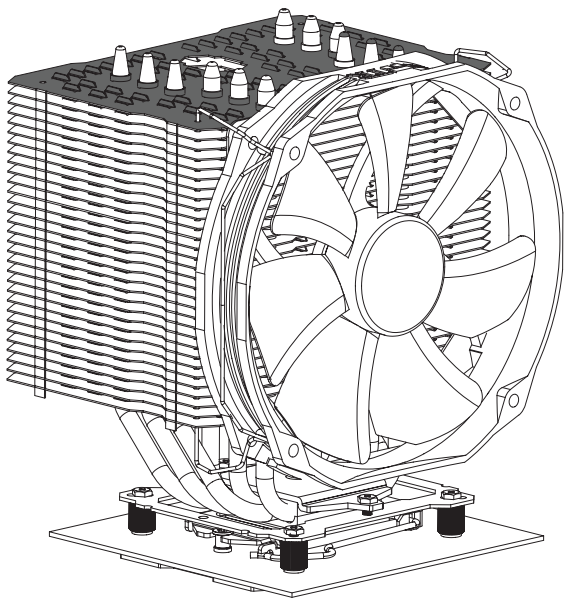


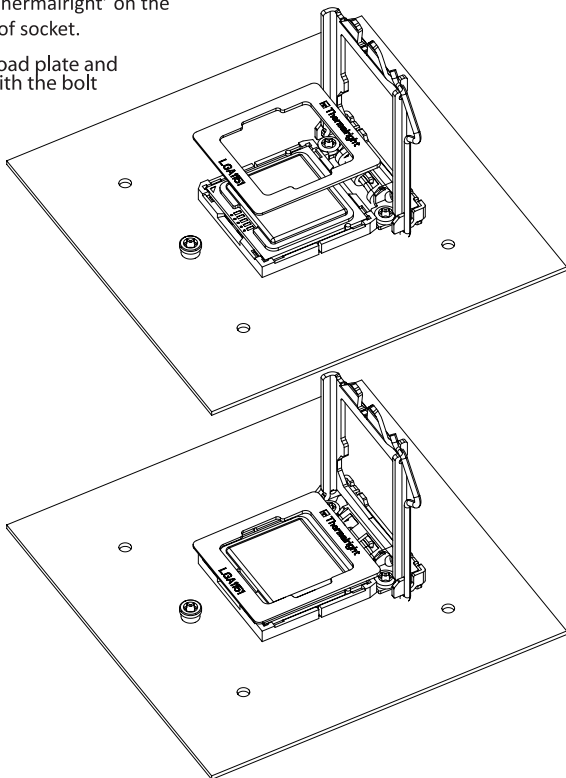
Thermalright

Macho Rev. B



LGA1151 Spacer Installation

- 1.** To use the spacer, install the CPU into socket as instructed by Intel
- 2.** Next, set the Thermalright LGA1151 Spacer on top of the CPU so you can read 'Thermalright' on the hinge side of socket.
- 3.** Close the load plate and secure it with the bolt
- 4.** Job done



