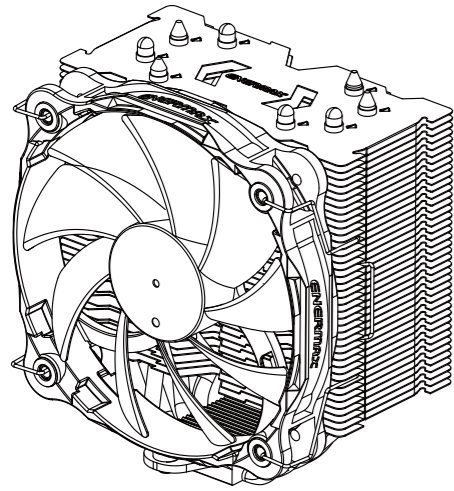
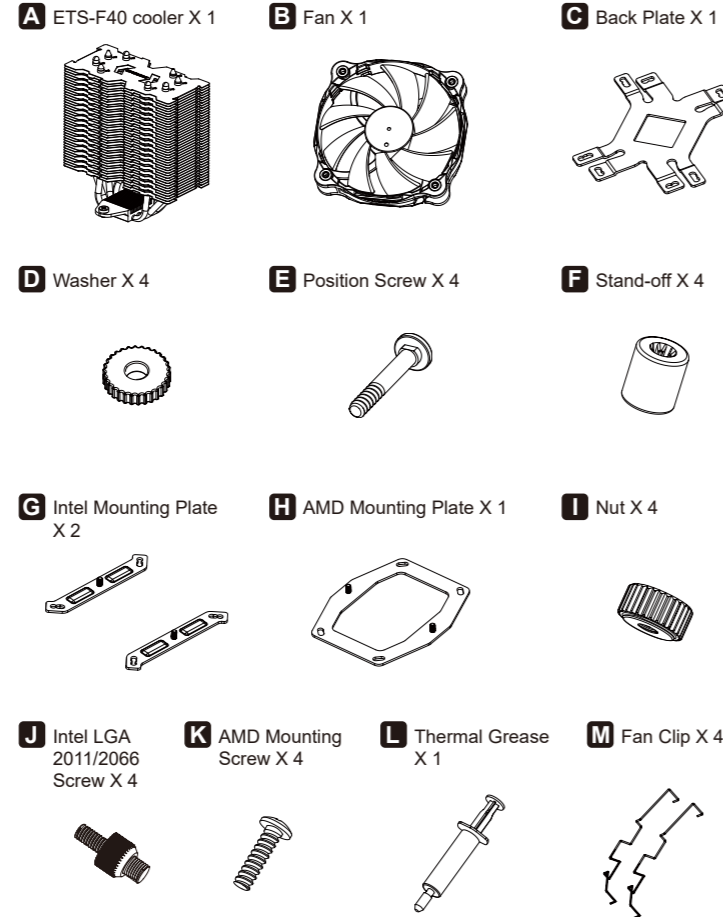


User's Manual



ETS-F40-FS HIGH PERFORMANCE CPU AIR COOLER

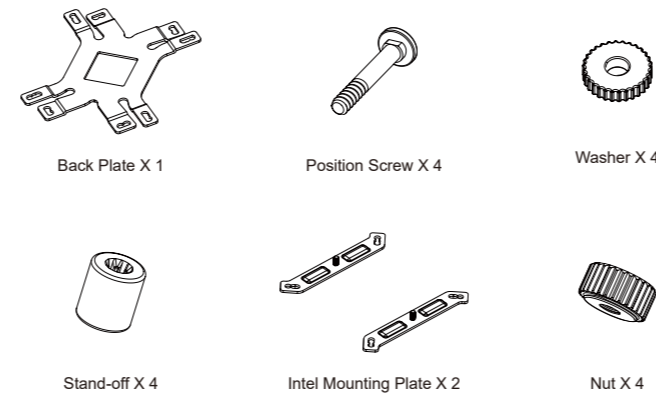
Chapter 1 Part List



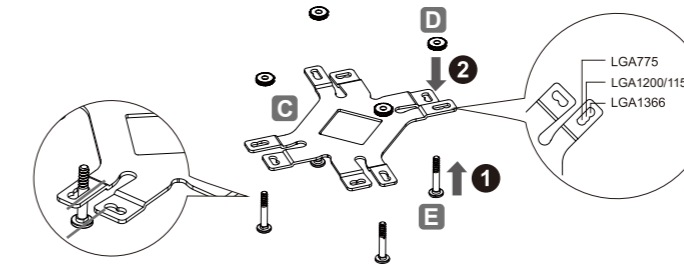
Notice: Actual specifications/ product parts may vary according to different regions or countries.

