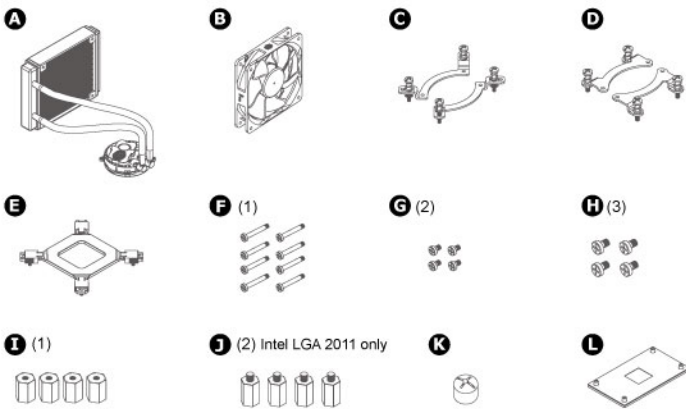


Parts



Make sure the following items are included. If any item is damaged or missing, contact your retailer

A Cooler	x1
B 120mm Fan	x1
C Intel® Retention Plate	x2
D AMD Retention Plate	x2
E Intel® Back plate	x1
F Screw (1)	x8
G Screw (2)	x4
H Screw (3)	x4
I Stand-off (1)	x4
J Stand-off (2)	x4
K Nut setter	x1
L AMD Back plate	x1

請先檢查包裝盒內的各項零件是否齊全。如有任何一項有丟失或損壞，請聯絡您的經銷商

A 散熱器	x1
B 120mm風扇	x1
C Intel® 腳座	x2
D AMD 腳座	x2
E Intel® 背板	x1
F 螺絲 (1)	x8
G 螺絲 (2)	x4
H 螺絲 (3)	x4
I 螺柱 (1)	x4
J 螺柱 (2)	x4
K 轉接頭	x1
L AMD 背板	x1

請先檢查包裝盒內的各項零件是否齊全。如有任何一項有丟失或損壞，請聯絡您的經銷商

A 散熱器	x1
B 120mm風扇	x1
C Intel® リテンションプレート	x2
D AMD リテンションプレート	x2
E Intel® バックプレート	x1
F ネジ (1)	x8
G ネジ (2)	x4
H ネジ (3)	x4
I スタンドオフ (1)	x4
J スタンドオフ (2)	x4
K ナットセットター (ナット取り付け工具)	x1
L AMD バックプレート	x1

始めに付属品をご確認ください。もし付属品が欠品していたり破損していたりした場合は、ご購入された店舗にお問い合わせください

A CPUクーラー本体	x1
B 120mmファン	x1
C Intel® リテンションプレート	x2
D AMD リテンションプレート	x2
E Intel® バックプレート	x1
F ネジ (1)	x8
G ネジ (2)	x4
H ネジ (3)	x4
I スタンドオフ (1)	x4
J スタンドオフ (2)	x4
K ナットセットター (ナット取り付け工具)	x1
L AMD バックプレート	x1

다음의 구성품들이 포함되어 있는지 확인하십시오. 손상되거나 본 설명 구성품이 있다면 판매자에게 연락하여 주십시오

A 쿨러	x1
B 120mm 팬	x1
C Intel® 리텐션 플레이트	x2
D AMD 리텐션 플레이트	x2
E Intel® 백 플레이트	x1
F 스크류 (1)	x8
G 스크류 (2)	x4
H 스크류 (3)	x4
I Stand-off (1)	x4
J Stand-off (2)	x4
K 너트 고정기	x1
L AMD 백 플레이트	x1

Prüfen Sie, ob die folgenden Teile in der Packung enthalten sind. Wenn ein Teil fehlen oder beschädigt sein sollte, wenden Sie sich umgehend an den Verkäufer

A Kühler	x1
B 120mm Fan	x1
C Intel® Montagehalterung	x2
D AMD Montagehalterung	x2
E Intel® Rückenplatte	x1
F Schrauben (1)	x8
G Schrauben (2)	x4
H Schrauben (3)	x4
I Abstandhalter (1)	x4
J Abstandhalter (2)	x4
K Mutternsetzer	x1
L AMD Rückenplatte	x1

Compruebe los siguientes elementos en su paquete. Contacte con su vendedor si algo está dañado o falta