Macho Rev. B

Assembly package



x 4



x 1



x 4



x 8

4



x 7



x 4

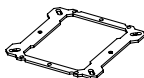


x 5



x 4

4



x 1



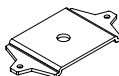
x 1



x 1



x 4



x 1

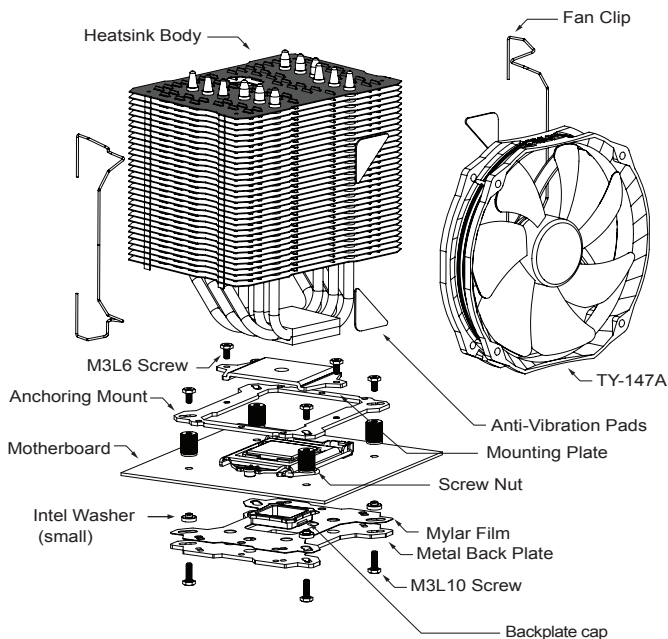


x 1

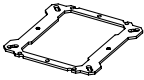
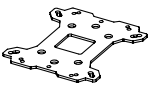
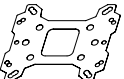
8

Exploded View

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

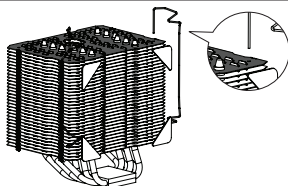


Component

		
		
		
		
		
		
1 Macho Heatsink Body ×1	2 Anchoring Mount ×1	3 Metal Back Plate ×1
4 Mounting Plate ×1	5 Screw Nut ×4	6 LGA2011 Type B Screw Pillars x4
7 M3 L10 Screw ×5	8 M3 L6 Screw ×7	9 Intel Washer (small) ×4
10 AMD Washer (big) ×4	11 Anti-Vibration Pad ×8	12 Backplate cap ×1
13 Fan Clip ×4	14 Thermal paste ×1	15 Screw driver ×1
16 TY-147A ×1	17 Mylar Film×1	

Installation Instructions:

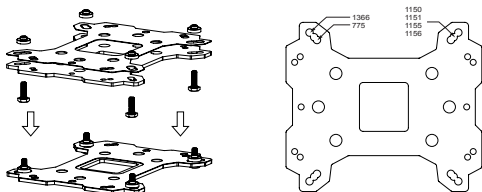
Step 1:



Step 1 : Part Installation

Take out Macho heat-sink from the color box. Apply Anti-Vibration Paddings to 4 corners on front side of the Heatsink Body. Pull both ends of the Fan clip and make them go through holes on the corners of the heat-sink. (As shown in the picture.) Repeat for the other fan clip. Leave both fan clips on the heat-sink body for fan installation later on. Do not remove them.

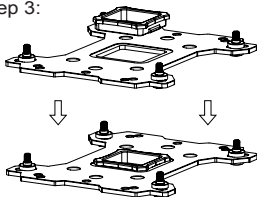
Step 2:



Step 2 : Backplate Installation

Choose the platform (775/1150/1151/1155/1156/1366) you are in use. Make four M3L10 Screw Pillars go through the Metal Back Plate and the Mylar film from bottom towards top. And then place the Metal Back Plate on the table. Put the four Washers (for Intel) around the Screw Pillars.

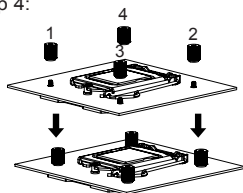
Step 3:



Step 3 : 775 Back Plate Cap

Note: When installing on a 775 platform, please first insert the Back Plate Cap into the opening on the Back plate, make sure you have the Cap facing downwards. (Only for LGA775 platform, all other platforms go directly to Step 4.)

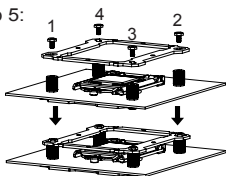
Step 4:



Step 4 : Screw Cylinder Installation

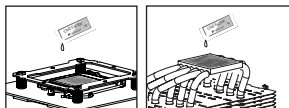
Place the motherboard on top of the Back Plate. See the four Screw Pillars go through the four holes around the processor socket. Cap the four Screw Pillars with the four Screw Nuts. Make sure the side with a washer is facing the Back Plate.