Chapter 2 * Intel (LGA1366/1200/115X/775) Installation

Required mounting parts :



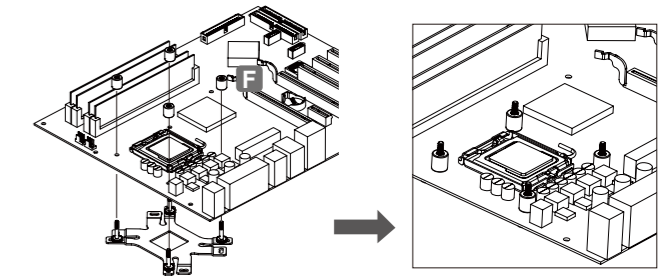
Step 1.1



* ensure the position screw aligning to the back plate

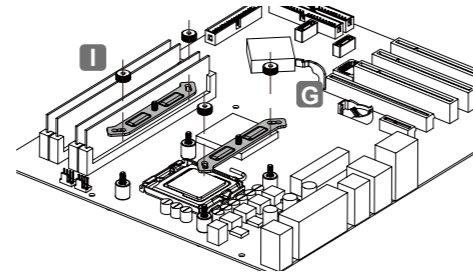
- EN** Pre-installation, before attaching the back plate on the rear side of motherboard.
- DE** Vor der Installation, bevor die Backplate auf der Rückseite der Hauptplatine angebracht wird.
- FR** Assemblage du cadre de montage du ventilard
Positionnez les 4 vis (E), et fixez-les soigneusement à la plaque arrière (C) à l'aide des rondelles (D)
- IT** Preinstallazione, prima di fissare la piastra posteriore sul retro della scheda madre.
- PL** Instalacja wstępna, przed podłączeniem płyty tylnej z drugiej strony płyty głównej
- RU** Установите винты для крепежной пластины в соответствующие отверстия для вашего процессора. Закрепите винты шайбами.
- TW** 在背板上依系統CPU腳位所標示的孔位插入定位螺絲並套上墊圈 固定。
《如果您的主機板是Intel LGA2011 / 2066，請直接跳至步驟2。》
- CN** 在背板上依系統CPU腳位所標示的孔位插入定位螺絲并套上墊圈 固定。
《如果您的主板是Intel LGA2011 / 2066，請直接跳至步驟2。》
- KR** 백플레이트(C) 구멍에 맞추어 포지션 스크류(E)를 삽입 후 와셔(D)로 고정하세요.
- JP** マザーボード背面にバックプレートを取り付ける際の事前準備：
ポジションスクリューをバックプレートの適切なネジ穴に挿入し、ワッシャーを使用してポジションスクリューを固定してください。

Step 1.2



- EN** Attaching the back plate on rear of motherboard
- DE** Anbringen der Backplate auf der Rückseite der Hauptplatine.
- FR** Fixez la plaque arrière au dos de votre carte-mère à l'aide des entretoises (F)
- IT** Fissaggio della piastra posteriore sul retro della scheda madre.
- PL** Przymocowanie płyty tylnej z drugiej strony płyty głównej
- RU** Установите крепежную пластину на обратной стороне материнской платы. Установите промежуточные стойки на винты.
- TW** 將套有螺絲定位套及定位螺絲的背板，裝於主機板背面，再從主機板正面將定位膠環放入定位螺絲內。
- CN** 将套有螺絲墊圈 定位螺絲的背板，裝于主板背面，再从主板正面將定位膠環放入定位螺絲內。
- KR** 메인보드 뒷면에 백플레이트를 설치 하신 후 스탠드 오프(F)지지대를 넣어 주세요.
- JP** Step1.1で組んだバックプレートをマザーボード背面に取り付け、表面に出たポジションスクリューにスタンドオフを装着してください。