A Ventilador	x1
B 120mm Ventilador	x1
C Placa de retención Intel®	x2
D Placa de retención AMD	x2
E Placa posterior Intel®	x1
F Tornillos (1)	x8
G Tornillos (2)	x4
H Tornillos (3)	x4
I Sujeciones (1)	x4
J Sujeciones (2)	x4
K Regulador de tuerca	x1
L Placa posterior AMD	x1

Vérifiez les éléments suivants dans votre emballage. Contactez votre fournisseur si un élément est endommagé ou manquant

A Refroidissement	x1
B 120mm Ventilateur	x1
C Intel® Plaque de retenue	x2
D AMD Plaque de retenue	x2
E Intel® Plaque arrière	x1
F Vis (1)	x8
G Vis (2)	x4
H Vis (3)	x4
I Entretoises (1)	x4
J Entretoises (2)	x4
K Tourne-écrou	x1
L AMD Plaque arrière	x1

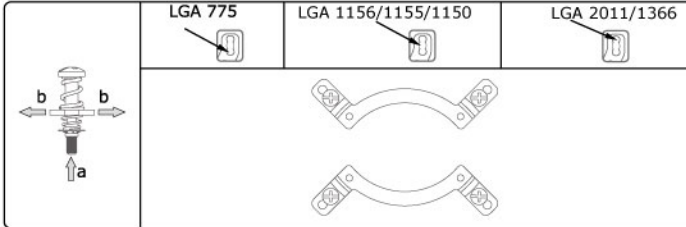
Controllare che nella confezione vi siano gli elementi seguenti. Se uno dei componenti è mancante o danneggiato, rivolgersi al rivenditore

A Dissipatore	x1
B Ventola da 120 mm	x1
C Placca di ritenzione Intel®	x2
D Placca di ritenzione AMD	x2
E Placca posteriore Intel®	x1
F Viti (1)	x8
G Viti (2)	x4
H Viti (3)	x4
I Viti (1)	x4
J Viti (2)	x4
K Avvita bulloni	x1
L Placca posteriore AMD	x1

Controleer aub of de volgende items in het pakket zitten. Neem contact op met de verkoper als iets ontbreekt of beschadigd is

A Koeler	x1
B 120mm ventilator	x1
C Intel® socket	x2
D AMD socket	x2
E Intel® Backplate	x1
F Schroeven (1)	x8
G Schroeven (2)	x4
H Schroeven (3)	x4
I afstandhouder (1)	x4
J afstandhouder (2)	x4
K Schroevendraaiers	x1
L AMD Backplate	x1

Installation Procedures



Before installation, please select the proper type suitable for your CPU platform

安裝前，請選擇適用於您系統平台的安裝方法

安裝前，請選擇適用於您系統平台的安裝方法

CPUクーラーの取り付けを始める前に、ご使用のCPUプラットフォームに対応する部品を選んでください

설치 전, 사용자의 CPU 플랫폼에 사용가능한 타입을 선택하여 주십시오

Bevor Sie die Installation durchführen, wählen Sie den Typ aus, der sich für Ihre CPU-Plattform eignet

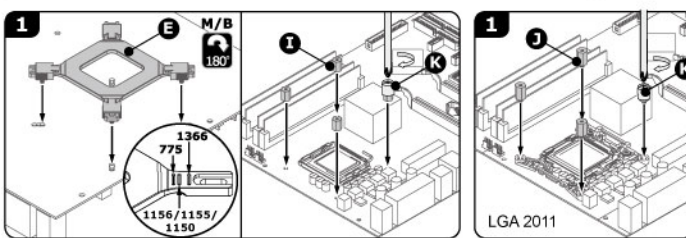
Antes de la instalación, seleccione el tipo adecuado para la plataforma de su CPU

Avant l'installation, veuillez sélectionner le type approprié pour votre plateforme de processeur

Prima dell'installazione, selezionare il tipo adatto alla piattaforma CPU

Kies het type dat geschikt is voor uw cpu-platform

Intel® Socket LGA 2011 / 1366 / 1156 / 1155 / 1150 / 775



Install the back plate

安裝背板

安裝背板

バックプレートを取り付けます

백 플레이트를 설치하여 주십시오.

Installieren Sie die Rückplatte.

Instalar la placa trasera.

Installer la plaque arrière

Installare la piastra posteriore.

Installeer de achterplaat.

