

User's Manual



ETS-F40-BK ETS-F40-BK-ARGB ETS-F40-FS
ETS-F40-W-ARGB

ETS-F40-FS

ETS-F40-FS - Part List

- A** ETS-F40-FS cooler X 1 **B** Fan X 1 **C** Intel Back Plate x 1
- D** Washer X 4 **E** Position Screw (for Intel 1200/115X/1366) **F** Stand-off X 4
- G** Intel Mounting Plate X 2 **H** AMD Mounting Plate X 1 **I** Spring Nut X 4 **J** Intel LGA 2011/2066 Screw X 4
- K** AMD Mounting Screw X 4 **L** Thermal Grease X 1 **M** Fan Clip X 4 **N** LGA1700 Position Screw X 4

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

ETS-F40-BK(W)-ARGB - Part List

- A** ETS-F40-ARGB cooler X 1 **B** ARGB Fan X 1 **C** Intel Back Plate x 1
- D** Washer X 4 **E** Position Screw (for Intel 1200/115X/1366) **F** Stand-off X 4
- G** Intel Mounting Plate X 2 **H** AMD Mounting Plate X 1 **I** Spring Nut X 4 **J** Intel LGA 2011/2066 Screw X 4
- K** AMD Mounting Screw X 4 **L** Thermal Grease X 1 **M** Fan Clip X 4 **N** LGA1700 Position Screw X 4

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

ETS-F40-BK - Part List

- A** ETS-F40-BK cooler X 1 **B** Fan X 1 **C** Intel Back Plate x 1
- D** Washer X 4 **E** Position Screw (for Intel 1200/115X/1366) **F** Stand-off X 4
- G** Intel Mounting Plate X 2 **H** AMD Mounting Plate X 1 **I** Spring Nut X 4 **J** Intel LGA 2011/2066 Screw X 4
- K** AMD Mounting Screw X 4 **L** Thermal Grease X 1 **M** Fan Clip X 4 **N** LGA1700 Position Screw X 4

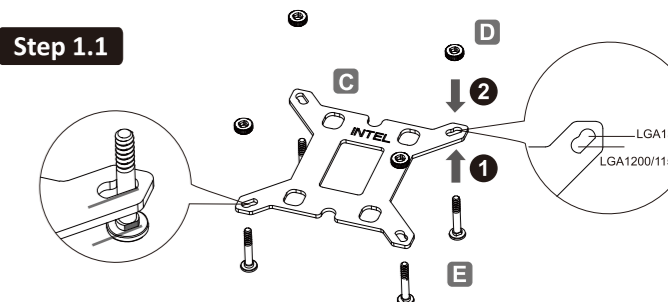
Notice: Actual specifications/ product parts may vary according to different regions or countries.

Chapter 1.1 * Intel LGA1200/115X/1366 Pre-installation

Required mounting parts :

- Intel Back Plate x 1 Position Screw X 4 Washer X 4
- Stand-off X 4 Intel Mounting Plate X 2 Spring Nut X 4

Step 1.1



* ensure the position screw aligning to the back plate
* please ensure a proper connection to the motherboard.