Step 5:



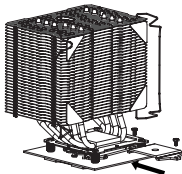
Step 5 : Anchoring Mount Installation
Place the Anchoring Mount on the Screw Nuts. Use the four M3L6 Screws to fix the Anchoring Mount on to the Screw Nuts.

Step 6:



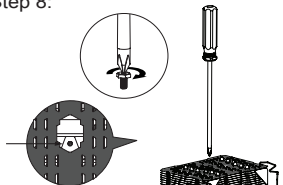
Step 6 : Applying Thermal Paste
Apply the Thermal Paste to the base of the Heatsink and the surface of the CPU evenly. (A flat edge, like a business card or an old credit card would be beneficial in spreading the thermal paste.)

Step 7:



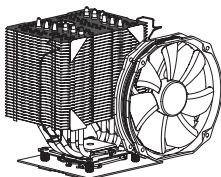
Step 7: Mounting Plate Installation
Place the Heatsink Body on top of the CPU. Make Mounting Plate go through the Heatsink Body. And then use the two M3L6 screws to secure the Mounting Plate, one side at a time in several turns to ensure balanced mounting.

Step 8:



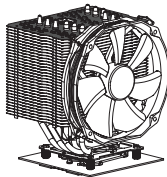
Step 8: Easy Access
Pass the supplied Screw Driver through the central hole of the Heatsink Body, for easier access to the M3L6 Screw underneath the cooler.

Step 9:



Step 9 : Fan Installation
Place the included TY-147A onto the Heatsink Body. And then secure it with the Fan Clips, by pulling the Fan Clips to place the four ends at the four holes on the TY-147A.

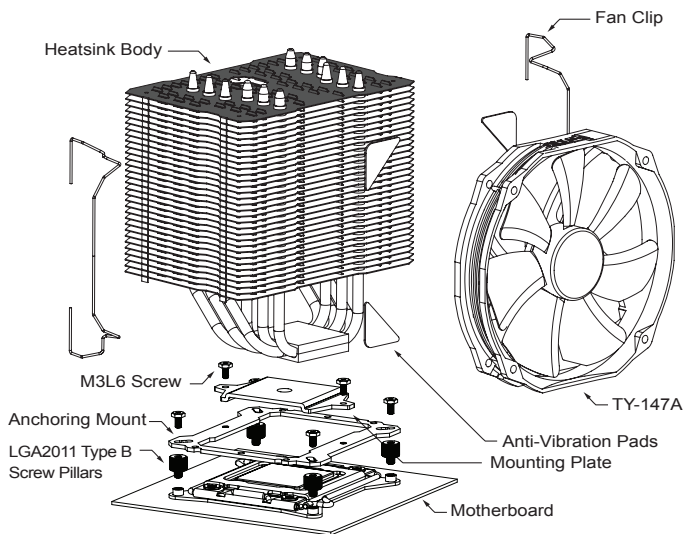
Step 10:



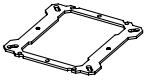
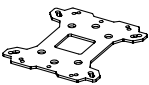
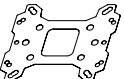
Step 10 : Installation completed
Plug in the fan connector to the CPU PWM Fan socket on the motherboard. Installation complete.