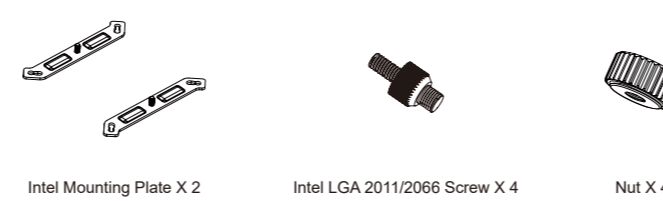
Step 1.3



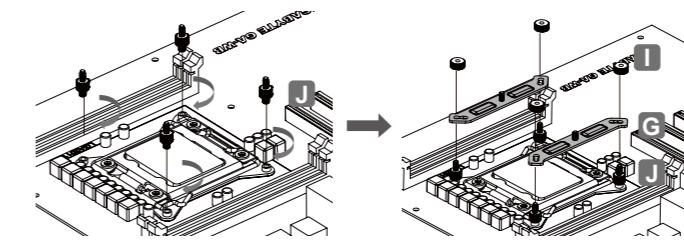
- EN** Install the Intel mounting plates and fasten the nuts to fix back plate.
- DE** Installieren Sie die Intel-Halterungen und befestigen Sie die Muttern, um die Backplate zu fixieren.
- FR** Installez les supports de fixation Intel (G) et fixez-les à l'aide des écrous (I) à la plaque arrière
- IT** Installare le piastre di montaggio Intel e inserire i dadi per fissare la piastra posteriore
- PL** Zainstaluj płyty montażowe Intel i dokręć nakrętki w celu zamocowania płyty tylnej
- RU** Установите крепежные пластины Intel на винты и закрепите их гайками.
- TW** 將支架安裝於定位螺絲上並鎖上螺帽。
- CN** 将支架安装在定位螺絲上，并锁上螺帽。
- KR** 인텔 마운팅 플레이트(G)를 설치하여 너트(I)로 단단히 고정하세요.
- JP** スタンドオフの上にIntel用マウンティングプレートを設置した後、ナットを使い固定してください。

Chapter 3 * Intel (LGA201x/2066) Installation

Required mounting parts :



