



corsair.com

EMAIL: support@corsair.com
FACEBOOK: facebook.com/corsairmemory
BLOG: corsair.com/blog/



FORUM: forum.corsair.com
TWITTER: twitter.com/corsairmemory
H90 PAGE: corsair.com/h90

USA and CANADA: (800) 205-7657 | INTERNATIONAL: (510) 657-8747 | FAX: (510) 657-8748



46221 Landing Parkway • Fremont • California • 94538 • USA

QUICK START GUIDE
GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE
SCHNELLSTARTANLEITUNG
GUIDA INTRODUTTIVA
GUÍA BREVE DE INICIO
КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

H90

HIGH-PERFORMANCE LIQUID CPU COOLER

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 before installation.

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.

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.

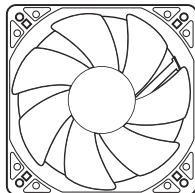
Nota: la maggior parte dei più recenti case per PC prevede un ritaglio dietro la CPU che consente l'accesso alla parte inferiore della scheda madre. Se il case non include un ritaglio, occorrerà rimuovere la scheda madre dal case prima di procedere con l'installazione.

Nota: La mayoría de las carcasa 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 carcasa no tiene esta entrada, deberá retirar el motherboard de la carcasa antes de la instalación.

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.

Included Hardware

Matériel inclus • Mitgelieferte Montageteile • Hardware incluso
Hardware incluido • Включено следующее оборудование



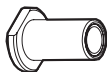
A

FAN



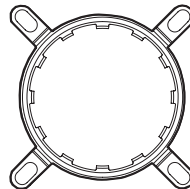
E

x4



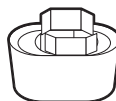
I

x4



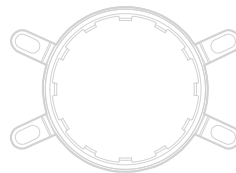
B

INTEL 1150/1155/1156/1366



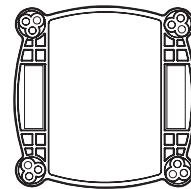
F

x4



J

AMD AM2/AM3



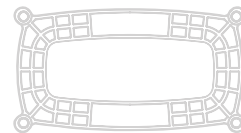
C

INTEL 1150/1155/1156/1366



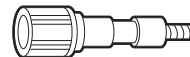
G

x4

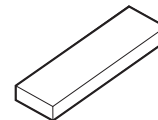


K

AMD AM2/AM3

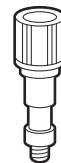


D

x4 • INTEL 1150/1155/1156/1366
& AMD AM2/AM3

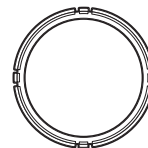
H

x2



L

x4 • INTEL LGA 2011



M

x1

Highlighted parts for Intel installation only • Les sections en surbrillance concernent uniquement l'installation Intel • Die markierten Passagen beziehen sich nur auf die Intel • Parti evidenziate solo per l'installazione di Intel • Componentes de instalación solamente para Intel • Части, выделенные цветом, только для установки Intel

1

Prepare Retention Ring for Installation

Préparez l'anneau de retenue pour l'installation • Halteringsring für die Installation präparieren • Preparare l'anello di sicurezza per l'installazione • Prepare la anilla de sujeción para su instalación • Подготовьте крепежное кольцо к установке

Assemble the retention ring. For Intel 1366/2011 Socket Follow Fig (A). For Intel 1150/1155/1156 Socket follow Fig (B)

Installez l'anneau de retenue Pour une fiche Intel 1366/2011, suivez la Figure A. Pour une fiche Intel 1150/1155/1156, suivez la Figure B.

Bauen Sie den Halteringsring zusammen (s. Abbildung A für Socket Intel 1366/2011 oder Abbildung B für Socket Intel 1150/1155/1156).

Assemblare l'anello di sicurezza. Socket Intel 1366/2011: seguire la figura A. Socket Intel 1150/1155/1156: seguire la figura B.

Monte la anilla de sujeción. Para zócalos Intel 1366/2011, siga la Figura A. Para zócalos Intel 1150/1155/1156, siga la Figura B.

Соберите крепежное кольцо. Для процессорного гнезда Intel 1366/2011 следуйте Рисунку А. Для процессорного гнезда Intel 1150/1155/1156 следуйте Рисунку В.

