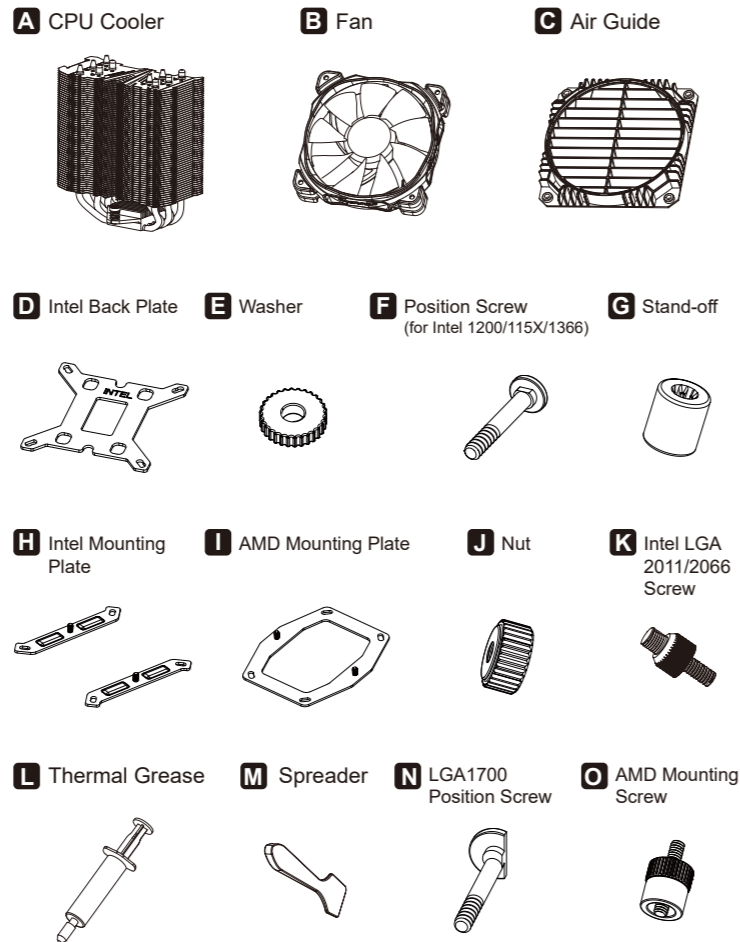


ETS-T50

ARGB VERSION

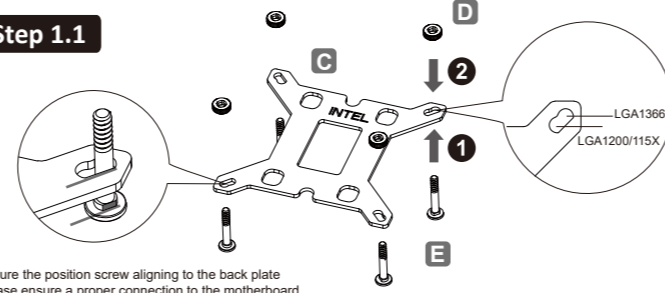
Chapter 1 Part List



Chapter 2 Installation

* LGA1200/115X/1366

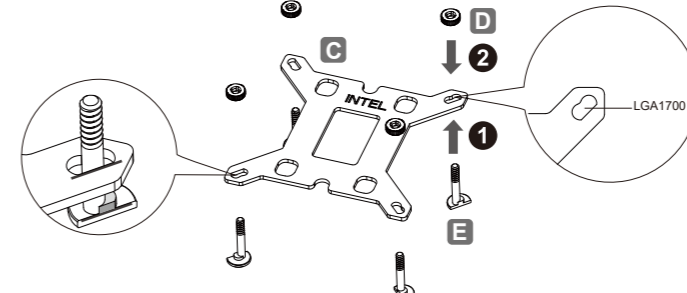
Step 1.1



* 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 pozycjonujące 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** 在前板上依系統CPU腳位所標示的孔位插入定位螺絲並套上墊圈固定 (如果您使用的是Intel LGA1700，請直接跳至步驟1.2) (如果您使用的是Intel LGA2011/2011-3/2066，請直接跳至步驟2)
- CN** 在前板上根據系統CPU腳位所標示的孔位插入定位螺絲，并套上墊圈固定 (如果您使用的是Intel LGA1700，請直接跳至步驟1.2) (如果您使用的是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し、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** Masukkan baut kedalam lubang yang sesuai pada backplate, lalu gunakan ring plastik untuk memperkuat posisi baut. (jika menggunakan processor intel dengan platform LGA2011/2011-3/2066, silahkan lanjutkan ke langkah 1.2) (jika menggunakan processor intel dengan platform LGA2011/2011-3/2066, silahkan lanjutkan ke langkah 2)

Step 1.2

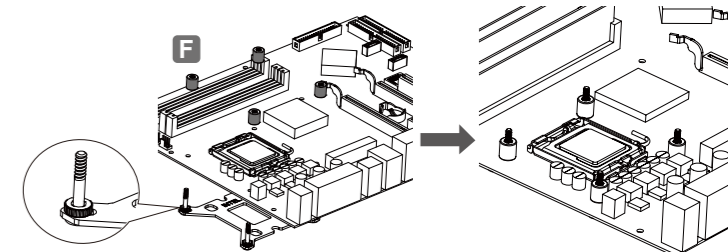


* ensure the position screw aligning to the back plate
 * please ensure a proper connection to the motherboard.

- 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 вашей материнской платы. 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，并套上墊圈固定