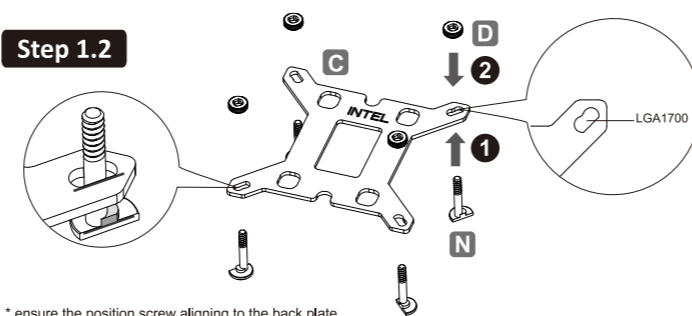
- EN** Insert the position screws into the proper holes on the back plate. Then use the washers to fix the position screws. (If your CPU platform is Intel LGA1700, please skip to step 1.2.)
(If your CPU platform is Intel LGA2011/2011-3/2066, please skip to step 2.)
- DE** Setzen Sie die Positionsschrauben in die entsprechenden Löcher auf der Rückplatte ein. Verwenden Sie dann die Unterlegscheiben, um die Positionsschrauben zu fixieren.
(Wenn Ihre CPU-Plattform Intel LGA1700 ist, fahren Sie bitte mit Schritt 1.2) fort.
(Wenn Ihre CPU-Plattform Intel LGA2011/2011-3/2066 ist, fahren Sie bitte mit Schritt 2) fort.
- FR** Insérez les vis de position dans les emplacements correspondants situés sur la plaque arrière. Utilisez ensuite les rondelles pour fixer les vis de position.
(Si votre socket Intel est LGA1700, veuillez passer à l'étape 1.2.)
(Si votre socket Intel est LGA2011/2011-3/2066, veuillez passer à l'étape 2.)
- IT** Inserire le viti di posizione nei fori appropriati sulla piastra posteriore. Quindi utilizzare le rondelle per fissare le viti di posizione.
(Se la piattaforma CPU è Intel LGA1700, andare al passaggio 1.2.)
(Se la piattaforma CPU è Intel LGA2011 / 2011-3 / 2066, andare al passaggio 2.)
- PL** Włóż śruby pozycjonowania do odpowiednich otworów na płycie tyłnej. Następnie użyj podkładek do zamocowania śrub pozycjonujących.
(Jeżeli posiadana platforma CPU to Intel LGA1700, przejdź do czynności 1.2.)
(Jeżeli posiadana platforma CPU to Intel LGA2011/2011-3/2066, przejdź do czynności 2.)
- ES** Introduzca los tornillos de posición en los agujeros correspondientes de la placa trasera. A continuación utilice las arandelas para fijar los tornillos de posición.
(Si la plataforma de su CPU es Intel LGA1700, por favor, vaya al paso 1.2.)
(Si la plataforma de su CPU es Intel LGA2011/2011-3/2066, por favor, vaya al paso 2.)
- RU** Установите винты для крепежной пластины в соответствующие отверстия для вашего процессора. Установите промежуточные стойки на винты.
(Если ваша CPU платформа является Intel LGA1700, пожалуйста, перейдите к шагу номер 1.2.)
(Если ваша CPU платформа является Intel LGA2011/2011-3/2066, пожалуйста, перейдите к шагу номер 2.)
- 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 LGA1700，請直接跳至步驟1.2.)
(如果您的主機板是Intel LGA2011/2011-3/2066，請直接跳至步驟2.)
- CN** 在背板上根據系統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 LGA1700，請直接跳至步驟1.2.)
(如果您的主機板是Intel LGA2011/2011-3/2066，請直接跳至步驟2.)
- KR** 백플레이트(C) 구멍에 포지션스크류(D)를 삽입 한 후 와셔(K)로 고정하세요.
(CPU 플랫폼이 Intel LGA1700인 경우, Step 1.2 참조)
(CPU 플랫폼이 Intel LGA2011/2011-3/2066인 경우, Step 2 참조)
- JP** バックプレートの適切な穴にポジションスクリューを挿入。ワッシャーを使用してバックプレートを挟み込みます。
「CPUプラットフォームがIntel LGA1700の場合は、ステップ1.2にスキップしてください。」
「CPUプラットフォームがIntel LGA2011 / 2011-3 / 2066の場合は、ステップ2にスキップしてください。」
- IN** Masukan baut kedalam lubang yang sesuai pada backplate, lalu gunakan ring plastik untuk memperkuat posisi baut.
(jika menggunakan processor intel dengan platform LGA1700, silahkan lanjutkan ke langkah 1.2.)
(jika menggunakan processor intel dengan platform LGA2011/2011-3/2066, silahkan lanjutkan ke langkah 2.)