Fasten the stand-off to the motherboard

將螺柱鎖固於主板上

將螺柱鎖固於主板上

マザーボードにスペーサーを固定してください

스탠드 오프를 마더보드에 고정시키십시오

Befestigung des Abstandhalters am Motherboard

Asegure las sujeciones a la placa madre

Fixez les entretoises à la carte-mère

Fissaggio del contrappeso alla scheda madre

Bevestig de moederbord stand-offs

Install the Motherboard

安裝主板

安裝主板

マザーボードをどう取り付ける作業

미더보드 설치 방법

So installieren Sie das Motherboard

Cómo instalar la placa base

Comment installer la carte mère

Come installare la motherboard

Installeren van het moederbord

Fan installation

安裝風扇

安裝風扇

ファンを取り付けてください

팬 설치

Lüfteninstallation

Instalación del ventilador

Installation du ventilateur

Installazione della ventola

Fanmontage

Depending on your need, you could mount 2nd fan to the cooler

依據個人需求，您可以安裝第2顆風扇 (選購)

依據個人需求，您可以安裝第2顆風扇 (選購)

必要に応じて2つ目のファン (オプション)をクーラーに取り付けてください

사용자의 필요에 따라서, 쿨러에 두번째 팬을 설치하실 수 있습니다.

Sie können nach Bedarf auch einen zweiten Lüfter (optional) auf dem Kühler installieren

Dependiendo de sus necesidades, puede montar un segundo ventilador (opcional) en el dissipador

En fonction de votre besoin, vous pouvez monter le second ventilateur (option) sur le refroidisseur

A seconda delle proprie esigenze, è possibile montare una seconda ventola (opzionale) sul dissipatore

Afhankelijk van je eisen, kun je een 2de fan (optioneel) op de koeler monteren

Fasten the retention plate onto the cooler

將腳座鎖固於散熱器上

將腳座鎖固於散熱器上

CPUクーラーの上にリテンションプレートを固定します

쿨러 위로 리텐션 플레이트를 단단하게 고정하여 주십시오

Befestigen Sie die Haltebuegel am Kuehikoerper

Fije la placa de retención en el dissipador de calor

Fixer la plaque de rétenion sur le dissipateur thermique

Assicura la piastra di ritenzione sul dissipatore

Maak de plaat vast aan de koeler zoals aangegeven op plaatje 2

Fasten the cooler to the motherboard with the help of the supplied accessories

將散熱器鎖固於主板上

將散熱器鎖固於主板上

このクーラーをメインボードに固定します。

같이 제공되는 학세서리를 이용하여 마더보드에 쿨러를 고정하여 주십시오.

Befestigen Sie den Kühler auf der Hauptplatine

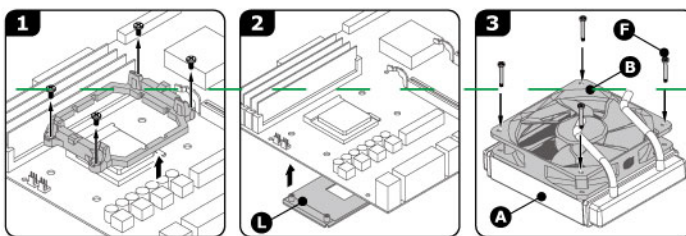
Ajuste este ventilador en la placa base

Fixez ce refroidisseur sur la carte principale

Fissare il dissipatore alla motherboard

Bevestig deze koeler op het moederbord

AMD Socket FM1/FM2/AM3+/AM3/AM2



Fan installation

安裝風扇

安裝風扇

ファンを取り付けてください

팬 설치

Lüfteninstallation

Instalación del ventilador

Installation du ventilateur

Installazione della ventola

Fanmontage

Fasten the retention plate onto the cooler

將腳座鎖固於散熱器上

將腳座鎖固於散熱器上

CPUクーラーの上にリテンションプレートを固定します

쿨러 위로 리텐션 플레이트를 단단하게 고정하여 주십시오

Befestigen Sie die Haltebuegel am Kuehikoerper

Fije la placa de retención en el dissipador de calor

Fixer la plaque de rétenion sur le dissipateur thermique

Assicura la piastra di ritenzione sul dissipatore

Maak de plaat vast aan de koeler zoals aangegeven op plaatje 2

Fasten the cooler to the motherboard with the help of the supplied accessories

將散熱器鎖固於主板上

將散熱器鎖固於主板上

このクーラーをメインボードに固定します。

같이 제공되는 학세서리를 이용하여 마더보드에 쿨러를 고정하여 주십시오.