Fig. A
Intel 1366/2011

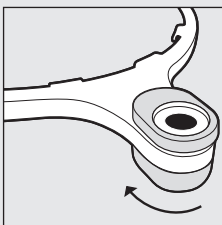
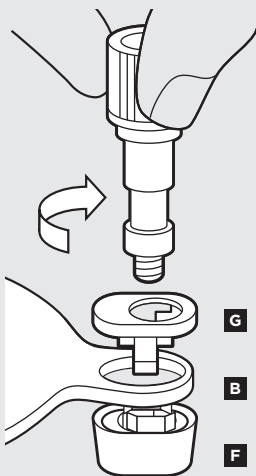
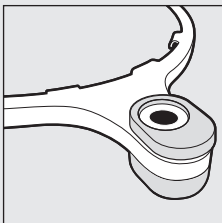


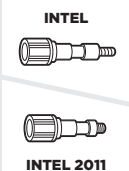
Fig. B
Intel 1150/1155/1156



G

B

F



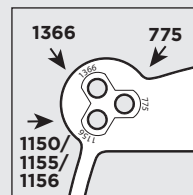
D

L

2

Assemble and Install Intel Backplate

Assemblez et installez la plaque arrière Intel • Intel-Rückwand zusammenbauen und montieren • Assemblare e installare la piastra posteriore Intel • Ensemble e instale la placa de soporte Intel • Соберите и установите опорную пластину Intel



Insert the pins (I) into the appropriate location (LGA 1150/1155/1156/1366) marked on the backplate. Install and remove the adhesive backing (Figure A). Install the assembled backplate (Figure B).

Note: Intel LGA 2011 does not require a backplate

Insérez les broches (I) dans l'emplacement approprié (LGA 1150/1155/1156/1366) marqué sur la plaque arrière. Installez et retirez la protection adhésive (Figure A). Installez la plaque arrière assemblée (Figure B).

Remarque : Intel LGA 2011 ne nécessite aucune plaque arrière

Befestigen Sie die Stifte (I) an der auf der Rückwand markierten Stelle (LGA 1150/1155/1156/1366). Bringen Sie die Klebefläche an und ziehen Sie den Schutzfilm ab (Abbildung A). Montieren Sie die zusammengebaute Rückwand (Abbildung B).

Hinweis: Der Intel LGA 2011 erfordert keine Rückwand

Inserire i pin (I) nella posizione appropriata (LGA 1150/1155/1156/1366), indicata sulla piastra posteriore. Installare e rimuovere lo strato adesivo (figura A). Installare la piastra posteriore assemblata (figura B).

Nota: Intel LGA 2011 non necessita di una piastra posteriore

Introduzca las patillas (I) en el lugar adecuado (LGA 1150/1155/1156/1366) marcado en la placa de soporte. Realice la instalación y retire la cubierta del adhesivo (Figura A). Instale la placa de soporte ensamblada (Figura B).

Nota: Los zócalos Intel LGA 2011 no requieren placa de soporte

Вставьте контакты (I) в соответствующее положение (LGA 1150/1155/1156/1366), отмеченное на опорной пластине. Установите и удалите клейкое покрытие (рисунок А). Установите собранную опорную пластину (рисунок В).

Примечание. Для Intel LGA 2011 опорная пластина не требуется.

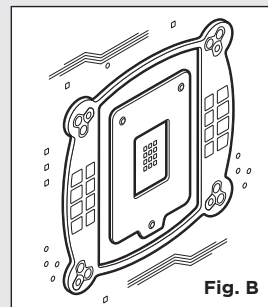
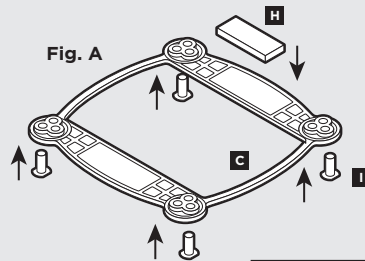
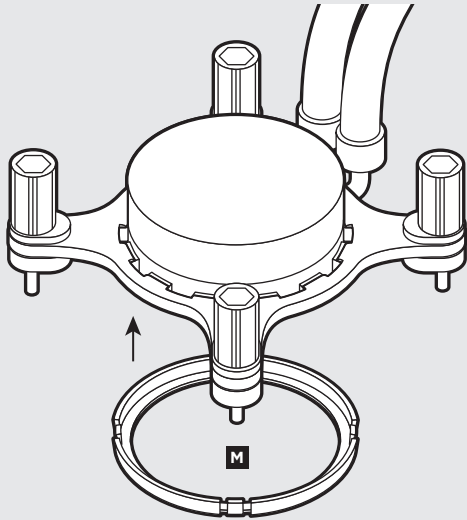


Fig. B

3

Install Assembled Intel Retention Ring and Clip onto Pump Head

Installez l'anneau de retenue et le clip sur la tête de pompe • Intel-Halterungsring und -clip auf dem Pumpenkopf montieren • Installare il fermo e l'anello di sicurezza Intel assemblato sulla testina della pompa • Instale la anilla de sujeción Intel ensamblada y la abrazadera en el cabezal de bombeo • Установите собранное крепежное кольцо Intel и зажим на верхнюю часть корпуса насоса



Install the assembled retention ring and retention clip onto pump head.

