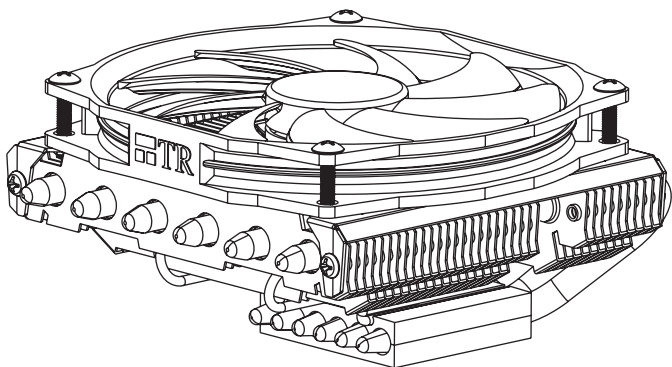


Thermalright

AXP-200 Muscle



AXP-200 Muscle

Assembly Package



× 4



× 8

4



× 7



× 4



× 5

4



× 5



× 5

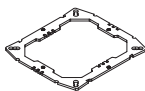
4



× 1



× 1

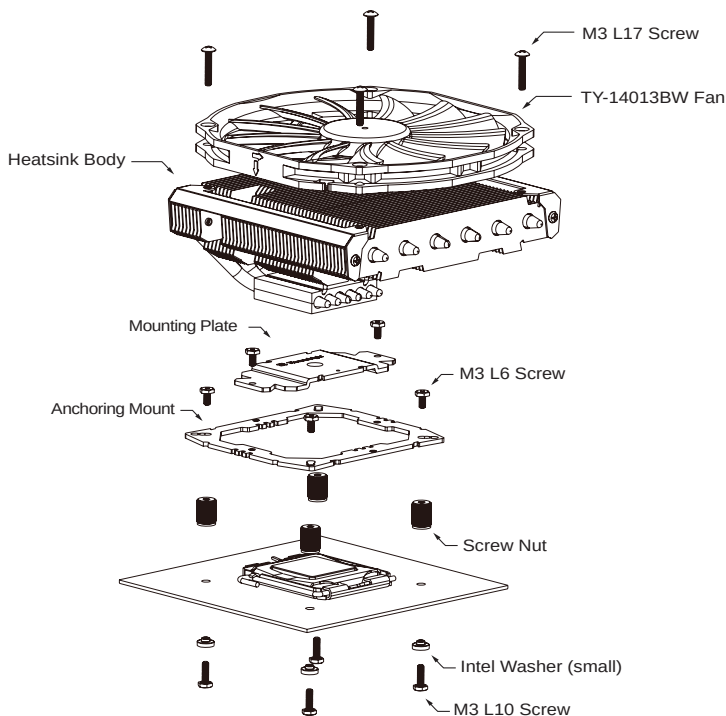


× 1

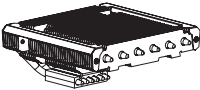
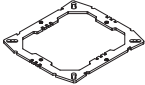
8

Exploded View

Important! Before proceeding with installation, please check for the most up-to-date instructions at www.thermalright.com

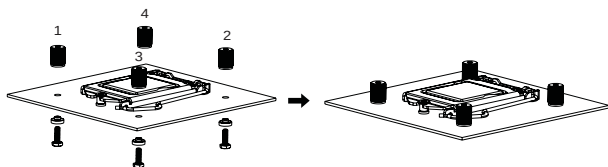


Component

		
		
		
		
1 Heatsink Body ×1	2 Anchoring Mount ×1	3 Mounting Plate ×1
4 Screw Nut ×4	5 M3 L10 Screw ×5	6 M3 L6 Screw ×7
7 Intel Washer (small) ×8	8 AMD Washer (big) ×4	9 Thermal Paste ×1
10 TY-14013BW Fan×1	11 M3 L17 Screw ×5	12 M3 L28 Screw ×5

Installation Instructions:

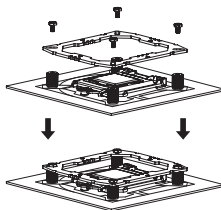
Step 1:



Step 1 : Install the four screw pillars.

Take one M3L10 screw and put one washer for Intel around the screw pillar. Snap it through one of holes around CPU socket from bottom towards top. Cap the screw pillar with the screw nut included and then tighten up. Now repeat this installation for the other three screw pillars in a criss-cross pattern.

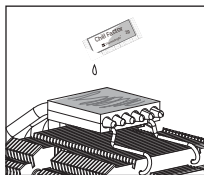
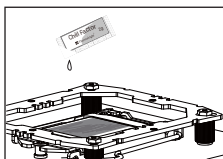
Step 2:



Step 2 : Place the Anchoring Mount on the Screw Nuts.

Use the four M3L6 screws to fix the Anchoring Mount on to the Screw Nuts

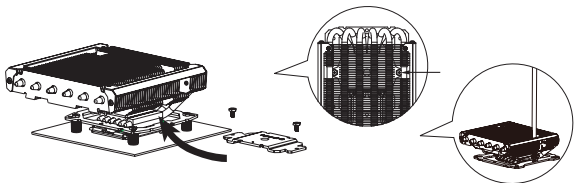
Step 3:



Step 3 : Applying Thermal Paste

Apply the Chill Factor to the base of the Heatsink and the surface of the CPU evenly.

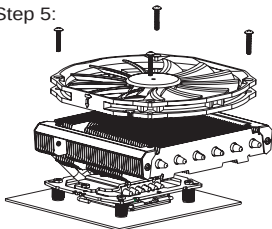
Step 4:



Step 4 : Mounting Plate Installation.