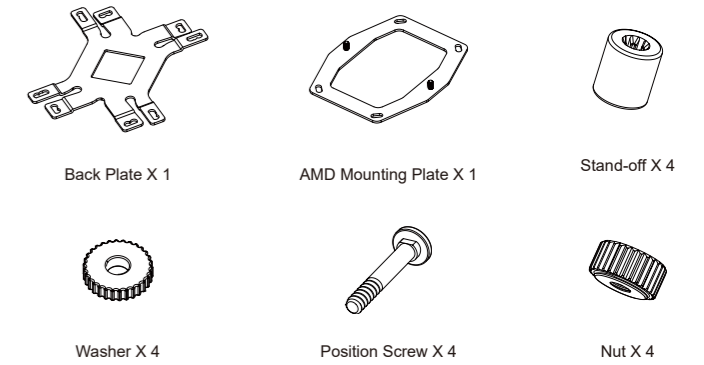
Step 2



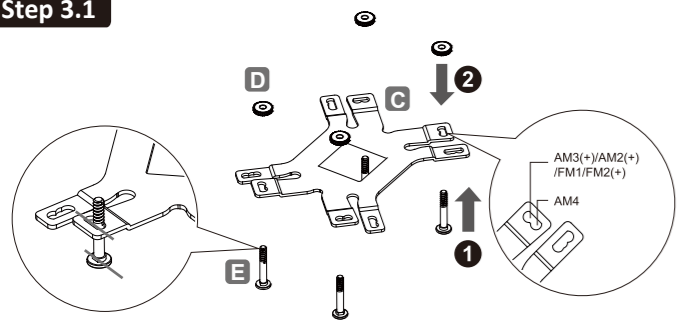
- EN** Fasten the Intel LGA 2011 / 2066 screws to the motherboard. Install the mounting plates on the position screws and fasten the nuts.
- DE** Schrauben Sie die Intel LGA 2011 / 2066-Montageschrauben in die passenden Gewinde des Motherboards. Stecken Sie die Intel-Montagehalterung auf die Montageschrauben und verschrauben Sie diese mit den Muttern.
- FR** Positionnez les écrous entretoises Intel (J), installez les supports de fixation Intel (G) et fixez-les enfin à l'aide des écrous (I)
- IT** Fissare le viti di montaggio Intel LGA 2011 / 2066 alla scheda madre. Installare le piastre di montaggio Intel sulle viti di posizione e serrare i dadi
- PL** Wkręć śruby montażowe (platformy Intel LGA2011 / 2066) w odpowiednie otwory na płycie głównej. Zainstaluj płyty montażowe na śrubach pozycjonujących i dokręć nakrętki.
- RU** Затяните винты «Intel LGA 2011 / 2011-3 / 2066» на материнской плате. Установите крепёжные пластины на винты и закрепите их гайками.
- TW** 將LGA 2011 / 2066螺絲固定於主板上。將支架安裝於定位螺絲上並鎖上螺帽。
- CN** 將LGA 2011 / 2066螺絲固定在主板上，將支架安裝在定位螺絲上，并鎖上螺帽。
- KR** 마더보드에 INTEL 2011/2066 나사(J)로 고정해 주세요. 인텔마운팅플레이트(G)를 설치 하시고 너트(I)로 단단히 고정하세요.
- JP** Intel LGA201x/2066用のポジションスクリューを4箇所に取り付けた後、Intel用マウンティングプレートを設置し、ナットを使い固定してください。

Chapter 4 * AMD Installation

Required mounting parts :



Step 3.1



* ensure the position screw aligning to the back plate

EN Pre-installation, before attaching the back plate on the rear side of motherboard.

DE Vor der Installation, bevor die Backplate auf der Rückseite der Hauptplatine angebracht wird.

FR Assemblage du cadre de montage du ventilad
Positionnez les 4 vis (E), et fixez-les soigneusement à la plaque arrière (C) à l'aide des rondelles (D)

IT Preinstallazione, prima di fissare la piastra posteriore sul retro della scheda madre

PL Instalacja wstępna, przed podłączeniem płyty tylnej z drugiej strony płyty głównej

RU Установите винты для крепежной пластины в соответствующие отверстия для вашего процессора. Закрепите винты шайбами.

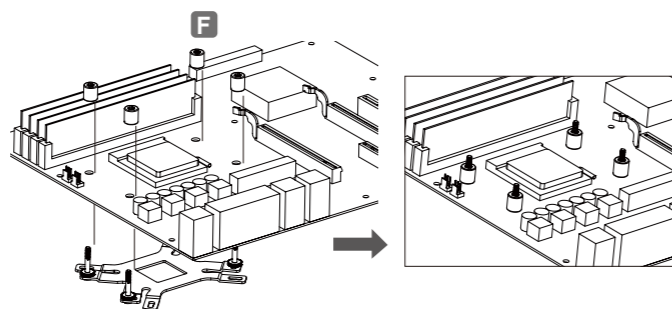
TW 在背板上依系統CPU腳位所標示的孔位插入定位螺絲並套上墊圈固定。

CN 在背板上根据系统CPU脚位所标示的孔位插入定位螺絲并套上墊圈固定。

KR 백플레이트 구멍에 맞추어 포지션 스크류(E)를 삽입 후 와셔(D)로 고정하세요.

JP マザーボード背面にバックプレートを取り付ける際の事前準備：
ポジションスクリューをバックプレートの適切なネジ穴に挿入し、
ワッシャーを使用してポジションスクリューを固定してください。

Step 3.2



EN Attaching the back plate on rear of motherboard

DE Anbringen der Backplate auf der Rückseite der Hauptplatine.

FR Fixez la plaque arrière au dos de votre carte-mère

IT Fissaggio della piastra posteriore sul retro della scheda madre

PL Przymocowanie płyty tylnej z drugiej strony płyty głównej

RU Установите крепежную пластину на обратной стороне материнской платы. Установите промежуточные стойки на винты.