Installez l'anneau de retenue et le clip sur la tête de pompe.

Montieren Sie den zusammengebauten Halterungsring und -clip auf dem Pumpenkopf.

Installare il fermo e l'anello di sicurezza assemblato sulla testina della pompa.

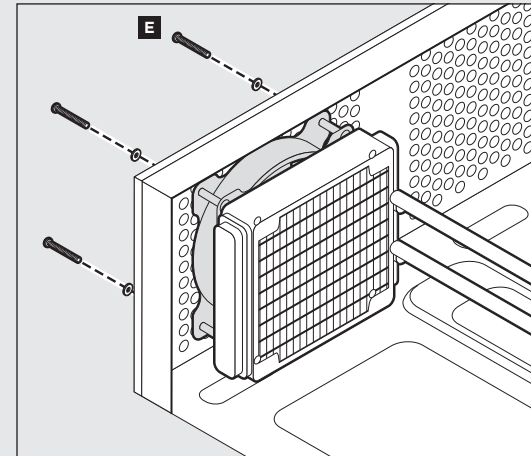
Instale la anilla de sujeción ensamblada y la abrazadera de retención en el cabezal de bombeo.

Установите собранное крепежное кольцо и крепежный зажим на верхнюю часть корпуса насоса.

4

Install the Radiator

Installez le radiateur • Kühler installieren • Installare il radiatore • Instale el radiador • Установите радиатор



Attach the 140mm radiator and fans as shown. For the best cooling performance we recommend mounting the fans as an air intake.

Attachez le radiateur de 140mm et les ventilateurs, comme illustré. Pour des performances de refroidissement optimales, nous vous recommandons d'installer les ventilateurs comme une entrée d'air.

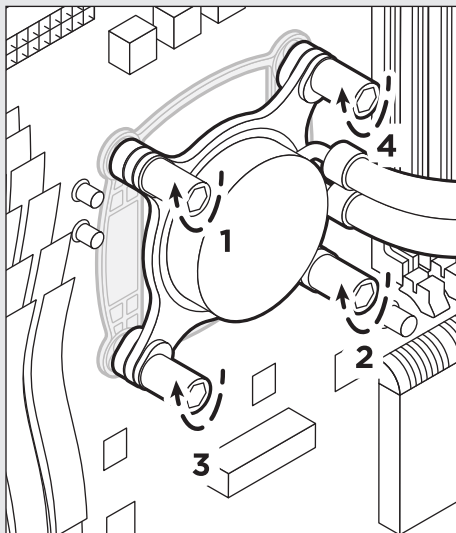
Collegare il radiatore da 140mm e le ventole come illustrato. Per ottenere le prestazioni di raffreddamento migliori, si consiglia di montare le ventole come aspiratori d'aria.

Fije el radiador de 140mm y los ventiladores tal como se muestra. Para una refrigeración óptima, recomendamos montar los ventiladores como entradas de aire.

Подсоедините 140mm радиатор и вентилятора, как показано на рисунке. Для более эффективного охлаждения рекомендуется установить вентиляторы таким образом, чтобы они нагнетали воздух внутрь.

Install Assembled Pump Head onto CPU

Installez la tête de pompe assemblée sur le processeur • Zusammengebauten Pumpenkopf auf Prozessor montieren • Installare la testina della pompa assemblata sulla CPU • Instale sobre la CPU el cabezal de bombeo ensamblado • Установите собранную верхнюю часть корпуса насоса на процессор



Mount the pump head onto the CPU as shown. Partially tighten each screw, rotating in the order shown, and repeat until each screw is fully tightened. Do not overtighten.

Montez la tête de pompe sur le processeur, comme illustré. Serrez partiellement chaque vis, tournez dans la direction indiquée et répétez la procédure jusqu'à ce que toutes les vis soient serrées à fond. Ne serrez pas excessivement.

Montieren Sie den Pumpenkopf wie abgebildet auf dem Prozessor. Ziehen Sie jede Schraube in der abgebildeten Reihenfolge teilweise an und wiederholen Sie den Vorgang, bis alle Schrauben fest angezogen sind. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an.