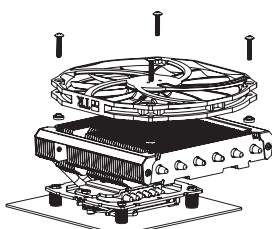
Place the Heatsink Body on top of the CPU. Make the Mounting Plate go through the Heatsink Body. Then use the two M3L6 screws to secure the Mounting Plate.

Step 5:



Step 5A : Fan Installation

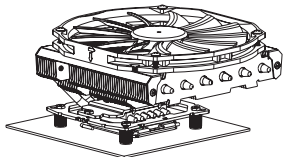
Place the included TY-14013BW fan onto the heatsink body. And then secure it by screwing on the four M3L17 screws, through the fan mounting holes.



Step 5B : Fan Installation

Or, if the fan is flipped over for drawing air towards the top as shown in Step 5B, then place four washers (for Intel boards) underneath the fan for additional height before securing the fan onto the heatsink body.

Step 6:

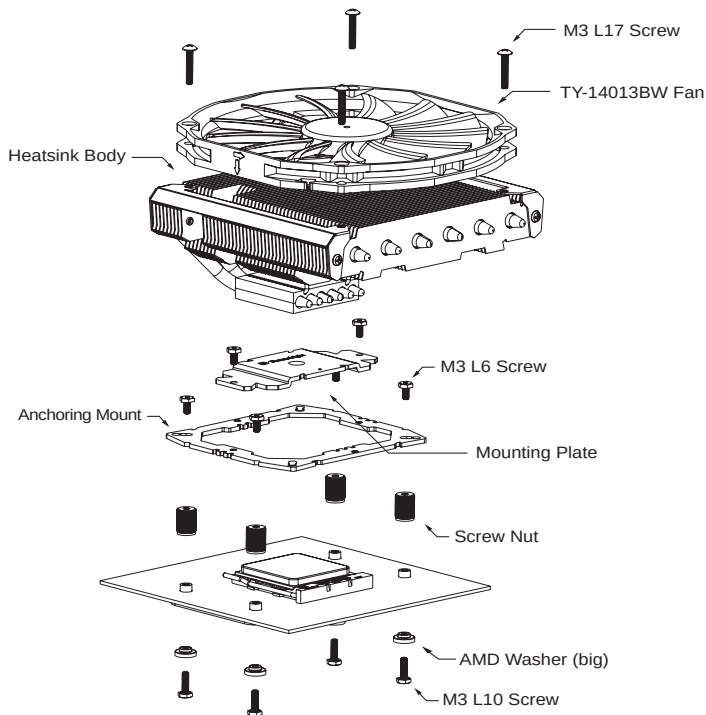


Step 6 : Installation Completed

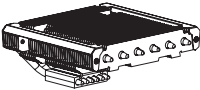
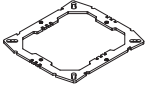
Plug in the fan connector to the CPU PWM Fan socket on the motherboard. Installation complete.

Exploded View

Important! Before proceeding with installation, please check for the most up-to-date instructions at www.thermalright.com

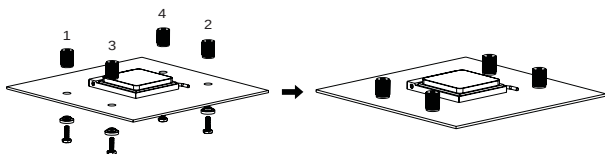


Component

		
		
		
		
1 Heatsink Body ×1	2 Anchoring Mount ×1	3 Mounting Plate ×1
4 Screw Nut ×4	5 M3 L10 Screw ×5	6 M3 L6 Screw ×7
7 Intel Washer (small) ×8	8 AMD Washer (big) ×4	9 Thermal Paste ×1
10 TY-14013BW Fan×1	11 M3 L17 Screw ×5	12 M3 L28 Screw ×5

Installation Instructions:

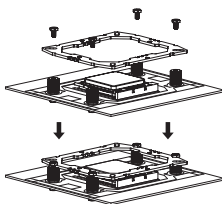
Step 1:



Step 1 : Install the four screw pillars.

Take one M3L10 screw and put one washer for AMD around the screw pillar. Snap it through one of holes around CPU socket from bottom towards top. Cap the screw pillar with the screw nut included and then tighten up. Now repeat this installation for the other three screw pillars in a criss-cross pattern.

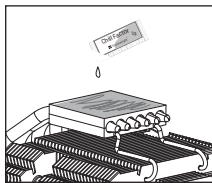
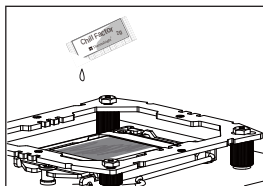
Step 2:



Step 2 : Place the Anchoring Mount on the Screw Nuts.

Use the four M3L6 screws to fix the Anchoring Mount on to the Screw Nuts.

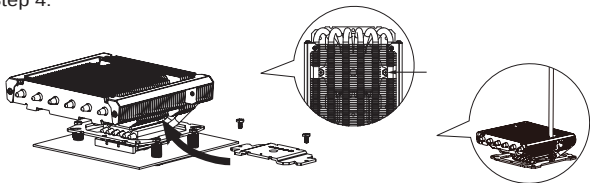
Step 3:



Step 3 : Applying Thermal Paste

Apply the Chill Factor to the base of the Heatsink and the surface of the CPU evenly.

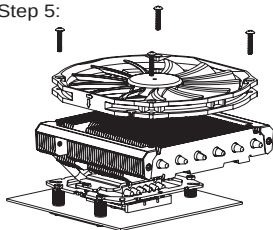
Step 4:



Step 4 : Mounting Plate Installation.