Chapter 1.2 * Intel LGA1700 Pre-installation

Required mounting parts :

- Intel Back Plate x 1 LGA1700 Position Screw X 4 Washer X 4
- Stand-off X 4 Intel Mounting Plate X 2 Spring Nut X 4

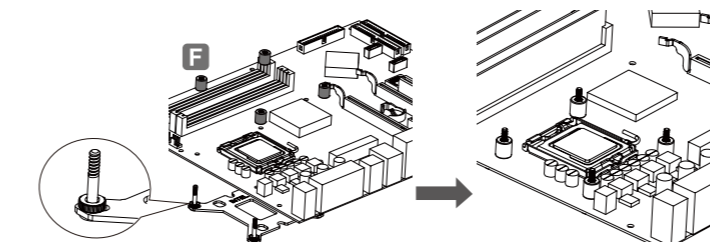
Step 1.2



* ensure the position screw aligning to the back plate
* please ensure a proper connection to the motherboard.

- EN** Insert the LGA1700 position screws into the proper holes on the back plate. Then use the washers to fix the position screws.
- DE** Setzen Sie die LGA1700-Montageschrauben in die entsprechenden Löcher auf der Backplate ein. Verwenden Sie dann die Unterlegscheiben, um die Montageschrauben zu fixieren.
- FR** Insérez les vis de position LGA1700 dans les emplacements dédiés situés sur la plaque arrière. Utilisez ensuite les rondelles pour fixer les vis de position.
- IT** Inserire le viti di posizione LGA1700 nei fori appropriati sulla piastra posteriore. Quindi utilizzare le rondelle per fissare le viti di posizione.
- PL** Włóż śruby pozycjonujące LGA1700 do odpowiednich otworów na płycie tyłnej. Następnie użyj podkładek do zamocowania śrub pozycjonujących.
- ES** Inserte los tornillos de posición LGA1700 en los orificios correspondientes de la placa posterior. Luego use las arandelas para fijar los tornillos de posición.
- RU** Установите LGA1700 винты для крепежной пластины в соответствующие отверстия для вашего процессора. Затем установите шайбы на винты, что бы их закрепить.
- TW** 在背板上依系統CPU腳位所標示的孔位插入LGA1700定位螺絲並套上墊圈固定
- CN** 在背板上根據系統CPU腳位所標示的孔位插入LGA1700定位螺絲，並套上墊圈固定
- KR** LGA 1700 장착을 위하여 백플레이트(C)에 포지션스크류(E)를 삽입 한 후 와셔(K) 고정하세요.
- JP** LGA1700用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下さい。
- IN** masukan baut penyanga ke lubang yang sesuai pada backplate lalu gunakan ring plastik untuk memperkuat posisi baut.

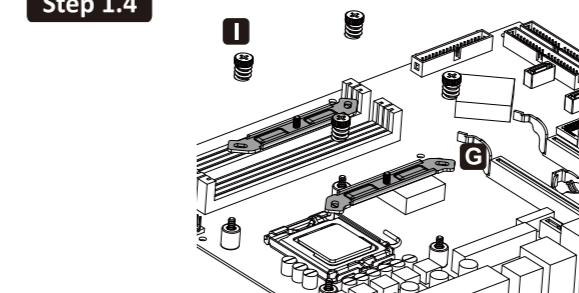
Step 1.3



- EN** Install the Intel back plate on to the back of motherboard; fix the back plate with the stand-off.
- DE** Befestigen Sie die Intel-Backplate auf der Mainboard-Rückseite. Schrauben Sie die Backplate mit den zugehörigen Abstandshaltern fest.
- FR** Installez la plaque arrière Intel sous la carte-mère à l'aide des vis du support.
- IT** Installare la piastra posteriore Intel nella parte posteriore della scheda madre; fissare la piastra posteriore con il montante.
- PL** Umieść płytę mocującą pod płytą główną i wkręć za pomocą nakrętek mocujących.
- ES** Instalar la placa posterior Intel en la parte posterior de la placa madre, fijar la placa posterior con el tornillo de pilar.
- RU** Установите крепежную пластину «intel» на материнской плате, затем закрепите крепежную пластину с помощью винтов.
- TW** 將Intel強化背板以套筒固定於主板背面
- CN** 將Intel強化背板以套筒固定于主板背面
- KR** Intel 백 플레이트를 마더보드 후면에 설치하십시오. 백 플레이트를 지지대로 고정하십시오.
- JP** Intel用バックプレートをマザーボードの裏側に配置し、専用ネジで固定して下さい。
- IN** Pasang back plate intel pada bagian belakang motherboard, kencangkan back plate dengan stand off.