Montare la testina della pompa sulla CPU come indicato. Stringere parzialmente ogni vite, ruotando nell'ordine indicato, e ripetere l'operazione fino a quando tutte le viti sono completamente avvitate. Non avvitare eccessivamente.

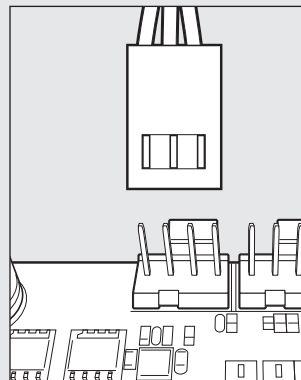
Monte el cabezal de bombeo sobre la CPU como se muestra. Apriete parcialmente cada tornillo, en el orden indicado, y repita hasta que todos los tornillos estén apretados del todo. No los apriete demasiado.

Закрепите верхнюю часть корпуса насоса на ЦП, как показано на рисунке. Понемногу затягивайте каждый винт по очереди в указанном порядке, пока все винты не будут полностью затянуты. Не затягивайте слишком сильно.

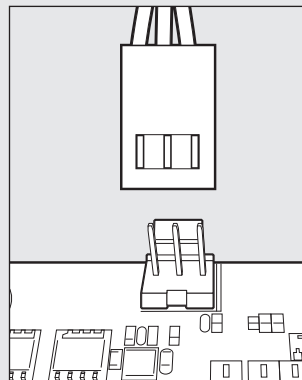
Connect Power to Fan and Pump

Reliez les ventilateurs et la pompe à l'alimentation • Lüfter und Pumpe anschließen • Collegare ventole e pompa all'alimentazione • Conecte la alimentación de los ventiladores y la bomba • Подключение питания вентиляторов и насоса

4-PIN



3-PIN



Connect the pump power connector to any available 3-pin or 4-pin fan header on the motherboard.

Branchez le fil d'alimentation de la pompe à une fiche à trois ou quatre broches libre sur la carte mère.

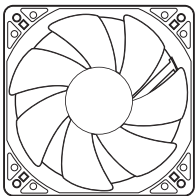
Verbinden Sie den Stecker der Pumpe mit einem beliebigen, freien drei- oder vierpoligen Lüfteranschluss auf der Hauptplatine.

Collegare il connettore di alimentazione della pompa a qualsiasi header per ventola a 3 o 4 pin disponibile sulla scheda madre.

Enchufe el conector de alimentación de la bomba a uno de los cabezales de ventilador de 3 ó 4 patillas de la placa base.

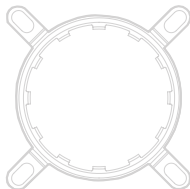
Разъем питания насоса подключите к любому из имеющихся на материнской плате 3-контактных или 4-контактных разъемов питания вентилятора.

Highlighted parts for AMD installation only • Les sections en surbrillance concernent uniquement l'installation AMD • Die markierten Passagen beziehen sich nur auf die AMD • Parti evidenziate solo per l'installazione di AMD • Componentes de instalación solamente para AMD • Части, выделенные цветом, только для установки AMD



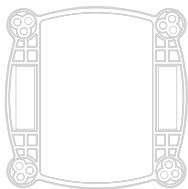
A

FAN



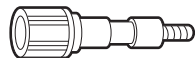
B

INTEL 1150/1155/1156/1366



C

INTEL 1150/1155/1156/1366



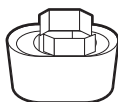
D

x4 • INTEL 1150/1155/1156/1366
& AMD AM2/AM3



E

x4



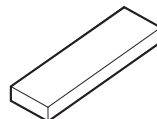
F

x4



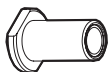
G

x4



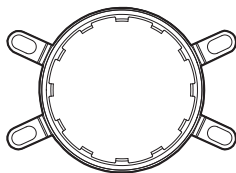
H

x2



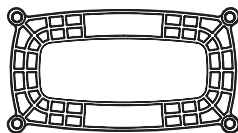
I

x4



J

AMD AM2/AM3



K

AMD AM2/AM3



L

x4 • INTEL LGA 2011



M

x1

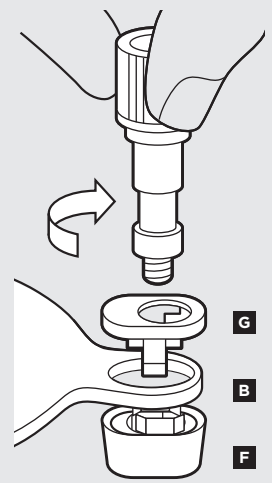
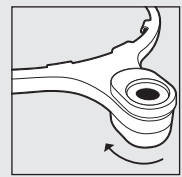
1