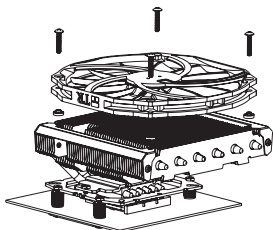
Place the Heatsink Body on top of the CPU. Make the Mounting Plate go through the Heatsink Body. Then use the two M3L6 screws to secure the Mounting Plate.
(Screwdriver goes through holes on fins)

Step 5:



Step 5A : Fan Installation

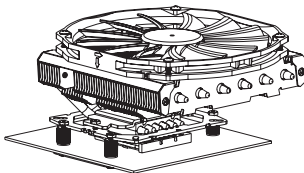
Place the included TY-14013BW fan onto the heatsink body. And then secure it by screwing on the four M3L17 screws, through the fan mounting holes.



Step 5B : Fan Installation

Or, if the fan is flipped over for drawing air towards the top as shown in Step 5B, then place four washers (for Intel boards) underneath the fan for additional height before securing the fan onto the heatsink body.

Step 6:

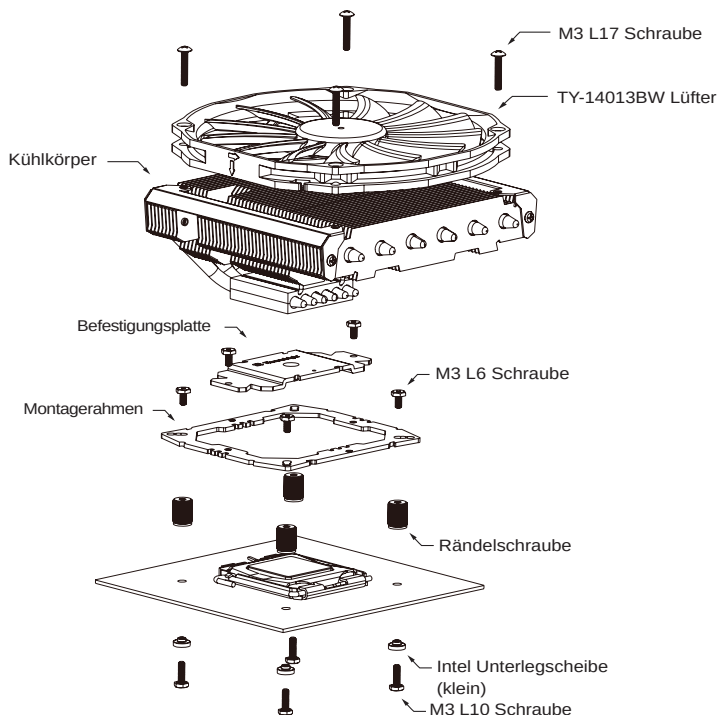


Step 6 : Installation Completed

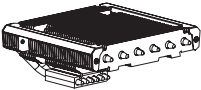
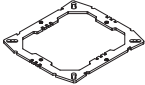
Plug in the fan connector to the CPU PWM Fan socket on the motherboard. Installation complete.

Explosionszeichnung

Wichtig! Bitte prüfen Sie vor der Montage ob für Ihren Kühler aktualisierte Montagehinweise auf der Webseite www.thermalright.com verfügbar sind.

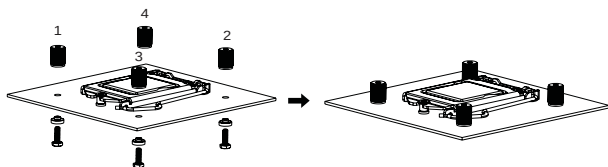


Komponenten

		
		
		
		
1 Kühlkörper ×1	2 Montagerahmen ×1	3 Befestigungsplatte ×1
4 Rändelschraube ×4	5 M3 L10 Schraube ×5	6 M3 L6 Schraube ×7
7 Intel Unterlegscheibe (klein) ×8	8 AMD Unterlegscheibe (groß) ×4	9 Wärmeleitpaste ×1
10 TY-14013BW Lüfter ×1	11 M3 L17 Schraube ×5	12 M3 L28 Schraube ×5

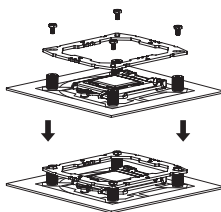
Installation Instructions:

Schritt 1:



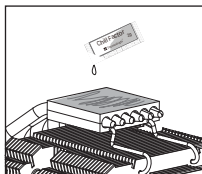
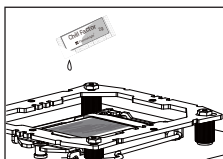
Legen Sie die vier Unterlegscheiben (für Intel) über jede einzelne der vier M3L10 Schrauben. Führen Sie diese anschließend von unten durch die Montagelöcher des Mainboards, die sich um den CPU Sockel herum befinden. Nun drehen Sie die Rändelschrauben von oben auf die hervorstehenden Gewinde und ziehen diese in diagonaler Reihenfolge (siehe Abbildung) vorsichtig an.

Schritt 2:



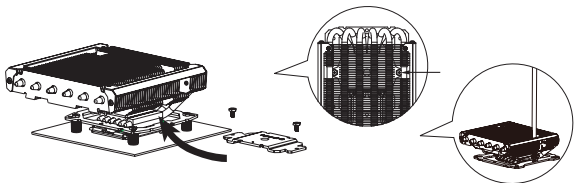
Setzen Sie den Montagerahmen auf die Rändelschrauben. Verwenden Sie die vier M3L6 Schrauben, um den Montagerahmen auf den Rändelschrauben zu befestigen.

Schritt 3:



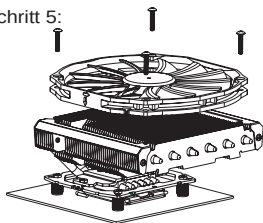
Tragen Sie eine hauchdünne Schicht Wärmeleitpaste auf der Oberfläche der CPU und auf der Unterseite des Kühlers auf.