* LGA1700/1200/115X/1366

Step 1.4



- 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 tyłnej
- ES** Instale las placas de ensamble Intel y apriete las tuercas para fijar la placa posterior.
- 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** 將支架安裝在定位螺絲上，並鎖上螺帽。
- 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。
- IN** Pasang plat mounting intel dan kencangkan mur untuk memperbaiki back plate.

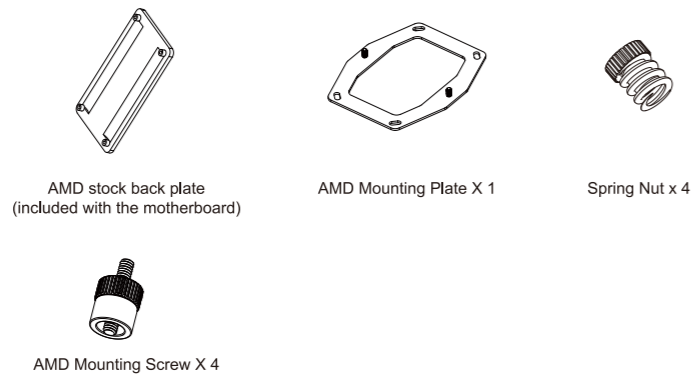
Chapter 2 * Intel (LGA201x/2066) Installation

Required mounting parts :

- Intel Mounting Plate X 2 Intel LGA 2011/2066 Screw X 4 Spring Nut X 4

Chapter 3 * AMD Installation – AMD stock backplate

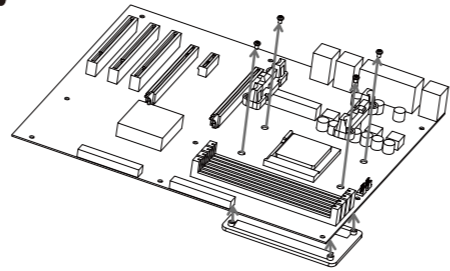
Required mounting parts :



AMD Mounting Screw X 4

* AMD installation

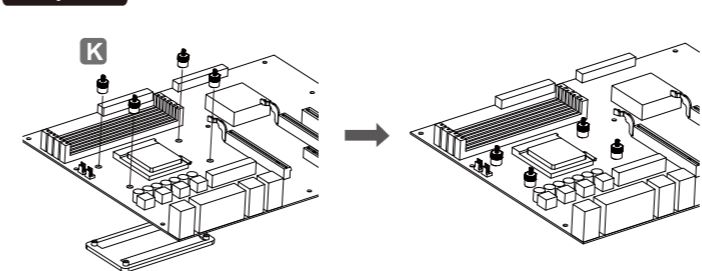
Step 3.1



- 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 retenition 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 modulu podtrzymywania stockowego procesora, umieszczenie na miejscu płyty tylnej
ES Quite los tornillos originales y vuelva a colocar la placa posterior en su posición.
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原廠固定座螺絲，再將AMD背板安裝回原來位置。
KR 기존에 장착되어 있던 후면 모뎀을 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。
IN Lepaskan sekrup aslinya dan pasang kembali back plate ke posisi nya.