Prepare Retention Ring for Installation

Préparez l'anneau de retenue pour l'installation • Halteringsring für die Installation präparieren • Preparare l'anello di sicurezza per l'installazione • Prepare la anilla de sujeción para su instalación • Подготовьте крепежное кольцо к установке

Assemble the retention ring. For AMD AM2/AM3 Socket follow Figure A.
 Installez l'anneau de retenue Pour une fiche AM2/AM3 AMD, suivez la Figure A.
 Bauen Sie den Halteringsring zusammen (s. Abbildung A für Socket AMD AM2/AM3).
 Assemblare l'anello di sicurezza. Socket AMD AM2/AM3: seguire la figura A.
 Monte la anilla de sujeción. Para zócalos AMD AM2/AM3, consulte la Figura A.
 Соберите крепежное кольцо. Для процессорного гнезда AMD AM2/AM3 следуйте Рисунку А.

Fig. A
AMD AM2/AM3



INTEL/AMD

D

G

B

F

Assemble and Install AMD Backplate

Assemblez et installez la plaque arrière AMD • AMD-Rückwand zusammenbauen und montieren • Assemblare e installare la piastra posteriore AMD • Ensamble e instale la placa de soporte AMD • Соберите и установите опорную пластину AMD

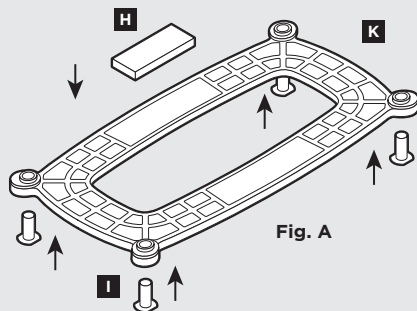


Fig. A

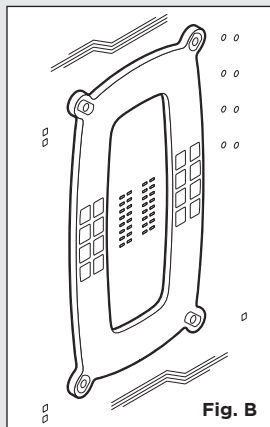


Fig. B

Insert the pins (I) into the AMD mounting backplate. Install and remove the adhesive backing (Figure A). Install the assembled backplate (Figure B).

Note: The stock AMD mounting bracket may need to be removed before the AMD backplate can be installed.

Insérez les broches (I) dans la plaque arrière de montage AMD. Installez et retirez la protection adhésive (Figure A). Installez la plaque arrière assemblée (Figure B).

Remarque : Il est possible que le support de fixation AMD doive être retiré avant d'installer la plaque arrière AMD.

Befestigen Sie die Stifte (I) an der AMD-Rückwand. Bringen Sie die Klebefläche an und ziehen Sie den Schutzfilm ab (Abbildung A). Montieren Sie die zusammengesetzte Rückwand (Abbildung B).

Hinweis: Die AMD-Montagehalterungen müssen u. U. entfernt werden, bevor die AMD-Rückwand installiert werden kann.

Inserire i pin (I) nella piastra posteriore di montaggio AMD. Installare e rimuovere lo strato adesivo (figura A). Installare la piastra posteriore assemblata (figura B).

Nota: potrebbe essere necessario rimuovere la staffa di montaggio AMD prima di installare la piastra posteriore AMD.

Introduzca las patillas (I) en la placa de montaje AMD. Realice la instalación y retire la cubierta del adhesivo (Figura A). Instale la placa de soporte ensamblada (Figura B).

Nota: Puede que sea necesario retirar el soporte de montaje AMD de serie antes de poder instalar la placa de montaje AMD.

Вставьте контакты (I) в опорную пластину AMD. Установите и удалите клейкое покрытие (рисунок А). Установите собранную опорную пластину (рисунок В).

Примечание. Возможно, вам придется удалить стандартный монтажный кронштейн AMD перед установкой опорной пластины AMD.

Install Assembled AMD Retention Ring and Clip onto Pump Head

Installez l'anneau de retenue et le clip AMD sur la tête de pompe • AMD-Halterungsring und -clip auf dem Pumpenkopf montieren • Installare il fermo e l'anello di sicurezza AMD assemblato sulla testina della pompa • Instale la anilla de sujeción AMD ensamblada y la abrazadera en el cabezal de bombeo • Установите собранное крепежное кольцо AMD и зажим на верхнюю часть корпуса насоса

Install the assembled retention ring and retention clip onto pump head.