Schritt 4:

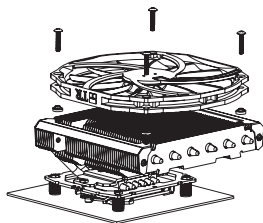


Platzieren Sie nun den Kühlkörper auf die CPU. Führen Sie anschließend die Befestigungsplatte durch den Kühlkörper und benutzen die beiden M3L6 Schrauben, um die Befestigungsplatte zu befestigen.

Schritt 5:

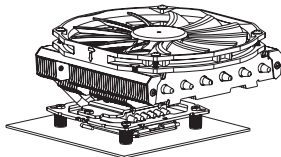


Step 5A : Fan Installation
Legen Sie den mitgelieferten TY-14013BW Lüfter auf den Kühlkörper. Führen Sie die vier M3L17 Schrauben durch die Montagelöcher des Lüfters und drehen diese dann vorsichtig fest.



Step 5B :
Alternativ kann der Lüfter umgedreht montiert werden (Schritt 5B), sodass der Luftstrom nach oben gerichtet ist. Hierfür legen Sie bitte die vier Unterlegscheiben für Intel Plattformen unter den Lüfter bevor Sie ihn auf dem Kühlkörper befestigen.

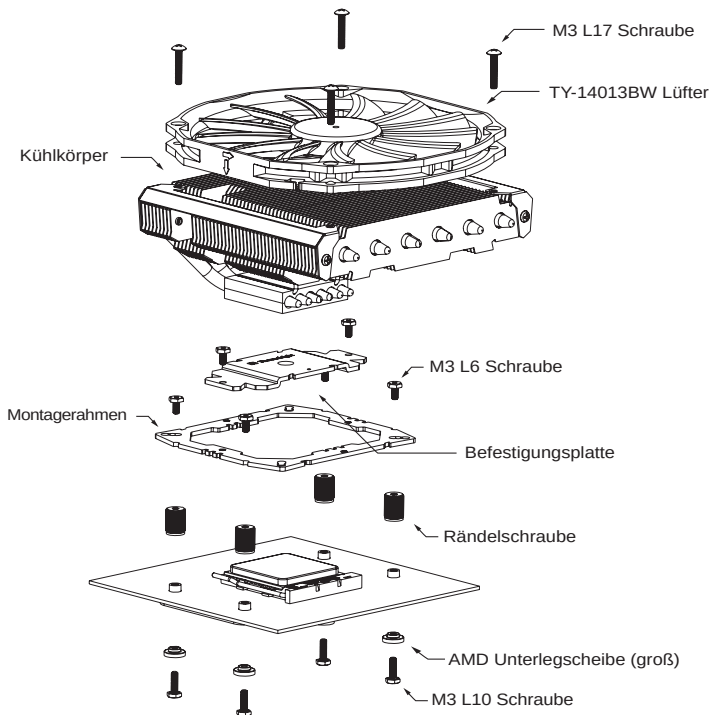
Schritt 6:



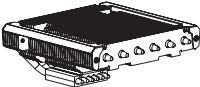
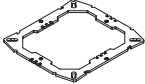
Verbinden Sie den Lüfterstecker mit dem CPU PWM Lüfteranschluss auf dem Mainboard. Die Installation ist nun abgeschlossen.

Explosionszeichnung

Wichtig! Bitte prüfen Sie vor der Montage ob für Ihren Kühler aktualisierte Montagehinweise auf der Webseite www.thermalright.com verfügbar sind.

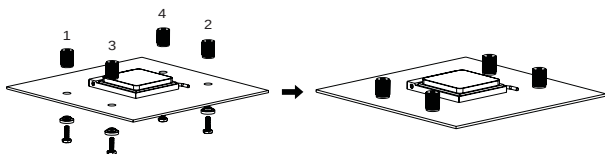


Komponenten

  		
   		
  		
 		
1 Kühlkörper x1	2 Montagerahmen x1	3 Befestigungsplatte x1
4 Rändelschraube x4	5 M3 L10 Schraube x5	6 M3 L6 Schraube x7
7 Intel Unterlegscheibe (klein) x8	8 AMD Unterlegscheibe (groß) x4	9 Wärmeleitpaste x1
10 TY-14013BW Lüfter x1	11 M3 L17 Schraube x5	12 M3 L28 Schraube x5

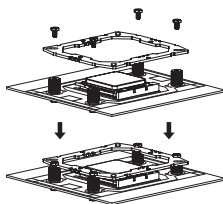
Installation Instructions:

Schritt 1:



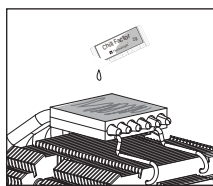
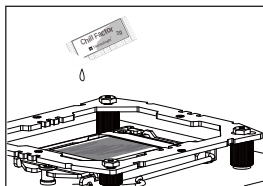
Legen Sie die vier Unterlegscheiben (für AMD) über jede einzelne der vier M3L10 Schrauben. Führen Sie diese anschließend von unten durch die Montagelöcher des Mainboards, die sich um den CPU Sockel herum befinden. Nun drehen Sie die Rändelschrauben von oben auf die hervorstehenden Gewinde und ziehen diese in diagonaler Reihenfolge (siehe Abbildung) vorsichtig an.

Schritt 2:



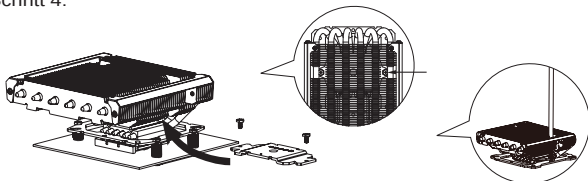
Setzen Sie den Montagerahmen auf die Rändelschrauben. Verwenden Sie die vier M3L6 Schrauben, um den Montagerahmen auf den Rändelschrauben zu befestigen.

