisiin, jotka on perustettu jälleenmyyntipisteisiin tätä tarkoitusta varten. Tarkemmat käytännöt on määritelty asianomaisen maan kansallisessa lainsäädännössä. Jos tuotteessa, käyttöoppaassa tai pakkauksessa on tämä symboli, se merkitsee, että tuotteeseen sovelletaan näitä säädöksiä. Teet tärkeän työn ympäristömme suojaamiseksi kierrättämällä tai käyttämällä materiaaleja uudelleen tai hyödyntämällä vanhoja laitteita muulla tavoin.



Anmärkning om miljöskydd:

Etter implementeringen av EU-direktiv 2012/19/EU i det nasjonale rettsystemet gjelder følgende:

- > Elektriske og elektroniske enheter får inte kasseras med hushållsavfall.
- > Konsumenter är enligt lag skyldiga att återlämna uttjänta elektriska och elektroniska enheter till de offentliga uppsamlingsplatser som upprättats för detta ändamål av försäljningsstället. Information kring detta fortfarande definieras av respektive lands nationella lagstiftning. Denna symbol på produkten, bruksanvisningen eller förpackningen indikerar att en produkt omfattas av detta regelverk. Genom återvinning, återanvändning av material eller andra former av användning av gamla enheter, bidrar du till att skydda vår miljö.

Merknad om miljøvern:

Etter implementeringen av EU-direktiv 2012/19/EU i det nasjonale rettsystemet, gjelder følgende:

- > Elektriske og elektroniske enheter skal ikke kastes som husholdningsavfall.
- > Forbrukere er i henhold til loven forpliktet til å returnere elektriske og elektroniske enheter som ikke lenger kan brukes, til offentlige innsamlingssteder til dette formålet. Detaljer om dette er definert av nasjonale lover i de respektive landene. Dette symbolet på produktet, i instruksjonshåndboken eller på emballasjen indikerer at produktet er underlagt disse reglene. Ved å resirkulere eller bruke materialet på nytt, eller ved andre former for gjenbruk av gamle enheter, bidrar du til å beskytte miljøet.

Informazioni per protezione ambientale:

Dopo l'implementazione della Direttiva Europea 2012/19/EU nel sistema legale nazionale, ci sono le seguenti applicazioni:

- > I dispositivi elettrici ed elettronici non devono essere considerati rifiuti domestici.
- > I consumatori sono obbligati dalla legge a restituire i dispositivi elettrici ed elettronici alla fine della loro vita utile ai punti di raccolta pubblici preposti per questo scopo o nei punti vendita. Dettagli di quanto riportato sono definiti dalle leggi nazionali di ogni stato. Questo simbolo sul prodotto, sul manuale d'istruzioni o sull'imballo indicano che questo prodotto è soggetto a queste regole.

Nota sobre la protección medioambiental:

Después de la puesta en marcha de la directiva Europea 2012/19/EU en el sistema legislativo nacional, Se aplicara lo siguiente:

- > Los aparatos eléctricos y electrónicos, así como las pilas y las pilas recargables, no se deben evacuar en la basura doméstica.
- > El usuario está legalmente obligado a llevar los aparatos eléctricos y electrónicos, así como pilas y pilas recargables, al final de su vida útil a los puntos de recogida comunales o a devolverlos al lugar donde los adquirió. Los detalles quedaran definidos por la ley de cada país. El símbolo en el producto, en las instrucciones de uso o en el embalaje hace referencia a ello. Gracias al reciclaje, al reciclaje del material o a otras formas de reciclaje de aparatos usados, contribuye Usted de forma importante a la protección de nuestro medio ambiente.

Nota em protecção ambiental:

Após a implementação da directiva comunitária 2012/19/EU no sistema legal nacional, o seguinte aplica-se:

- > Todos os aparelhos eléctricos e electrónicos não podem ser despejados juntamente com o lixo doméstico.
- > Consumidores estão obrigados por lei a colocar os aparelhos eléctricos e electrónicos sem uso em locais públicos específicos para este efeito ou no ponto de venda. Os detalhes para este processo são definidos por lei pelos respectivos países. Este símbolo no produto, o manual de instruções ou a embalagem indicam que o produto está sujeito a estes regulamentos. Reciclando, reutilizando os materiais dos seus velhos aparelhos, esta a fazer uma enorme contribuição para a protecção do ambiente.

Wskazówki dotyczące ochrony środowiska:

Od czasu wprowadzenia europejskiej dyrektywy 2012/19/EU do prawa narodowego obowiązują następujące ustalenia:

- > Urządzeń elektrycznych i elektronicznych nie należy wyrzucać wraz z innymi odpadami domowymi.
- > Użytkownik zobowiązany jest, niepotrzebne lub zniszczone urządzenia elektryczne odnieść do punktu zbiórki lub do sprzedawcy. Szczegółowe kwestie regulują przepisy prawne danego kraju. Informuje o tym symbol przekreślonego kosza umieszczony na opakowaniu. Segregując śmieci pomagasz chronić środowisko naturalne.