* AMD installation

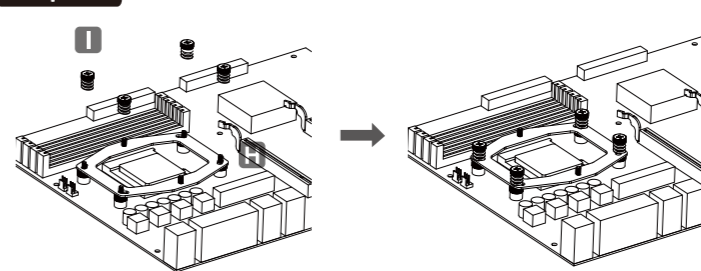
Step 3.2



- EN Tighten the AMD screw to the AMD stock back plate(included with the motherboard).
DE Schrauben Sie die AMD-Schrauben an der originalen AMD-Backplate (im Lieferumfang der Hauptplatine enthalten) fest.
FR Serrez soigneusement la vis AMD sur la plaque arrière AMD (fournie avec la carte-mère).
IT Serrare la vite AMD sulla piastra posteriore di serie AMD (inclusa con la scheda madre).
PL Dokręć śrubę AMD do tylnej płyty wyposażenia AMD (dostarczana z płytą główną).
ES Apriete el tornillo AMD a la placa trasera (incorporada en la placa base).
RU Установите винты для AMD на заводской крепежной пластине (входит в комплект поставки материнской платы).
TW 將AMD 螺絲固定於AMD背板上
CN 將AMD螺絲固定於AMD背板的相應位置上
KR AMD 나사를 이용하여 AMD용 백플레이트에 단단히 고정해 주세요.
JP マザーボードに同梱されているAMD純正バックプレートをマザーボードの裏側に配置して、専用ネジで固定して下さい。
IN Kencangkan baut pada back plate bawaan yang disediakan oleh motherboard.

* AMD installation

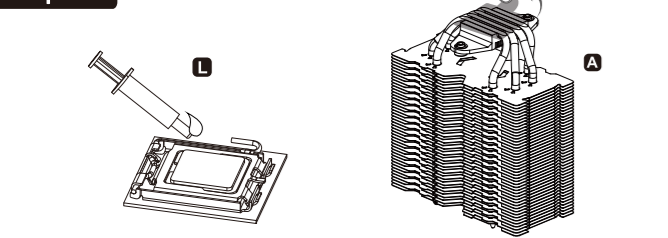
Step 3.3



- EN Fix the AMD mounting plate by using the four nuts.
DE Befestigen Sie die AMD-Halterung mit den vier Muttern
FR Fixez la plaque de montage AMD à l'aide des 4 écrous (I) fournis
IT Fissare la piastra di montaggio AMD utilizzando i quattro dado .
PL Zamocuj płytkę montażową AMD za pomocą czterech nakrętek.
ES Fije la placa de ensamblaje AMD mediante los cuatro tuerca de ensamblaje del AMD.
RU Установите крепежную пластину AMD и закрепите гайками.
TW 將AMD支架安裝於定位螺絲上並鎖上螺帽。
CN 將支架安裝在定位螺絲上，并鎖上螺帽。
KR 4 개의 너트를 사용하여 AMD 마운팅 플레이트를 고정합니다.
JP AMD取り付け用ネジを使ってAMD対応板を固定する
IN Perbaiki pelat pemasangan AMD menggunakan empat mur.