Befestigen Sie den Kühler auf der Hauptplatine

Ajuste este ventilador en la placa base

Fixez ce refroidisseur sur la carte principale

Fissare il dissipatore alla motherboard

Bevestig deze koeler op het moederbord

Install the Motherboard

安裝主板

安裝主板

マザーボードをどう取り付ける作業

미더보드 설치 방법

So installieren Sie das Motherboard

Cómo instalar la placa base

Comment installer la carte mère

Come installare la motherboard

Installeren van het moederbord

Depending on your need, you could mount 2nd fan to the cooler

依據個人需求，您可以安裝第2顆風扇 (選購)

依據個人需求，您可以安裝第2顆風扇 (選購)

必要に応じて2つ目のファン (オプション)をクーラーに取り付けてください

사용자의 필요에 따라서, 쿨러에 두번째 팬을 설치하실 수 있습니다.

Sie können nach Bedarf auch einen zweiten Lüfter (optional) auf dem Kühler installieren

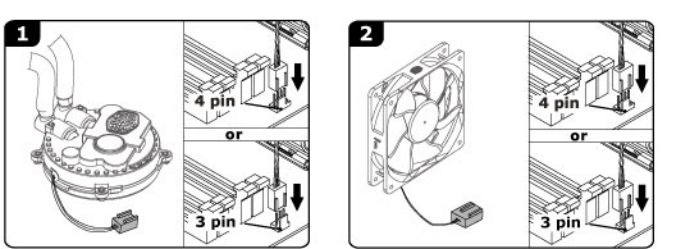
Dependiendo de sus necesidades, puede montar un segundo ventilador (opcional) en el dissipador

En fonction de votre besoin, vous pouvez monter le second ventilateur (option) sur le refroidisseur

A seconda delle proprie esigenze, è possibile montare una seconda ventola (opzionale) sul dissipatore

Afhankelijk van je eisen, kun je een 2de fan (optioneel) op de koeler monteren

Fan Installation



Connect the power cable

連接電源線

連接電源線

ケーブルの4PINのコネクターをM/Bに絵のように繋いでください

파워 케이블을 연결하기

Schließen Sie das Netzkabel an

Conecte el cable de alimentación

Connecter le câble d'alimentation

Collegare il cavo di alimentazione

Sluit de stroom kabel aan.

If you connect the fan cable to 3-pin connector on the mainboard, the PWM function will not work

若您將風扇插於主板的3-pin接頭時，PWM功能將無法使用

若您將風扇插於主板的3-pin接頭時，PWM功能將無法使用

ファンの電源ケーブルをマザーボードの3ピンコネクタに接続した場合にはPWM制御は行えません

메인보드에 위치한 3-핀 커넥터에 팬 케이블을 연결할 경우, PWM 기능은 동작하지 않습니다

Wenn das Lüfterkabel an den 3-poligen Anschluss der Systemplatine angeschlossen wird, funktioniert die PWM nicht

Si conecta el cable del ventilador al conector de 3 contactos de la placa base, la función PWM no funcionará

Si vous connectez le câble du ventilateur à un connecteur 3 broches de la carte principale, la fonction PWM ne fonctionnera pas

Se si collega il cavo della ventola al connettore a 3 pin della mainboard, la funzione PWM non sarà attiva

Als u de PWM-fan aansluit op een 3pins connector op het moederbord zal de PWM-functie niet werken

• Picture for reference only
• Information in this document is subject to change without notice

• 照片仅供参考
• 内容如有更新，恕不另行通知

• 照片仅供参考
• 内容如有更新，恕不另行通知

• 写真は一例です
• 本文書の内容は予告なく変更することがあります

• 사진은 참고용입니다.
• 본 문서의 정보는 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다

• Die Abbildung dient nur zur Illustrationszwecken
• Die Informationen in diesem Dokument können ohne Ankündigung geändert werden

• Imagen sólo como referencia
• La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso

• Image pour référence uniquement
• Les informations de ce document sont sujettes à modification sans préavis

• Immagini solo per riferimento
• Le informazioni presenti in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso

• De afbeelding dient slechts ter illustratie
• De informatie in dit document mag veranderd worden zonder notificatie

部件名称	有害有害物质或元素					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六价鉻 (Cr(VI))	多環芳烴 (PAHs)	多環二苯醚 (PBDE)
散熱片	×	○	○	○	○	○
風扇	×	○	○	○	○	○
零件包	×	○	○	○	○	○

○: 表示該有害物質在該部件內有該材料中的含量符合SJ/T 11363-2006年法規定的限量要求
×: 表示該有害物質在該部件內有該材料中的含量超過SJ/T 11363-2006年法規定的限量要求

Note: The form is only applied to China law.