Schritt 3:



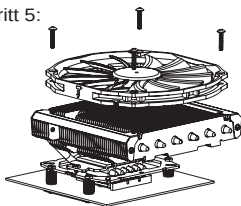
Tragen Sie eine hauchdünne Schicht Wärmeleitpaste auf der Oberfläche der CPU und auf der Unterseite des Kühlers auf.

Schritt 4:



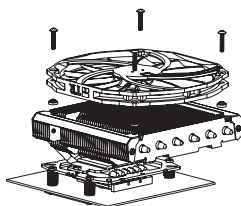
Platzieren Sie nun den Kühlkörper auf die CPU. Führen Sie anschließend die Befestigungsplatte durch den Kühlkörper und benutzen die beiden M3L6 Schrauben, um die Befestigungsplatte zu befestigen. Hierfür kann der Schraubendreher leicht durch die dafür vorgesehenen Aussparungen in den Kühlfinnen geführt werden.

Schritt 5:



Step 5A : Fan Installation

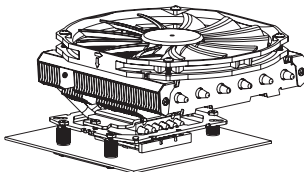
Legen Sie den mitgelieferten TY-14013BW Lüfter auf den Kühlkörper. Führen Sie die vier M3L17 Schrauben durch die Montagelöcher des Lüfters und drehen diese dann vorsichtig fest.



Step 5B :

Alternativ kann der Lüfter umgedreht montiert werden (Schritt 5B), sodass der Luftstrom nach oben gerichtet ist. Hierfür legen Sie bitte die vier Unterlegscheiben für Intel Plattformen unter den Lüfter bevor Sie ihn auf dem Kühlkörper befestigen.

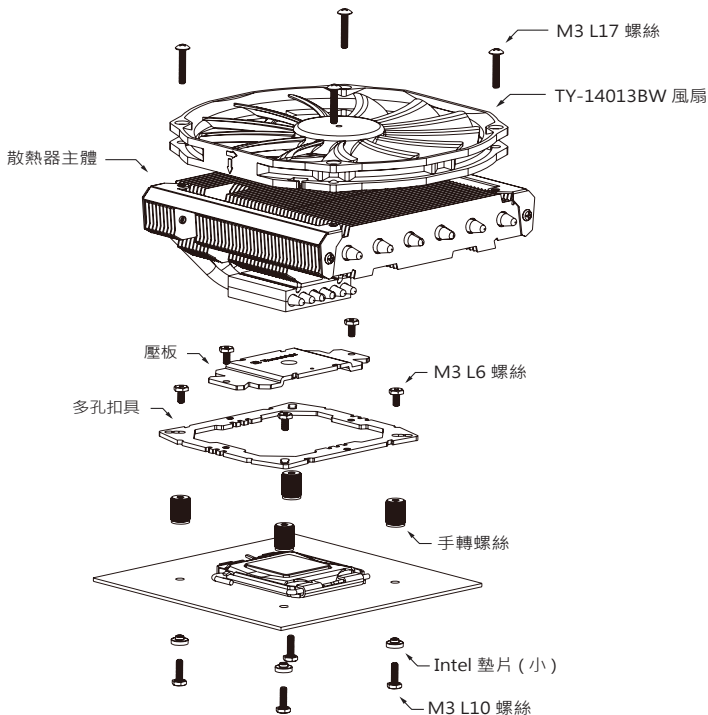
Schritt 6:



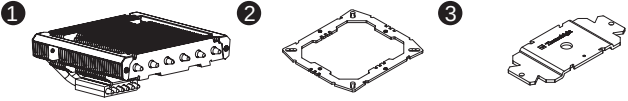
Schließen Sie den Lüfterstecker an den CPU PWM Lüfteranschluss auf dem Mainboard an. Bitte prüfen Sie die ordnungsgemäße Funktion vor der Inbetriebnahme Ihres PC. Die Installation ist abgeschlossen.

分解圖

請至 **Thermalright** 網站該產品的 Support 頁面檢查是否有更新版本的使用說明。
www.thermalright.com

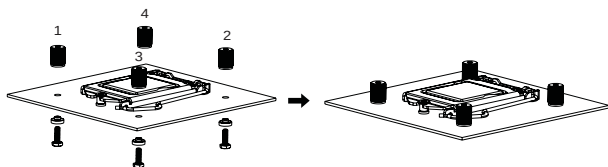


配件

		
		
		
		
① 散熱器主體 ×1	② 多孔扣具 ×1	③ 壓板 ×1
④ 手轉螺絲 ×4	⑤ M3L10 螺絲 ×5	⑥ M3L6 螺絲 ×7
⑦ Intel 墊片 (小) ×8	⑧ AMD 墊片 (大) ×4	⑨ CF1 導熱膏 ×1
⑩ TY-14013BW 風扇 ×1	⑪ M3 L17 螺絲 ×5	⑫ M3 L28 螺絲 ×5

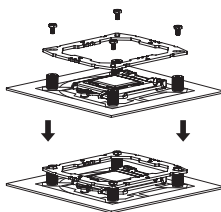
Installation Instructions:

步驟 1:



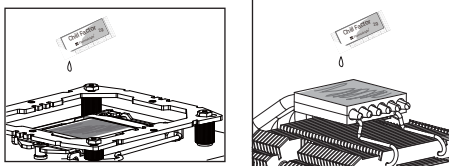
步驟 1: 將 M3L10 螺絲穿過 Intel 墊片 (小) , 再穿過主板中央處理器周圍的四個螺絲孔位 , 然後將手轉螺絲套上穿過主板的 M3L10 螺絲 , 以對角線交叉方式進行 (左圖) 。