Chapter 4 * Applying the thermal grease

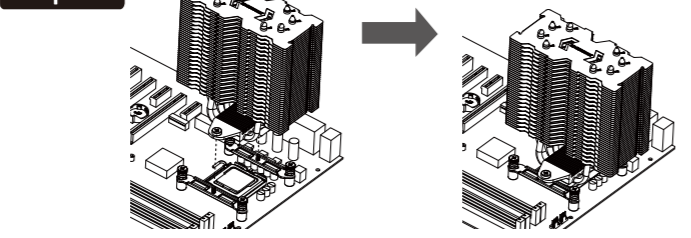
Step 4



- EN Apply the thermal grease evenly onto the CPU surface with spreader. Remove the protective film from the cooler base.
DE Tragen Sie eine dünne Schicht Wärmeleitpaste auf die Oberfläche der CPU auf. Entfernen Sie die Sicherheitsfolie von der Bodenplatte des CPU-Kühlers.
FR Appliquez une petite goutte de pâte thermique au centre de la surface du processeur
IT Applicare omogeneamente la pasta termica sulla superficie della CPU con la spatola. Rimuovere la pellicola protettiva dalla base del dissipatore.
PL Nanieś równo szpachelką pastę termoprzewodzącą na powierzchnię CPU. Zdjąć folię ochronną z podstawy chłodzenia.
ES Aplique la pasta térmica de forma uniforme sobre la superficie de la CPU con el espátula. Elimine la película protectora de la base del refrigerador.
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到CPU表面上，並取下散熱器底座的保護貼膜。
KR CPU 표면에 씨얼그리스를 고르게 바르세요. 클러에 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。
IN Oleskan thermal pasta secara merata ke seluruh permukaan CPU. Lepaskan film pelindung dari dasar cooler

Chapter 5 * Fastening the heatsink to the CPU

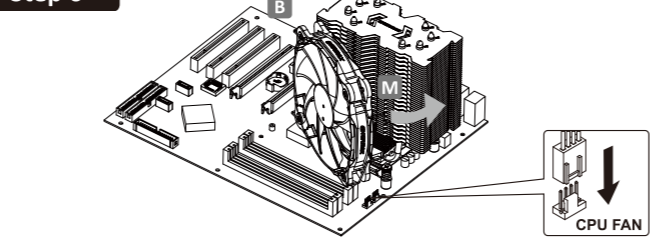
Step 5



- 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 ventirad 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
ES Apriete los tornillos con cuidado hasta que note un poco de resistencia.
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 將散熱器放置於CPU上，并鎖緊底座彈簧螺絲。
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
IN Kencangkan sekrup dengan hari-hati sampai anda merasa tidak bisa memutarinya.

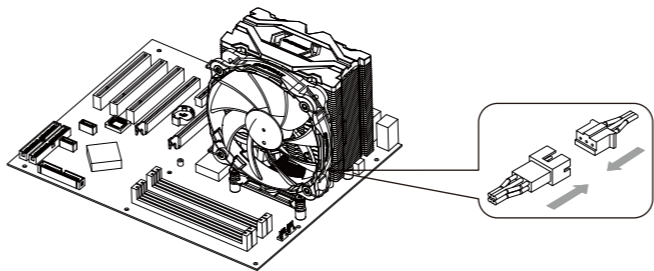
Chapter 6 * Attaching the fan to the cooler and connecting the 4 pin header to the CPU fan power socket

Step 6



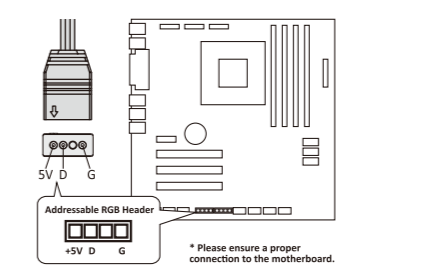
- EN Attaching the fan to the cooler and connecting the 4 pin header to the CPU fan power socket.
DE Befestigung des Lüfters am Kühler und Anschluss des 4-Pin-Steckers an der CPU-Lüfter-Strombuchse.
FR * Fixez le ventilateur (B) au radiateur (A) à l'aide des clips (M), puis raccordez le connecteur 4 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 głównego do gniazda zasilania wentylatora procesora
ES Fijar el ventilador al refrigerador y conectar el encabezado de 4 clavijas al zócalo de alimentación del ventilador de la CPU.
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 클러를 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
IN Pasang fan ke cooler dan hubungkan header 4 pin ke soket daya fan CPU.