- KR** LGA 1700 장치를 위하여 백플레이트(C)에 포지션스크류(E)를 삽입 한 후 와셔(K)로 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 penyangga ke lubang yang sesuai pada backplate lalu gunakan ring plastik untuk memperkuat posisi baut.

Step 1.3

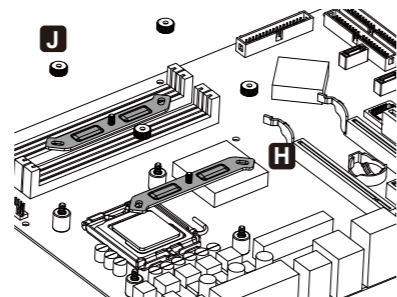
* Intel LGA1700/1200/115X/1366



- 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於主板背面
- KR** Intel 백 플레이트를 마더보드 후면에 설치하십시오. 백 플레이트를 지지대로 고정합니다.
- 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.

Step 1.4

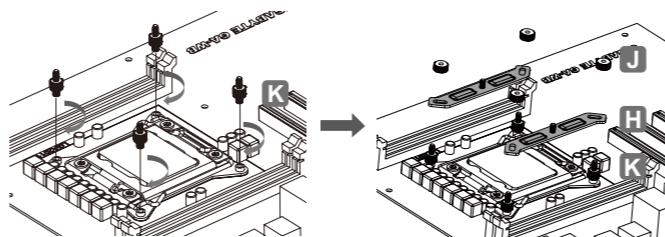
* Intel LGA1700/1200/115X/1366



- EN** Install the mounting plates on the position screws and fasten the nuts.
- DE** Stecken Sie die Intel-Montagehalterung auf die Montageschrauben und verschrauben Sie diese mit den Nüssen.
- FR** Installez les plaques de montage dans les pied-vis et serrez les écrous.
- IT** Collocare le piastre di montaggio sulle viti di posizione e serrare i dadi.
- PL** Zainstaluj płyty montażowe na śrubach pozycjonujących i dokręć nakrętki.
- ES** Ponga los soportes de montaje en los tornillos correspondientes y apriete las tuercas.
- RU** Установите крепежные пластины 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，并鎖上螺帽。
- KR** Mounting plate를 설치하여 너트만 단단히 고정하세요
- JP** スタンドオフの上にIntel用マウントプレートを設置した後、ナットを使い固定して下さい。
- ID** Pasang mounting plate pada sekrup posisi dan kencangkan mur