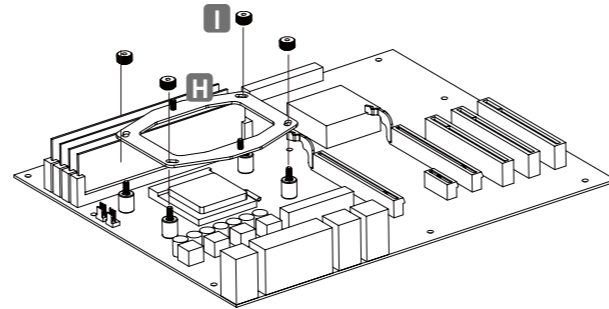
TW 將套有螺絲定位套及定位螺絲的背板，裝於主機板背面，再從主機板正面將定位膠環放入定位螺絲內。

CN 將套有螺絲定位套及定位螺絲的背板，裝在主板背面。再從主板正面將定位膠環放入定位螺絲內。

KR 메인보드 뒷면에 백플레이트를 설치 하신 후 스탠드 오프(D)지지대를 넣어 주세요.

JP Step3.1で組んだバックプレートをマザーボード背面に取り付け、表面に出たポジションスクリューにスタンドオフを装着してください。

Step 3.3



EN Install the AMD mounting plates and fasten the nuts to fix back plate.

DE Installieren Sie die AMD-Halterung und befestigen Sie die Muttern, um die Backplate zu fixieren.

FR Installez la plaque de montage AMD (H) et fixez-la à l'aide des écrous (L) à la plaque arrière

IT Installare le piastre di montaggio AMD e inserire i dadi per fissare la piastra posteriore

PL Zainstaluj płyty montażowe AMD i dokręć nakrętki w celu zamocowania płyty tylnej

RU Установите крепежную пластину AMD на винты и закрепите ее гайками.

TW 將支架安裝於定位螺絲上並鎖上螺帽。

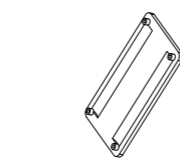
CN 將支架安裝於定位螺絲上並鎖上螺帽。

KR AMD 마운팅 플레이트(H)를 설치하여 너트(L)로 단단히 고정하세요.

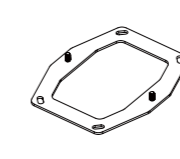
JP スタンドオフの上にAMD用マウンティングプレートを設置した後、ナットを使い固定してください。

Chapter 5 * AMD Installation – AMD stock backplate

Required mounting parts :



AMD stock back plate (included with the motherboard)



AMD Mounting Plate X 1

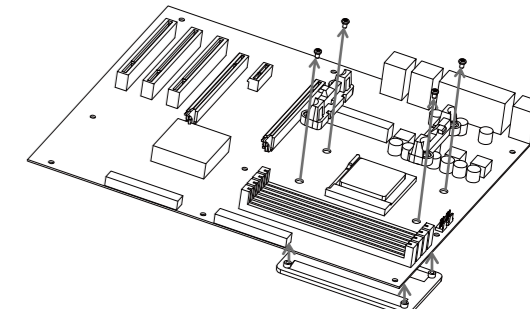


Stand-off X 4



AMD Mounting Screw X 4

Step 4



EN Remove the original screws and place the back plate back into position.

DE Entfernen Sie die Originalschrauben und bringen Sie die Backplate wieder in Position.

FR Retirez le module de rétention présent sur votre carte-mère avant d'installer l'AMD stock backplate

IT Rimozione del modulo di ritenzione di supporto, posizionamento della piastra posteriore

PL Zdjęcie modułu podtrzymywania stockowego procesora, umieszczenie na miejscu płyty tylnej

RU Удалите базовое крепление с материнской платы.

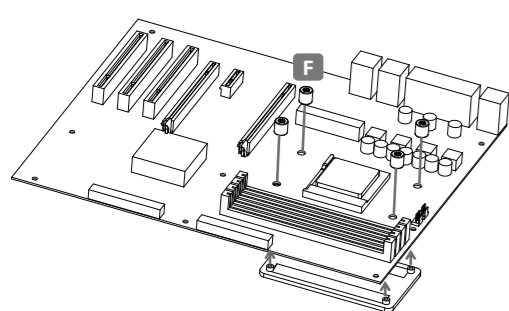
TW 卸下AMD原廠固定座螺絲，再將AMD背板安裝回原來位置。

CN 卸下AMD原厂固定座螺絲，再將AMD背板安裝回原來位置。

KR 기존에 장착되어 있던 후면 모듈을 제거 하고 AMD stock back plate를 장착하여 주세요.