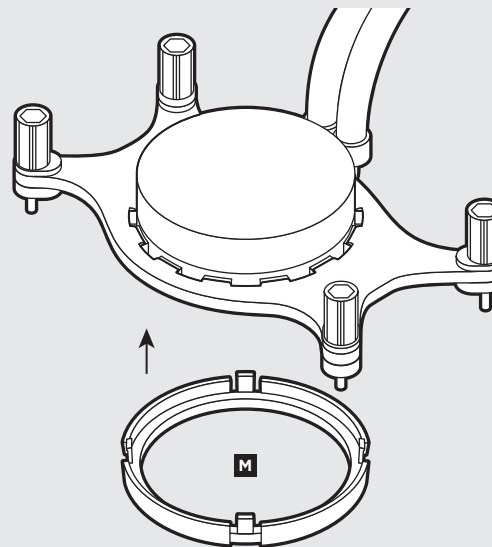
Installez l'anneau et le clip de retenue assemblés sur la tête de pompe.

Montieren Sie den zusammengebauten Halterungsring und -clip auf dem Pumpenkopf.

Installare il fermo e l'anello di sicurezza assemblato sulla testina della pompa.

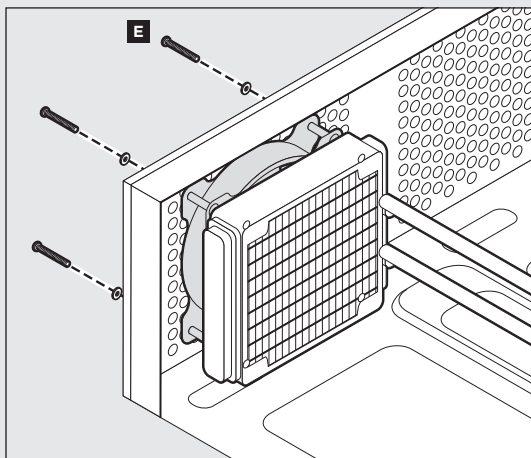
Instale la anilla de sujeción ensamblada y la abrazadera de retención en el cabezal de bombeo.

Установите собранное крепежное кольцо и крепежный зажим на верхнюю часть корпуса насоса.



Install the Radiator

Installez le radiateur • Kühler installieren • Installare il radiatore • Instale el radiador • Установите радиатор



Attach the 140mm radiator and fans as shown. For the best cooling performance we recommend mounting the fans as an air intake.

Attachez le radiateur de 140mm et les ventilateurs, comme illustré. Pour des performances de refroidissement optimales, nous vous recommandons d'installer les ventilateurs comme une entrée d'air.

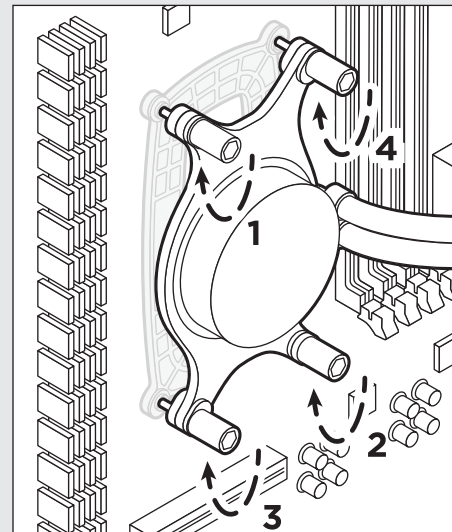
Collegare il radiatore da 140mm e le ventole come illustrato. Per ottenere le prestazioni di raffreddamento migliori, si consiglia di montare le ventole come aspiratori d'aria.

Fije el radiador de 140mm y los ventiladores tal como se muestra. Para una refrigeración óptima, recomendamos montar los ventiladores como entradas de aire.

Подсоедините 140mm радиатор и вентилятора, как показано на рисунке. Для более эффективного охлаждения рекомендуется установить вентиляторы таким образом, чтобы они нагнетали воздух внутрь.

Install Assembled Pump Head onto CPU

Installez la tête de pompe assemblée sur le processeur • Zusammengebauten Pumpenkopf auf Prozessor montieren • Installare la testina della pompa assemblata sulla CPU • Instale sobre la CPU el cabezal de bombeo ensamblado • Установите собранную верхнюю часть корпуса насоса на процессор



Mount the pump head onto the CPU as shown. Partially tighten each screw, rotating in the order shown, and repeat until each screw is fully tightened. Do not overtighten.