Step 2

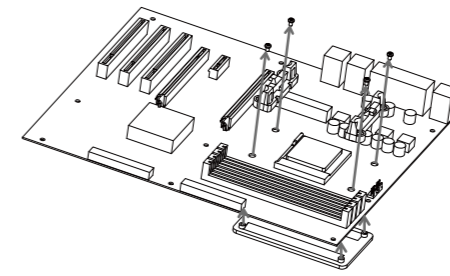
* Intel LGA 2011/ 2066 installation



- 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 Nüssen.
- FR** Fixez les vis Intel LGA 2011 / 2066 à la carte mère. Installez les plaques de montage dans les pied-vis et serrez les écrous.
- 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.
- ES** Fijar los tornillos de montaje Intel LGA 2011 / 2066 a la placa base. Instalar los soportes de montaje Intel en los tornillos correspondientes y apretar las tuercas
- RU** Затяните винты «Intel LGA 2011 / 2011-3 / 2066» на материнской плате. Установите крепежные 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** 마더보드에Intel LGA 2011 / 2066나사로 고정해주세요. Mounting plate를 설치하여 너트만 단단히 고정하세요.
- JP** Intel LGA2011 / 2066用のポジションスクリューを4箇所固定した後、Intel用マウントプレートを設置し、ナットを使い固定して下さい。
- ID** Kencangkan sekrup Intel LGA 2011 / 2066 ke Motherboard. Pasang mounting plate pada sekrup posisi dan kencangkan mur.

Step 3.1

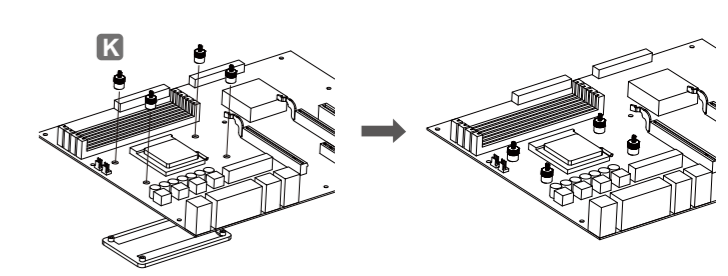
* AMD installation



- 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 tynej
- 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原廠固定螺絲，再將AMD背板安裝回原來位置。
- CN** 卸下AMD原固定螺絲，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箇所取り外して下さい。
- IN** Lepaskan sekup aslinya dan pasang kembali back plate ke posisi nya.

Step 3.2

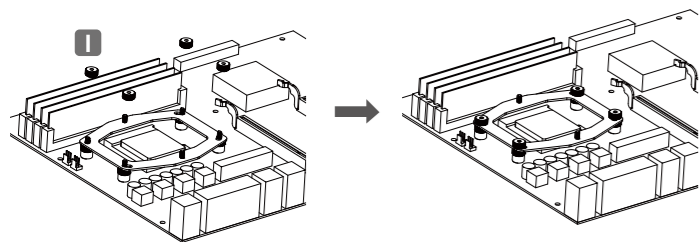
* AMD installation



- 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.