Exploded View

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

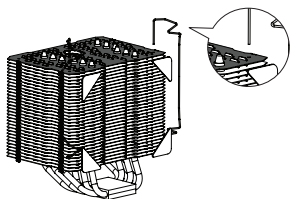


Component

		
		
		
		
		
		
1 Macho Heatsink Body ×1	2 Anchoring Mount ×1	3 Metal Back Plate ×1
4 Mounting Plate ×1	5 Screw Nut ×4	6 LGA2011 Type B Screw Pillars x4
7 M3 L10 Screw ×5	8 M3 L6 Screw ×7	9 Intel Washer (small) ×4
10 AMD Washer (big) ×4	11 Anti-Vibration Pad ×8	12 Backplate cap ×1
13 Fan Clip ×4	14 Thermal paste ×1	15 Screw driver ×1
16 TY-147A ×1	17 Mylar Film×1	

Installation Instructions:

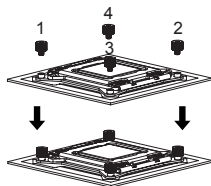
Step 1:



Step 1 : Part Installation

Take out Macho cooler from the paper box. Remove the TY-147A from the cooler by pulling the Fan Clips upwards in order to give room for ease of installation. And leave the fan clips on the Heatsink Body. Do not remove them. Apply Anti-Vibration Padding to 4 corners on the Heatsink Body.

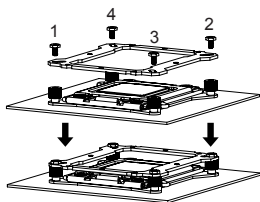
Step 2:



Step 2 : Screw Pillar Installation

Place the motherboard (the processor installed) on top of the desk or a workbench. Fix the four included LGA2011 Type B Screw Pillars into the heat-sink studs on the Intel ILM Assembly Frame around the processor socket in a criss-cross pattern.

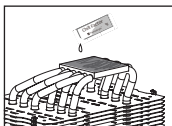
Step 3:



Step 3 : Anchoring Mount Installation

Place the Anchoring Mount on the Screw Pillars. Use the four M3L6 Screws to fix the Anchoring Mount on to the Screw Pillars, also in a criss-cross pattern to ensure balanced mounting.

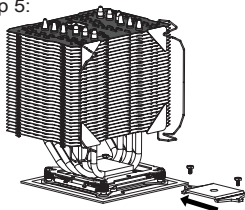
Step 4:



Step 4 : Applying Thermal Paste

Apply the Thermal Paste to the base of the Heatsink and the surface of the CPU evenly. (A flat edge, like a business card or an old credit card would be beneficial in spreading the thermal paste.)

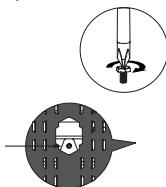
Step 5:



Step 5: Mounting Plate Installation

Place the Heatsink Body on top of the CPU. Make Mounting Plate go through the Heatsink Body. And then use the two M3L6 screws to secure the Mounting Plate, one side at a time in several turns to ensure balanced mounting.

Step 6:

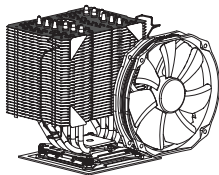


Step 6: Easy Access

Pass the supplied Screw Driver through the central hole of the Heatsink Body, for easier access to the M3L6 Screw underneath the cooler.



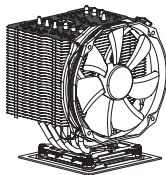
Step 7:



Step 7 : Fan Installation

Place the included TY-147A onto the Heatsink Body. And then secure it with the Fan Clips, by pulling the Fan Clips to place the four ends at the four holes on the TY-147A.

Step 8:

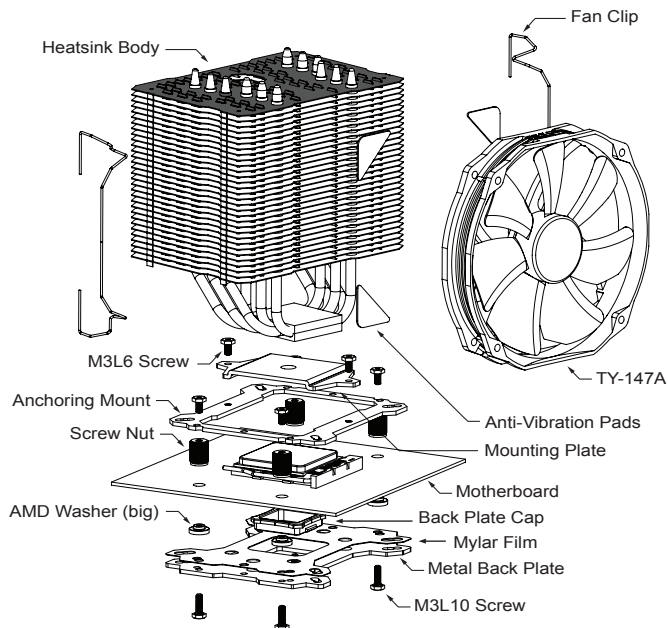


Step 8 : Installation completed

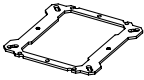
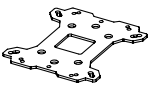
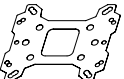
Plug in the fan connector to the CPU PWM Fan socket on the motherboard. Installation complete.

Exploded View

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

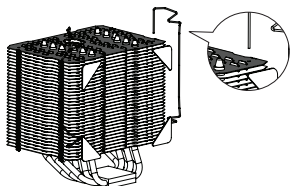


Component

		
		
		
		
		
		
1 Macho Heatsink Body ×1	2 Anchoring Mount ×1	3 Metal Back Plate ×1
4 Mounting Plate ×1	5 Screw Nut ×4	6 LGA2011 Type B Screw Pillars x4
7 M3 L10 Screw ×5	8 M3 L6 Screw ×7	9 Intel Washer (small) ×4
10 AMD Washer (big) ×4	11 Anti-Vibration Pad ×8	12 Backplate cap ×1
13 Fan Clip ×4	14 Thermal paste ×1	15 Screw driver ×1
16 TY-147A ×1	17 Mylar Film×1	

Installation Instructions:

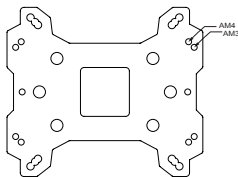
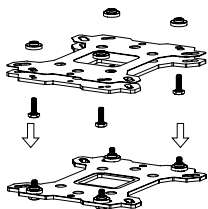
Step 1:



Step 1 : Part Installation

Take out Macho heat-sink from the color box. Apply Anti-Vibration Paddings to 4 corners on front side of the Heatsink Body. Pull both ends of the Fan clip and make them go through holes on the corners of the heat-sink. (As shown in the picture.) Repeat for the other fan clip. Leave both fan clips on the heat-sink body for fan installation later on. Do not remove them.

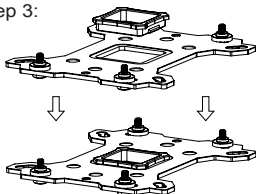
Step 2:



Step 2 : Backplate Installation

Choose the platform AMD AM3/AM4 you are in use. Make four M3L10 Screw Pillars go through the Metal Back Plate and the Mylar film from bottom towards top. And then place the Metal Back Plate on the table. Put the four Washers (for AMD) around the Screw Pillars.

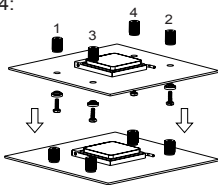
Step 3:



Step 3 : Back Plate Cap

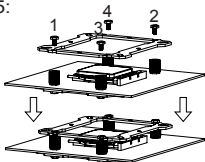
Note: When installing on an AMD platform, please first insert the Back Plate Cap into the opening on the Metal Back plate, make sure you have the Cap facing downwards.

Step 4:

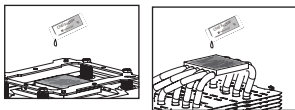


Step 4 : Screw Cylinder Installation

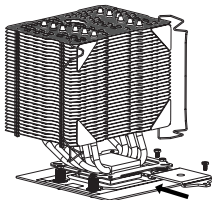
Place the motherboard on top of the Back Plate. See the four Screw Pillars go through the four holes around the processor socket. Cap the four Screw Pillars with the four Screw Nuts in a criss-cross pattern. Make sure the side with a washer is facing the Back Plate.