JP バックプレートを固定しているネジを4箇所取り外してください。

Step 4.1



EN Put the stand-off onto the screw threads of the backplate.

DE Setzen Sie die Abstandhalter auf die Schraubengewinde der Backplate.

FR Positionnez les entretoises (F) sur le filetage des vis de la backplate

IT Posizionare i distanziatori in plastica sui filetti delle viti della piastra posteriore

PL Umieść plastikowe tuleje dystansowe na gwintach na śruby w płycie tylnej

RU Установите промежуточные стойки на отверстия для крепления.

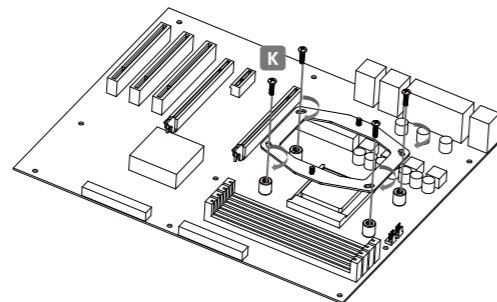
TW 將定位膠環放在AMD 背板螺紋上。

CN 將定位膠環放在AMD 背板螺紋上。

KR 4개의 스탠드오프(F)를 올려 놓으세요.

JP バックプレートのネジ穴に合わせてスタンドオフを設置してください。

Step 4.2



EN Fix the AMD mounting plate using the four AMD mounting screws.

DE Befestigen Sie die AMD-Halterung mit den vier AMD-Schrauben.

FR Fixez la plaque de montage AMD à l'aide des 4 vis de montage (K) fournies

IT Fissare la piastra di montaggio AMD utilizzando le quattro viti di montaggio

PL Zamocuj płytę montażową AMD czterema śrubami montażowymi

RU Установите крепежную пластину AMD и закрепите винтами.

TW 將 AMD 螺絲安裝在 AMD 支架上固定。

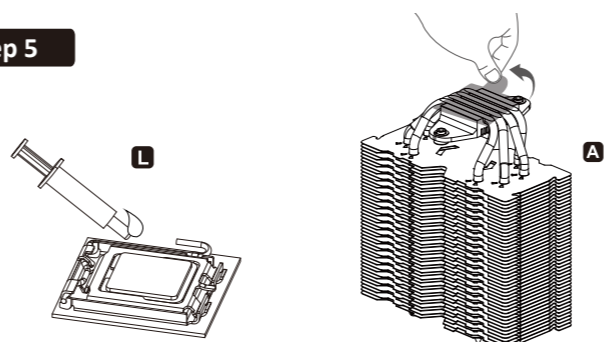
CN 將 AMD 螺絲安裝在 AMD 支架上固定。

KR 4개의 AMD 마운팅 스크류(K)를 이용하여 AMD 마운팅 플레이트를 고정하세요.

JP スタンドオフの上にAMD用マウンティングプレートを設置した後、AMD用マウンティングスクリューを使い固定してください。

Chapter 6 * Applying the thermal grease

Step 5



EN Apply the thermal grease evenly onto the CPU surface with spreader. Remove the protective film from the cooler base.

DE Auftragen der Wärmeleitpaste

FR Appliquez une petite goutte de pâte thermique au centre de la surface du processeur

IT Applicazione di pasta termococonduttiva

PL Nakładanie smaru termicznego

RU Нанесите термопасту равномерно на поверхность процессора. Пожалуйста, удалите защитную пленку с охлаждающей пластины.