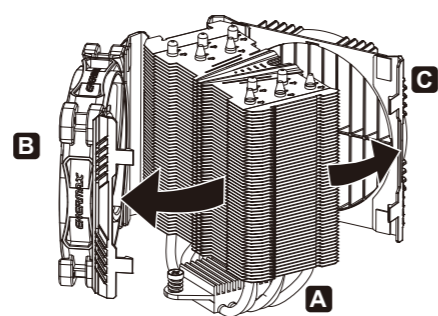
Step 3.3

* AMD installation



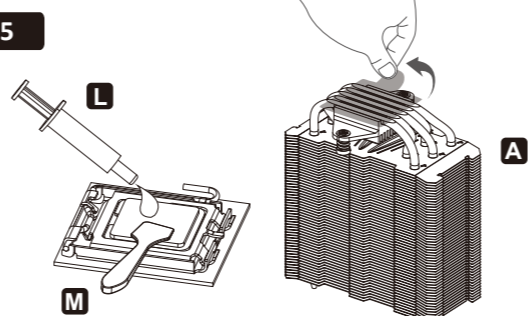
- EN** Fix the AMD mounting plate by using the four nuts.
- DE** Befestigen Sie die AMD-Halterung mit den vier Muttern
- FR** Fixez la plaque de montage AMD à l'aide des 4 écrous (I) fournis
- IT** Fissare la piastra di montaggio AMD utilizzando i quattro dado .
- PL** Zamocuj płytkę montażową AMD za 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
- ID** Perbaiki pelat pemasangan AMD menggunakan empat mur.

Step 4



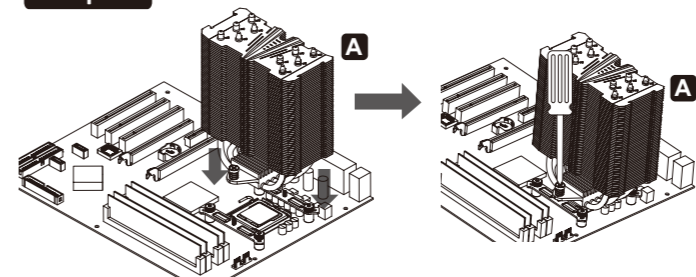
- EN** Remove the fan and the air guide before installing the cooler.
- DE** Nehmen Sie den Lüfter und den Air Guide vor der Installation des Kühlers ab.
- FR** Retirez le ventilateur et le guide-air C avant d'installer le refroidisseur.
- IT** Prima di installare il dissipatore rimuovere la ventola e la guida per il flusso d'aria.
- PL** Przed instalacją elementu chłodzącego należy odłączyć wentylator i przewodnicę powietrza.
- ES** Antes de instalar el disipador remover el ventilador y la guía del flujo de aire
- RU** Удалите вентилятор и направитель потока воздуха перед установкой кулера
- TW** 安裝散熱器前請先移除風扇和導風罩。
- CN** 安裝散熱器前請先移除風扇和導風罩。
- KR** 쿨러를 설치하기에 앞서 fan과 air guide를 제거하세요
- JP** クーラー本体を設置する前にファンとエアガイドを取り外してください。
- ID** Lepaskan fan dan air guide sebelum memasang cooler

Step 5



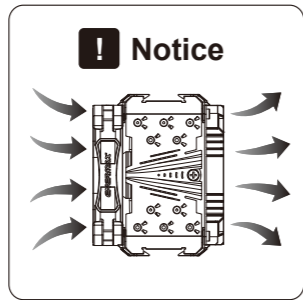
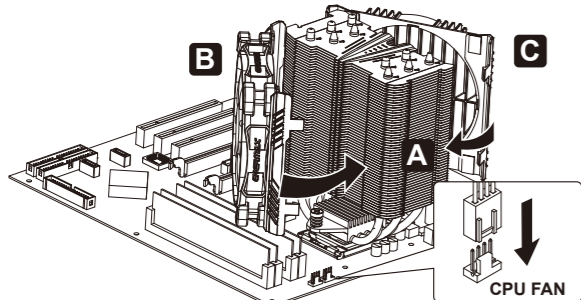
- EN** Apply the thermal grease evenly onto the CPU surface with spreader. Remove the protective film from the cooler base.
- DE** Tragen Sie eine dünne Schicht Wärmeleitpaste auf die Oberfläche der CPU auf. Entfernen Sie die Sicherheitsfolie von der Bodenplatte des CPU-Kühlers.
- FR** Appliquez la graisse thermique uniformément sur la surface du processeur à l'aide de la spatule M. Retirez le film de protection de la base du refroidisseur.
- 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** Aplicar la pasta térmica de manera uniforme en la superficie de la CPU. Remover la capa protectora de la base del disipador.
- RU** Нанесите термопасту равномерно на поверхность процессора. Пожалуйста, удалите защитную крышку с охлаждающей пластины.
- TW** 使用塑膠刮刀將散熱膏均勻地塗抹於CPU表面，並取下散熱器底座之保護膜。
- CN** 用塑膠刮刀將散熱膏均勻地塗抹在CPU的表面，並取下散熱器底座的保護膜。
- KR** 스프레더를 사용하여 CPU 표면에 써멀 그리스를 골고루 바르세요. 쿨러 베이스에 있는 보호필름을 제거해주세요.
- JP** 付属のヘラを使って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。
- ID** Oleskan thermal pasta secara merata ke permukaan CPU dengan spreader. Lepaskan film/pita pelindung dari dasar kotak pendingin.