Montez la tête de pompe sur le processeur, comme illustré. Serrez partiellement chaque vis, tournez dans la direction indiquée et répétez la procédure jusqu'à ce que toutes les vis soient serrées à fond. Ne serrez pas excessivement.

Montieren Sie den Pumpenkopf wie abgebildet auf dem Prozessor. Ziehen Sie jede Schraube in der abgebildeten Reihenfolge teilweise an und wiederholen Sie den Vorgang, bis alle Schrauben fest angezogen sind. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an.

Montare la testina della pompa sulla CPU come indicato. Stringere parzialmente ogni vite, ruotando nell'ordine indicato, e ripetere l'operazione fino a quando tutte le viti sono completamente avvitate. Non avvitarle eccessivamente.

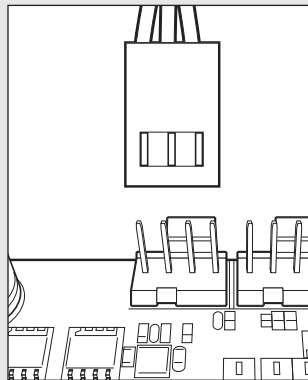
Monte el cabezal de bombeo sobre la CPU como se muestra. Apriete parcialmente cada tornillo, en el orden indicado, y repita hasta que todos los tornillos estén apretados del todo. No los apriete demasiado.

Закрепите верхнюю часть корпуса насоса на ЦП, как показано на рисунке. Понемногу затягивайте каждый винт по очереди в указанном порядке, пока все винты не будут полностью затянуты. Не затягивайте слишком сильно.

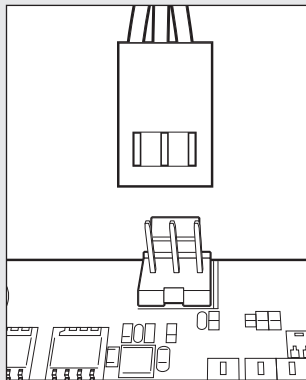
Connect Power to Fan and Pump

Reliez les ventilateurs et la pompe à l'alimentation • Lüfter und Pumpe anschließen • Collegare ventole e pompa all'alimentazione • Conecte la alimentación de los ventiladores y la bomba • Подключение питания вентиляторов и насоса

4-PIN



3-PIN



Connect pump power connector to any available 3-pin or 4-pin fan on the motherboard.

Branchez le fil d'alimentation de la pompe à une fiche à trois ou quatre broches libre sur la carte mère.

Verbinden Sie den Stecker der Pumpe mit einem beliebigen, freien drei- oder vierpoligen Lüfteranschluss auf der Hauptplatine.

Collegare il connettore di alimentazione della pompa a qualsiasi header per ventola a 3 o 4 pin disponibile sulla scheda madre.

Enchufe el conector de alimentación de la bomba a uno de los cabezales de ventilador de 3 ó 4 patillas de la placa base.

Разъем питания насоса подключите к любому из имеющихся на материнской плате 3-контактных или 4-контактных разъемов питания вентилятора.

FAQ

1. How do I know the direction of the air flow of the fan?

An arrow located on the side of the fan indicates the direction of air flow.

2. Can I reuse the pre-applied thermal paste on the H90 for a re-installation?

Re- installation of the H90 cooler will require you clean off the pre-applied thermal paste and apply an aftermarket paste.

3. Where can I purchase additional Radiator screw for push/pull Configuration?

Additional screws can be purchased from www.corsair.com

4. Do I mount the radiator hose up or down?

For optimized cooling, Corsair recommends the radiator is mounted hose down.

1. Comment savoir dans quelle direction le flux d'air du ventilateur se déplace ?

Une flèche située sur le côté du ventilateur indique la direction du flux.

2. Est-il possible de réutiliser la pâte thermique pré-appliquée sur le H90 en vue d'effectuer une nouvelle installation ?

Pour réinstaller le dissipateur thermique H90, il vous faudra d'abord nettoyer la pâte thermique pré-appliquée pour la remplacer par une autre pâte neuve.

3. Où peut-on se procurer des vis de radiateurs supplémentaires pour la configuration « Push-Pull » ?

Vous pouvez acheter ces vis sur le site Web www.corsair.com

4. Lors de l'installation du radiateur, le tuyau doit-il être placé en haut ou en bas ?

Pour un refroidissement optimal, Corsair recommande que le tuyau soit placé vers le bas.