Step 5:

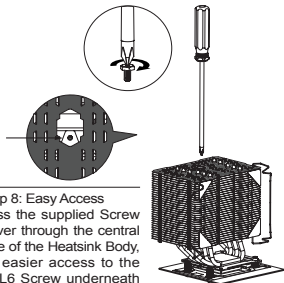
Step 5 : Anchoring Mount Installation
Place the Anchoring Mount on the Screw Nuts. Use the four M3L6 Screws to fix the Anchoring Mount on to the Screw Nuts.

Step 6:

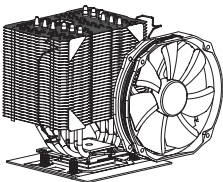
Step 6 : Applying Thermal Paste
Apply the Thermal Paste to the base of the Heatsink and the surface of the CPU evenly. (A flat edge, like a business card or an old credit card would be beneficial in spreading the thermal paste.)

Step 7:

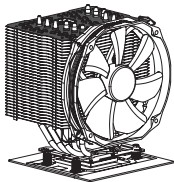
Step 7: Mounting Plate Installation
Place the Heatsink Body on top of the CPU. Make Mounting Plate go through the Heatsink Body. And then use the two M3L6 screws to secure the Mounting Plate, one side at a time in several turns to ensure balanced mounting.

Step 8:

Step 8: Easy Access
Pass the supplied Screw Driver through the central hole of the Heatsink Body, for easier access to the M3L6 Screw underneath the cooler.

Step 9:

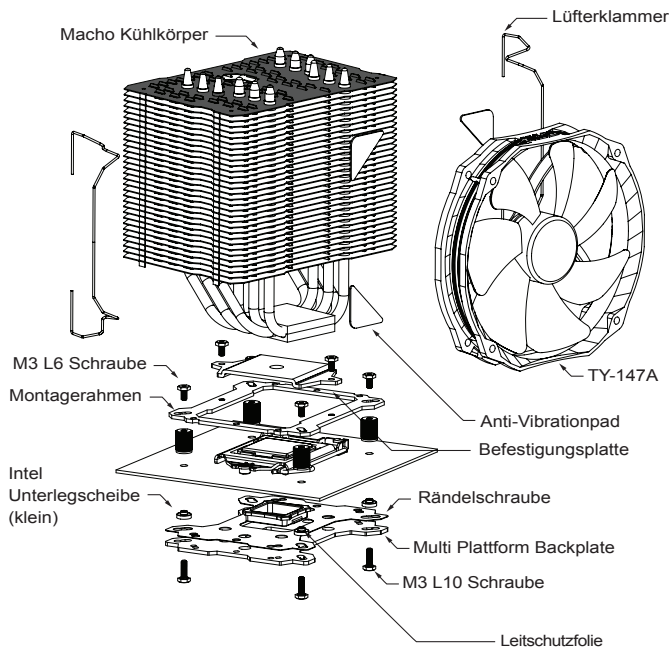
Step 9 : Fan Installation
Place the included TY-147A onto the Heatsink Body. And then secure it with the Fan Clips, by pulling the Fan Clips to place the four ends at the four holes on the TY-147A.

Step 10:

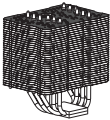
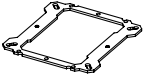
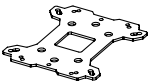
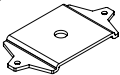
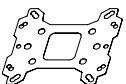
Step 10 : Installation completed
Plug in the fan connector to the CPU PWM Fan socket on the motherboard. Installation complete.