Step 6



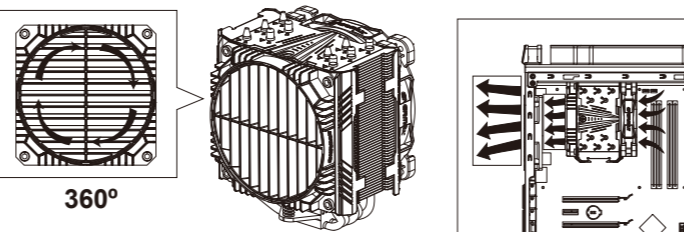
- EN** Place the cooler on the CPU and tighten the spring screws on base.
- DE** Platzieren Sie den Kühler auf der Intel/AMD-Montagehalterung und ziehen Sie die Federschrauben fest.
- FR** Placez le refroidisseur sur le CPU et serrez les vis à ressort sur la base.
- IT** Posizionare il dissipatore sulla CPU e fissare le viti a molla sulla base.
- PL** Umieść element chłodzący na CPU i dokręć śruby sprężynowe na podstawie.
- ES** Posicionar el disipador en la CPU y fijar los tornillos con muelle en la base.
- RU** Установите кулер на процессоре, затем закрепите их пружинными винтами.
- TW** 將散熱器置於CPU上並鎖上底座彈簧螺絲。
- CN** 將散熱器放置于CPU上，并锁紧底座彈簧螺絲。
- KR** CPU에 쿨러를 설치하여 스프링 나사로 베이스를 단단히 조여주세요
- JP** CPU上に本体を設置し、スプリングスクリューを締め、マウントプレートに本体を固定してください。
- ID** Tempatkan cooler pada CPU dan kencangkan sekrup pada dasarnya.