步驟 2:



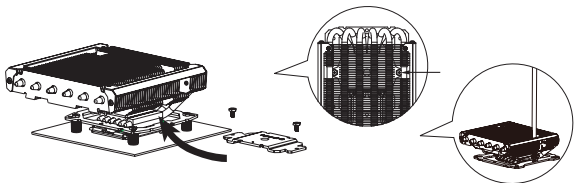
步驟 2: 將多孔扣具置於手轉螺絲上 , 再將 M3L6 螺絲轉上多孔扣具的對應孔位 。

步驟 3:



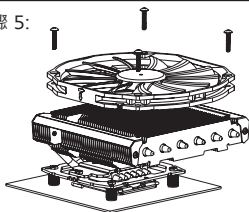
步驟 3: 塗抹導熱膏於散熱器銅底表面以及中央處理器銅蓋上 。

步驟 4:

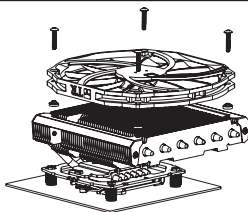


步驟 4: 將散熱器主體置放於中央處理器上，讓銅底完全覆蓋中央處理器，再將壓板放置散熱器鋁蓋上，最後將 M3L6 螺絲鎖上壓板兩端。

步驟 5:

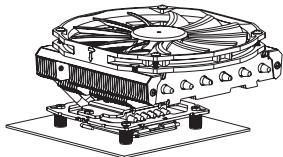


步驟 5A: 風扇安裝 (TY-14013BW 風扇正裝)
將風扇放置於散熱器上方，並使用四根 M3L17 螺絲將風扇固定。



步驟 5B: 風扇安裝 (倒裝以吸風)
當散熱器上方有電源供應器的風扇緊貼時，可選擇將風扇反向安裝，將熱風透過電源器風扇抽出機箱外。因 TY-14013BW 風扇獨特的大吸風面設計，在反置時扇葉會干涉散熱器鰭片，此時需使用零件包內所附的 Intel washer 置放在風扇與鰭片之間以墊高風扇，再行鎖固風扇。

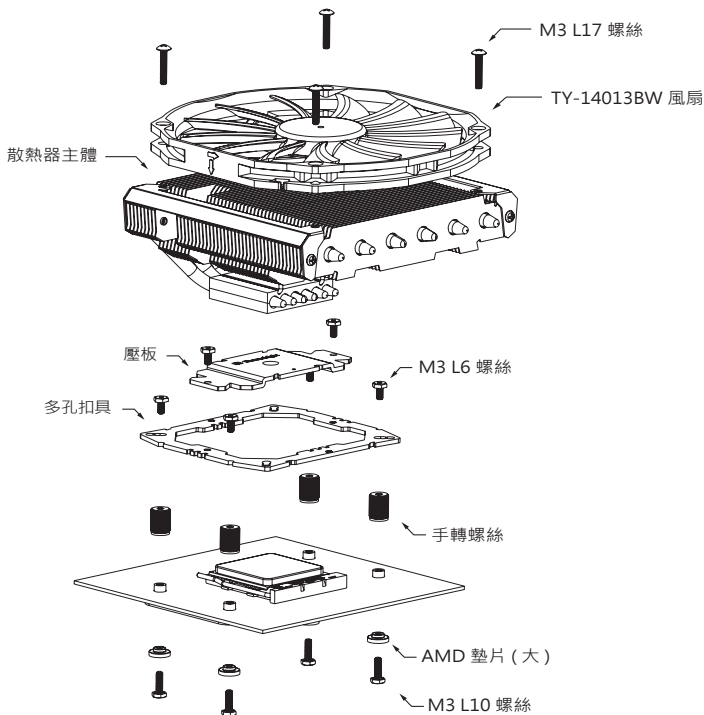
步驟 6:



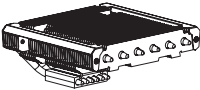
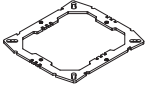
步驟 6: 最後將風扇接頭插入主板上的 CPU FAN 插槽，安裝完成。

分解圖

請至 **Thermalright** 網站該產品的 Support 頁面檢查是否有更新版本的使用說明。
www.thermalright.com

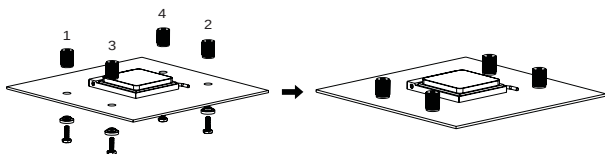


配件

		
		
		
		
① 散熱器主體 ×1	② 多孔扣具 ×1	③ 壓板 ×1
④ 手轉螺絲 ×4	⑤ M3L10 螺絲 ×5	⑥ M3L6 螺絲 ×7
⑦ Intel 墊片 (小) ×8	⑧ AMD 墊片 (大) ×4	⑨ CF1 導熱膏 ×1
⑩ TY-14013BW 風扇 ×1	⑪ M3 L17 螺絲 ×5	⑫ M3 L28 螺絲 ×5

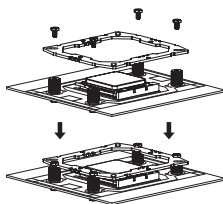
Installation Instructions:

步驟 1:



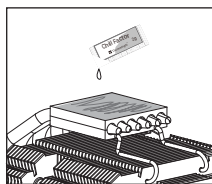
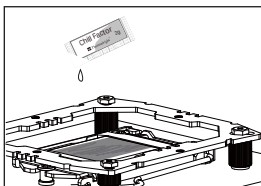
步驟 1: 將 M3L10 螺絲穿過 Intel 墊片 (小) · 再穿過主板中央處理器周圍的四個螺絲孔位 · 然後將手轉螺絲套上穿過主板的 M3L10 螺絲 · 以對角線交叉方式進行 (左圖)。

步驟 2:



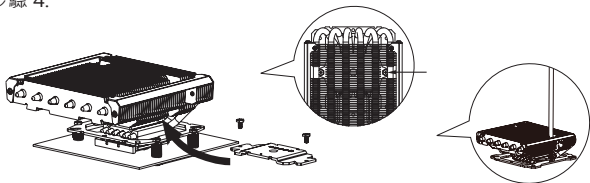
步驟 2: 將多孔扣具置於手轉螺絲上 · 再將 M3L6 螺絲轉上多孔扣具的對應孔位。

步驟 3:



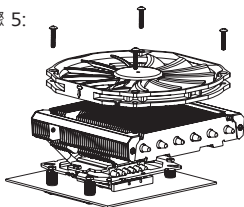
步驟 3: 塗抹導熱膏於散熱器銅底表面以及中央處理器銅蓋上。

步驟 4:

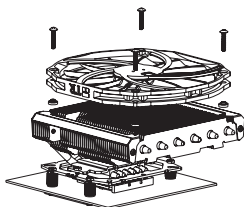


步驟 4: 將散熱器主體置放於中央處理器上，讓銅底完全覆蓋中央處理器，再將壓板放置散熱器鋁蓋上，最後將 M3L6 螺絲鎖上壓板兩端。

步驟 5:

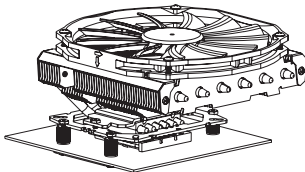


步驟 5A: 風扇安裝 (TY-14013BW 風扇正裝)
將風扇放置於散熱器上方，並使用四根 M3L17 螺絲將風扇固定。



步驟 5B: 風扇安裝 (倒裝以吸風)
當散熱器上方有電源供應器的風扇緊貼時，可選擇將風扇反向安裝，將熱風透過電源器風扇抽出機箱外。因 TY-14013BW 風扇獨特的大吸風面設計，在反置時扇葉會干涉散熱器鰭片，此時需使用零件包內所附的 Intel washer 置放在風扇與鰭片之間以墊高風扇，再行鎖固風扇。

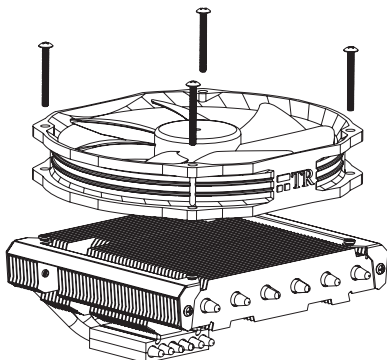
步驟 6:



步驟 6: 最後將風扇接頭插入主板上的 CPU FAN 插槽，安裝完成。

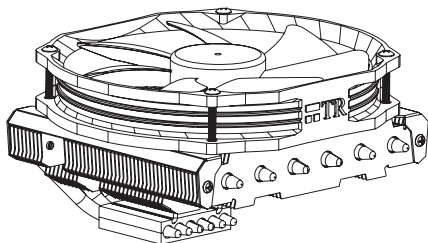
Upgrading to 25mm thick 120mm x 120mm fans
(or Thermalright TY-140 series fans)

Step 1:



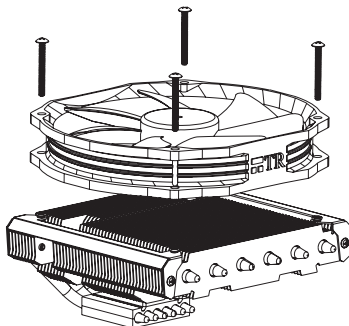
Step 1: Secure the fan by screwing on the four M3L28 Screws, through the fan's mounting holes.

Step 2:



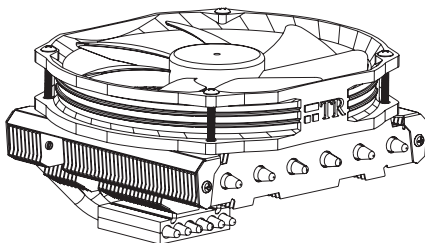
Step 2: Installation Completed.
Plug in the fan connector to the CPU PWM Fan socket on the motherboard.

Schritt 1:



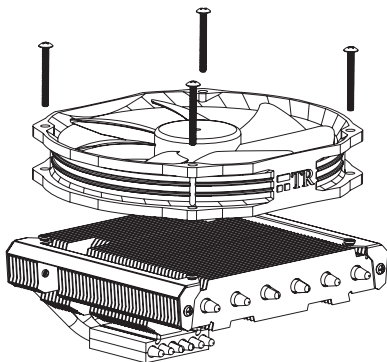
Positionieren Sie den 25 mm hohen Lüfter auf den Kühlkörper und drehen anschließend die vier mitgelieferten M3L28 Schrauben durch die Löcher im Lüfterrahmen in die dafür vorgesehenen Montagebohrungen.

Schritt 2:



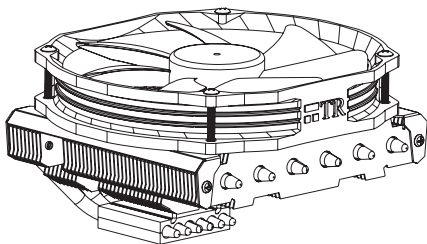
Verbinden Sie den Lüfterstecker mit dem CPU PWM Lüfteranschluss auf dem Mainboard. Die Installation ist nun abgeschlossen.