TW 將散熱膏均勻地塗抹於CPU表面，並取下散熱器底座之保護貼膜。

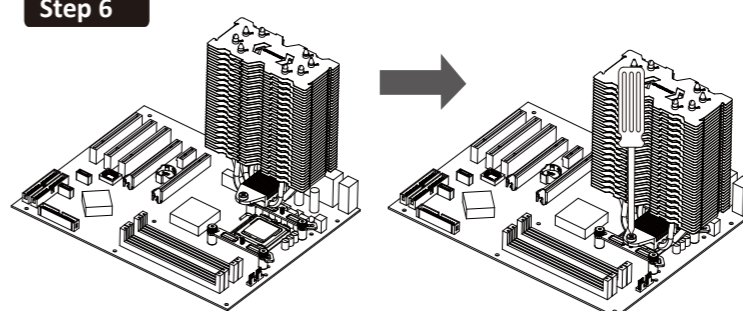
CN 將散熱硅脂均勻地塗抹於CPU表面上，並取下散熱器底座的保護貼膜。

KR CPU 표면에 써멀그리스를 고르게 바르세요. 쿨러에 부착되어 있는 보호필름을 제거해 주세요.

JP ヘラ等を使ってCPUの表面にサーマルグリスを均等に塗布してください。必ずクーラーベースから保護フィルムを取り外してください。

Chapter 7 * Fastening the heatsink to the CPU

Step 6



EN Carefully tighten the screws until you feel a slight resistance

DE Ziehen Sie die Schrauben vorsichtig an, bis Sie einen leichten Widerstand spüren.

FR Positionnez le point de fixation du ventilad au dessus du processeur, et serrez soigneusement les vis jusqu'à ce que vous rencontriez une légère résistance

IT Stringere attentamente le viti finché non si avverte una leggera resistenza

PL Ostrożnie dokręcaj śruby, aż do wycucia lekkiego oporu

RU Установите кулер на процессоре, затем закрепите винты.

TW 將散熱器置於CPU上並鎖上底座彈簧螺絲。

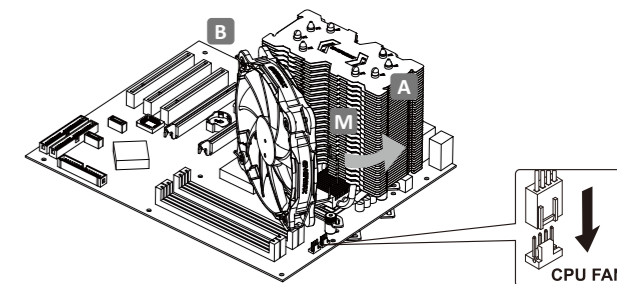
CN 將散熱器置於CPU上，並鎖緊底座彈簧螺絲。

KR CPU에 히트싱크를 올려 놓으신 후 드라이버를 이용하여 나사를 단단히 조여 주세요.

JP CPUの上に本体を設置し、少しテンションがかかるまでネジを締めてマウンティングプレートに固定してください。注意：本体の向きに注意してください

Chapter 8 * Attaching the fan to the cooler and connecting the 4 pin header to the CPU fan power socket

Step 7



EN Attaching the fan to the cooler and connecting the 4 pin header to the CPU fan power socket.

DE Befestigung des Lüfters am Kühler und Anschluss des 4-Pin-Steckers an der CPU-Lüfter-Strombuchse.

FR * Fixez le ventilateur (B) au radiateur (A) à l'aide des clips (M), puis raccordez le connecteur 4 broches à la prise CPU Fan de votre carte-mère

IT Collegamento della ventola al dissipatore di calore e collegamento del connettore a 4 pin alla presa di alimentazione della ventola della CPU

PL Mocowanie wentylatora do coolera i podłączenie 4 pinowego złącza główkowego do gniazda zasilania wentylatora procesora

RU Установите вентилятор и подключите 4 pin разъем PWM к материнской плате. Обратите при этом внимание на направление воздушного потока.

TW 將風扇固定回散熱器上，將PWM風扇 4pin電源接頭與主機板連接。

CN 將風扇固定回散熱器上，將PWM風扇 4pin電源接頭與主機板連接。

KR 쿨러를 부착 한 후 4핀 커넥터를 메인보드 CPU FAN 헤더에 연결해 주세요.

JP ファンクリップを使用し、ファンを本体に固定してください。冷却ファンの4ピンコネクタをマザーボードのCPUファン給電ソケットに接続してください。注意：冷却ファンの向きに注意してください