Step 7



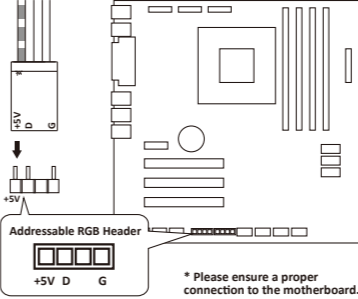
- EN** Attach the fan and the air guide to the cooler. Connect the fan 4 pin header to the CPU fanpower socket on the motherboard. **!** Install the fan and air guide as illustrated way gives best cooling airflow.
- DE** Befestigen Sie den Lüfter und den Air Guide am Kühler. Schließen Sie den 4-Pin-PWM-Stecker am CPU-FAN-Sockel Ihres Mainboards an. **!** Die beste Leistung erzielen Sie, wenn Sie den Lüfter und Air Guide wie abgebildet ontieren. des Lüfters auf die Luftstromrichtung, um die bestmögliche Kühlleistung zu gewährleisten.
- FR** Fixez le ventilateur et le guide-air au refroidisseur. Branchez le connecteur PWM à 4 broches sur le connecteur CPU FAN de la carte mère. **!** Installez le ventilateur et le guide-air comme illustré pour donner le meilleur flux d'air de refroidissement.
- IT** Installare la ventola e la guida per il flusso d'aria sul dissipatore. Collegare il connettore a 4 pin della ventola al socket CPU fan della scheda madre. **!** Installare la ventola e la guida del flusso d'aria come illustrato per avere migliori prestazioni.
- PL** Przymocuj wentylator i przewodnicę powietrza do elementu chłodzącego. Podłącz wtyczkę PWM 4-pin zasilającą wentylatora do gniazda „CPU FAN” na płycie głównej. **!** Zainstaluj wentylator i przewodnicę powietrza, jak pokazano na ilustracji, aby uzyskać najlepszy przepływ powietrza.
- ES** Instalar el ventilador y la guía del flujo de aire en el disipador. Conectar el conector de 4 pines del venilador al enchufe CPU fan de la placa base. **!** Instalar el ventilador y la guía del flujo de aire como enseñado en el manual para tener mejores prestaciones.
- RU** Установите вентилятор и направитель потока воздуха. Подключите 4-Pin разъем PWM к материнской плате. **!** Обратите при этом внимание на направление воздушного потока.
- TW** 將風扇與導風罩固定回散熱器上，將PWM風扇4pin電源接頭與主機板連接。**!** 將風扇與導風罩依圖示方式安裝能提供最佳散熱氣流。
- CN** 將風扇與導風罩固定回散熱器上，將PWM風扇4pin接頭與主板連接。**!** 將風扇與導風罩依圖示方式安裝能提供最佳散熱氣流。
- KR** 쿨러에 fan과 air guide를 부착하세요. PWM 4핀 을 마더보드의 CPU Fan head 에 연결해 주세요. (참조! 그림과 같이 fan과 air guide를 설치하면 최상의 airflow를 제공합니다)
- JP** 冷却ファンの4ピンコネクターをマザーボード上のCPUファン給電ソケットに接続してください。**!** 冷却ファン及び、本体の向きに注意してください
- ID** Pasang fan dan air guide pada cooler. Hubungkan PWM 4 pin ke header Fan CPU pada motherboard. **!** Memasang fan dan air guide seperti ilustrasi memberikan aliran udara terbaik pada cooler

Chapter 3 Supplement –Air Guide



- EN** Rotate the grill of air guide for preferred airflow direction adjustment.
- DE** Drehen Sie den Grill des Air Guides, um den Luftstrom in die gewünschte Richtung zu lenken.
- FR** Tournez la grille du guide-air pour régler la direction du flux d'air.
- IT** Ruotare la griglia della guida per il flusso d'aria per scegliere la direzione del flusso d'aria.
- PL** Obróć kratkę przewodnicy powietrza w celu ustawienia preferowanego kierunku przepływu powietrza.
- ES** Girar la guía para escoger la dirección del flujo de aire.
- RU** Поверните направитель потока воздуха в нужную сторону.
- TW** 依系統散熱需求旋轉風罩以調整風流方向。
- CN** 根据系統散熱需求旋轉風罩以調整風流方向。
- KR** 선호하는 airflow 방향(축)으로 air guide를 조정하세요.
- JP** エアガイドを回転させることによりエアフローの方向を変えることができます。
- ID** Putar lubang udara air guide untuk menyesuaikan aliran udara yang lebih disukai.

Chapter 4 Motherboard Sync



- EN** Connect the sync cable to a supported motherboard with ARGB header. **!** Please ensure a proper connection to the motherboard.
- 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** Si su placa base está equipada con conectores ARGB compatibles, conecte el cable ARGB Sync a la placa base.
- 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 헤더들) 지원하는 경우: ARGB 동조 케이블을 마더보드에 연결하십시오.
- JP** マザーボードがアドレスラブル型ARGBに対応している場合、ARGB SYNC用ケーブルをマザーボードに接続してください。
- ID** Jika motherboard tidak mendukung header RGB (ADD) yang dapat dialamatkan : sambungkan kabel ARGB Sync ke motherboard.