1. Wie erkenne ich die Richtung des Luftstroms, der durch den Lüfter erzeugt wird?

Die Richtung des Luftstroms wird durch einen Pfeil auf der Seite des Lüfters signalisiert.

2. Kann ich die auf dem H90 aufgetragene Wärmeleitpaste bei einer Neuinstallation wiederverwenden?

Bei der Neuinstallation des H90-Kühlsystems muss die aufgetragene Wärmeleitpaste entfernt und eine neue Paste aufgetragen werden.

3. Wo kann ich zusätzliche Kühlerschrauben für eine „Push-Pull-Konfiguration“ erwerben?

Zusätzliche Schrauben können Sie auf www.corsair.com erwerben.

4. Wird der Kühler mit der Leitung nach oben oder nach unten montiert?

Um ein optimales Kühlergebnis zu erreichen, empfiehlt Corsair, den Kühler mit der Leitung nach unten zu montieren.

1. Come si determina la direzione del flusso d'aria della ventola?

La freccia situata sulla parte laterale della ventola indica la direzione del flusso d'aria.

2. È possibile riutilizzare la pasta termoconduttiva preapplicata sull'H90 per una seconda installazione?

Per reinstallare il dissipatore di calore H90 è necessario rimuovere la pasta termoconduttiva preapplicata e applicarne una nuova da acquistarsi sul libero mercato.

3. Dove si può acquistare una vite aggiuntiva con configurazione "push-pull" per il radiatore?

È possibile acquistare viti aggiuntive sul sito www.corsair.com.

4. Il radiatore va montato con il manicotto rivolto verso l'alto o verso il basso?

Per un raffreddamento ottimale, Corsair consiglia di montare il radiatore con il manicotto rivolto verso il basso.

1. ¿Cómo puedo saber el sentido en que circula el aire del ventilador?

En el lateral del ventilador hay una flecha que indica el sentido del flujo de aire.

2. ¿Puedo reutilizar la pasta térmica que venía aplicada en el H90 para volver a instalar el refrigerador?

Para volver a instalar el refrigerador H90 es preciso limpiar a fondo la pasta térmica que venía aplicada de fábrica y aplicar una capa de pasta nueva, adquirida a tal efecto.

3. ¿Dónde puedo comprar un tornillo adicional de Radiador para configurarlo en modo push/pull (empuje/extracción)?

Se pueden comprar tornillos adicionales en www.corsair.com

4. ¿Debo montar el radiador con el tubo hacia arriba o hacia abajo?

Para una refrigeración óptima, Corsair recomienda montar el radiador con el tubo hacia abajo.

1. Как определить направление воздушного потока вентилятора?

Стрелка на боковой части вентилятора обозначает направление воздушного потока.

2. Можно ли повторно использовать нанесенную термопасту для переустановки H90?

Переустановка системы охлаждения H90 требует удаления остатков нанесенной термопасты и нанесения новой термопасты.

3. Где можно приобрести дополнительный винт для радиатора приточно-вытяжной конфигурации?

Дополнительные винты можно приобрести на сайте www.corsair.com

4. Должен ли шланг радиатора быть направлен вверх или вниз?

Для оптимального охлаждения Corsair рекомендует устанавливать радиатор шлангом вниз.

Thank you for purchasing Corsair Hydro Series H90 High-Performance Liquid CPU Cooler.

Please visit: corsair.com/h90 to download a detailed user guide or to obtain technical support.

Merci d'avoir acheté le dissipateur à liquide très hautes performances pour processeur Hydro Series H90 de Corsair.

Rendez-vous sur corsair.com/h90 pour télécharger un guide d'utilisation complet ou pour obtenir de l'assistance technique.

Vielen Dank, dass Sie sich für den Corsair Hochleistungs-Prozessorkühler Hydro Series H90 mit Kühlmittel entschieden haben.

Auf corsair.com/H90 können Sie ein umfassendes Benutzerhandbuch herunterladen und technischen Support erhalten.

Grazie per aver acquistato il sistema di raffreddamento a liquido per CPU ad altissime prestazioni Corsair Hydro Series H90.

Visitare corsair.com/h90 per scaricare la guida utente completa o per ottenere supporto tecnico.

Gracias por adquirir el sistema de enfriamiento líquido de máximo rendimiento Hydro Series H90 de Corsair.

Si desea descargar una guía del usuario detallada o solicitar asistencia técnica, visite www.corsair.com/h90

Благодарим за приобретение высокопроизводительной системы охлаждения процессора Corsair Hydro Series H90.

Загрузить подробное руководство пользователя и получить техническую поддержку можно на веб-сайте www.corsair.com/h90