For ETS-F40-BK-ARGB / ETS-F40-W-ARGB only



- EN Connect the top cover 3pin ARGB connector to the fan ARGB hub as illustrated way. Then, connect the sync cable to a supported motherboard with 3pin (5VDG) ARGB header.
DE Schließen Sie den 3-Pin-ARGB-Anschluss der Oberblende wie abgebildet an den ARGB-Anschluss des Lüfters an. Schließen Sie dann das Synchronisierungskabel an eine unterstützte Motherboards mit 3pin (5VDG)-ARGB-Stecker an.
FR Branchez le connecteur ARGB à 3 broches au hub ARGB du ventilateur comme illustré. Ensuite, connectez le câble de synchronisation ARGB à l'emplacement prévu sur une carte mère dotée d'un connecteur ARGB à 3 broches (5VDG/ARGB).
IT Collegare il connettore ARGB a 3 pin del coperchio superiore all'hub ARGB della ventola come illustrato. Quindi, collegare il cavo di sincronizzazione a una scheda madre supportata con connettore ARGB a 3 pin (5VDG).
PL Podłącz 3-pinowe złącze ARGB pokrywy górnej do huba ARGB wentylatora, zgodnie z ilustracją. Następnie, podłącz kabel synchronizacji do obsługiwanej płyty głównej, z 3-pinowym złączem głównym (5VDG) ARGB.
ES Conecte el conector ARGB de 3 clavijas de la tapa superior al concentrador ARGB del ventilador como se muestra en la ilustración. A continuación, conecte el cable de sincronización a una placa base admitida mediante el encabezado ARGB (5VDG) de 3 clavijas.
RU Подключите 3-контактный разъем ARGB верхней крышки к концентратору ARGB вентилятора, как показано на рисунке. Затем подключите кабель синхронизации к поддерживаемой материнской плате с 3-контактным (5VDG) разъемом ARGB.
TW 將頂蓋的3pin ARGB接頭與風扇的插座連接(如上圖所示)，接著，再將RGB同步線連接到主機板的3pin ARGB (5VDG) 接口。
CN 將頂蓋的3pin ARGB接頭與風扇的插座連接(如上圖所示)，接著，再將RGB同步線連接到主板的3pin ARGB (5VDG) 接口。
KR 그림과 같이 3핀 ARGB 커넥터를 팬 ARGB 허브에 연결을 한 후 동기화 케이블을 메인보드 3핀(5VDG), 5V ARGB 헤더에 연결을 해주세요.
JP 図のように、トップカバーのARGBコネクタ（3ピン）をファンのARGBハブに接続します。次に、同期ケーブルをマザーボードのARGBヘッダー（5VDG）に接続します。
IN Hubungkan konektor top cover ARGB ke hub fan ARGB seperti ilustrasi.Kemudian, hubungkan kabel Sync ke motherboard yang support dengan header 3 pin (5VDG) ARGB header.

Motherboard Sync



- EN Connect the sync cable to a supported motherboard with ARGB header.
DE Verbinden Sie das Sync-Kabel mit einem kompatiblen Motherboard mit ARGB-Header.
FR Si la carte mère prend en charge le connecteur RGB (ADD headers); connectez le câble de synchronisation ARGB à la carte mère.
IT Se la scheda madre è fornita di connettori ARGB compatibili, collegare il cavo ARGB Sync alla scheda madre.
PL Jeśli płyta główna OBSŁUGUJE adresowalne nagłówki RGB (ADD); podłącz kabel synchronizacyjny ARGB do płyty głównej.
ES Conecte el cable de sincronización a una placa base admitida con un encabezado ARGB.
RU Если материнская плата поддерживает функцию ARGB, подключите кабель синхронизации ARGB к материнской плате.
TW 若您的主機板有支援addressable RGB (ADD headers)功能，將RGB同步線連接到主機板的ARGB 4Pin接口。
CN 若您的主板有支援addressable RGB (ADD headers)功能：將RGB同步線連接到主板的ARGB 4Pin接口。
KR 마더보드가 RGB (ADD 헤더를) 지원하는 경우: ARGB 동조 케이블을 마더보드에 연결하십시오.
JP マザーボードがアドレスサブル型ARGBに対応している場合、ARGB SYNCケーブルをマザーボードに接続してください。
IN Hubungkan kabel Sync ke motherboard yang support dengan header ARGB.