Explosionszeichnung

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

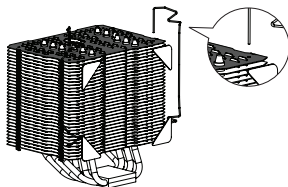


Komponenten

		
		
		
		
		
		
1 Macho Kühlkörper ×1	2 Montagerahmen ×1	3 Multi Plattform Backplate×1
4 Befestigungsplatte ×1	5 Rändelschraube ×4	6 LGA2011 Type B Adapterschraube ×4
7 M3 L10 Schraube ×5	8 M3 L6 Schraube ×7	9 Intel Unterlegscheibe (klein) ×4
10 AMD Unterlegscheibe (groß) ×4	11 Anti-Vibrationspad ×8	12 Backplateeinsatz ×1
13 Lüfterklammer ×4	14 Wärmeleitpaste ×1	15 Schraubendreher ×1
16 TY-147A ×1	17 Leitschutzfolie ×1	

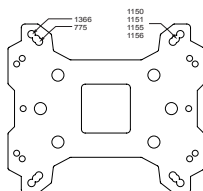
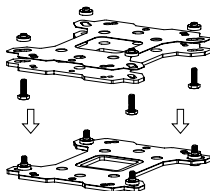
Installationsanleitung:

Schritt 1:



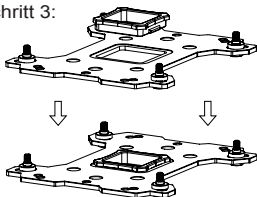
Nachdem Sie den Macho Kühler aus der Verpackung genommen haben demontieren Sie zunächst den Lüfter, um die Installation zu vereinfachen. Belassen Sie hierbei die Lüfterklammern am Kühlkörper - entfernen Sie diese nicht. Bringen Sie die vier selbstklebenden Anti-Vibrationspads an den Ecken des Kühlkörpers an.

Schritt 2:

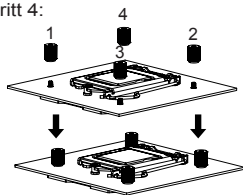


Achten Sie auf die für die entsprechenden Intel Sockel (775/1150/1151/1155/1156/1366) vorgesehene Bohrungen in der Multi Plattform Backplate. Führen Sie die vier M3L10 Schrauben jeweils von unten durch die Backplate und die mitgelieferte Leitschutzfolie und legen dann die Backplate auf den Tisch. Legen Sie die vier Unterlegscheiben (für Intel) über die hervorstehenden Gewinde.

Schritt 3:



Schritt 4:

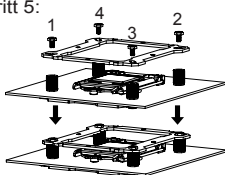


Beachten Sie:

Bei Verwendung einer Intel Sockel 775 Plattform setzen Sie zuerst den Backplateeinsatz in die quadratische Öffnung der Backplate ein. Gehen Sie sicher, dass der Aufsatz nach unten zeigt.

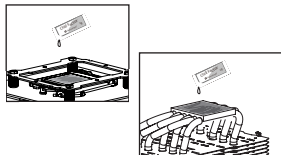
Platzieren Sie das Mainboard von oben auf die Backplate, so dass die hervorstehenden Schraubengewinde durch die Löcher um den Prozessorsockel gehen. Schrauben Sie die beiliegenden Rändelschrauben auf die vier Schraubengewinde. Achten Sie dabei darauf, dass die Seite mit der Unterlegscheibe zur Backplate zeigt.

Schritt 5:



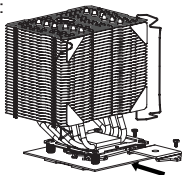
Setzen Sie den Montagerahmen auf die Rändelschrauben. Verwenden Sie die vier M3L6 Schrauben, um den Montagerahmen auf den Rändelschrauben zu befestigen.

Schritt 6:



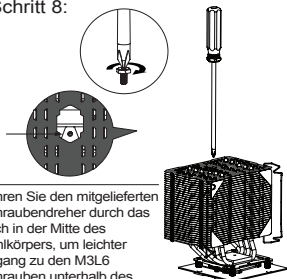
Tragen Sie eine hauchdünne Schicht Wärmeleitpaste auf der Oberfläche der CPU und auf der Unterseite des Kühlers auf.