步驟一：



步驟一：將風扇放置於風扇框架上，並鎖上 4 根 M3L28 螺絲。

步驟二：



步驟二：最後將風扇接頭插入主板上的 CPU FAN 插槽，安裝完成。

AXP-200 Muscle

Technical Spec

Heatsink Specifications:

Dimension: Length 149.99mm x Width 139.53mm x Height 59.65mm

Weight: 430g (Heatsink only)

Heatpipe: 6mm heatpipe*6 units

Fan Specification:

Dimension: L150mm x W140mm x H13mm

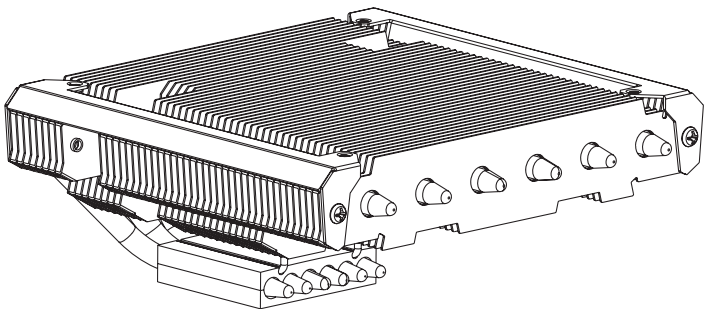
Weight: 90g

Fan speed: 700~1300RPM (PWM controlled)

Fan noise: 21.7~30.6 dBA MAX (Test distance 1.0M)

Airflow: 35.18~64.52CFM MAX

Connector: 4 Pin (PWM Fan connector)



AXP-200 Muscle

Technische Spezifikationen

Kühlkörper Spezifikationen:

Maße (in mm): Länge 149,99 x Breite 139,53 x Höhe 59,65

Gewicht: 430 g (nur Kühlkörper)

Heatpipe: 6 mm Heatpipe * 6 Stück

Lüfter Spezifikationen:

Maße (in mm): L150 x B140 x H13

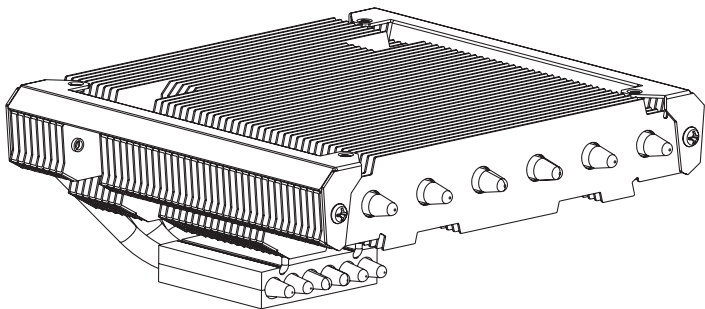
Gewicht: 90 g

Drehzahl: 700 ~ 1.300 U/min +/- 10% (PWM gesteuert)

Lautstärke: 21,7 ~ 30,6 dBA max. +/- 10% (Messabstand 1 m)

Förderleistung: 59,77 ~ 109,62 m³/h

Anschluss: 4 Pin (PWM Lüfteranschluss)



AXP-200 Muscle

散熱器規格

散熱器規格書：

尺寸：長 149.99mm x 139.53mm x 59.65mm

重量：430 克 (本體重量)

熱導管：6mm 熱導管 *6 支

風扇規格書：

尺寸：長 150mm x 寬 140mm x 高 13mm

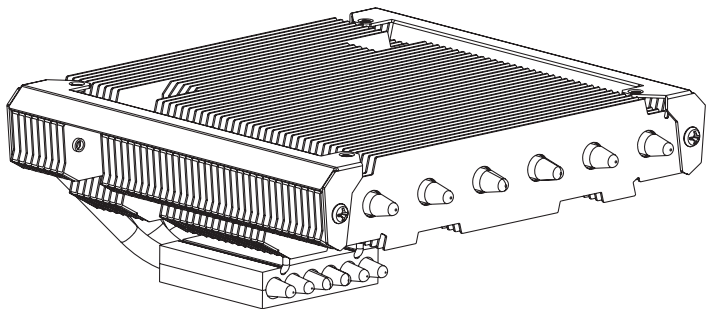
重量：90 克

風扇轉速：700~1300RPM(可透過 PWM 控制)

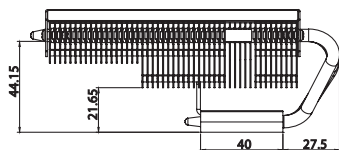
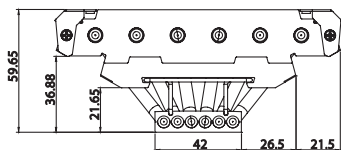
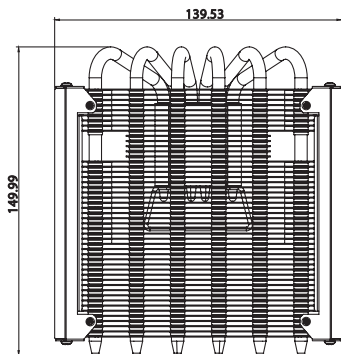
風扇噪音：21.7~30.6dBA MAX (一米測試距離)

風量：35.18~64.52CFM MAX

接頭類型：4Pin PWM 接頭



AXP-200 Muscle





Thermalright -- Endorsed by Critics, Chosen by Experts



The Ultimate Cooling Solutions!



Thermalright
www.thermalright.com

TEL: +886-2-8663-6630

FAX: +886-2-8663-6645

EMAIL: sales@thermalright.com