Schritt 7:



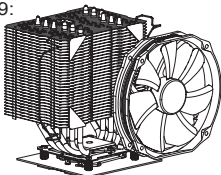
Platzieren Sie nun den Kühlkörper auf die CPU. Führen Sie anschließend die Befestigungsplatte durch den Kühlkörper und benutzen die beiden M3L6 Schrauben, um die Befestigungsplatte zu befestigen.

Schritt 8:



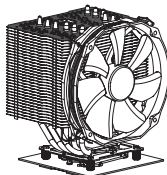
Führen Sie den mitgelieferten Schraubendreher durch das Loch in der Mitte des Kühlkörpers, um leichter Zugang zu den M3L6 Schrauben unterhalb des Kühlers zu erhalten.

Schritt 9:



Positionieren Sie den mitgelieferten TY-147A auf die Kühlerseite mit den bereits angebrachten AntiVibrationspads. Nun sichern Sie den Lüfter mit den Lüfterklammern, indem Sie diese über den Lüfterrahmen klappen und die spitzwinkligen Ecken in die Montagelöcher des Lüfters einrasten lassen.

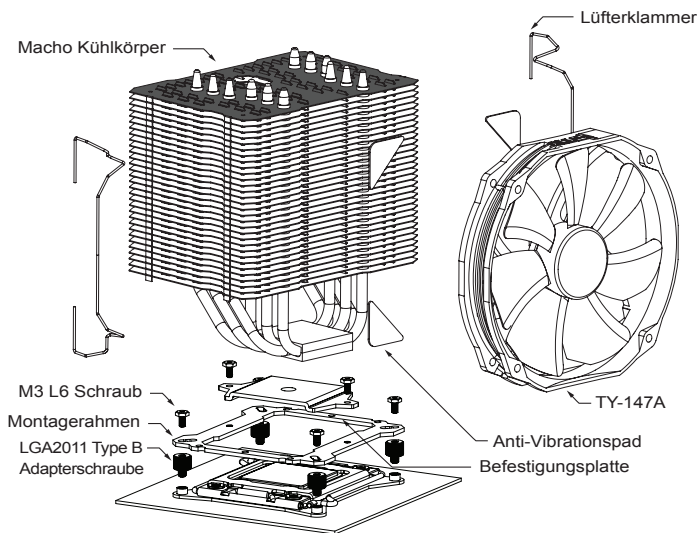
Schritt 10:



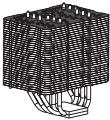
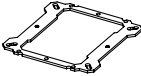
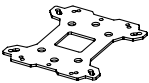
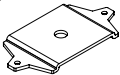
Verbinden Sie den Lüfterstecker mit dem CPU PWM Lüfteranschluss auf dem Mainboard. Die Installation ist nun abgeschlossen. Bitte prüfen Sie die ordnungsgemäße Funktion vor Inbetriebnahme Ihres PC.

Explosionszeichnung

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

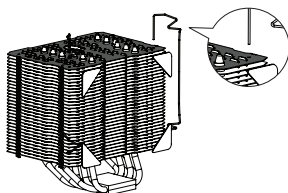


Komponenten

		
		
		
		
		
		
1 Macho Kühlkörper ×1	2 Montagerahmen ×1	3 Multi Plattform Backplate×1
4 Befestigungsplatte ×1	5 Rändelschraube ×4	6 LGA2011 Type B Adapterschraube ×4
7 M3 L10 Schraube ×5	8 M3 L6 Schraube ×7	9 Intel Unterlegscheibe (klein) ×4
10 AMD Unterlegscheibe (groß) ×4	11 Anti-Vibrationspad ×8	12 Backplateeinsatz ×1
13 Lüfterklammer ×4	14 Wärmeleitpaste ×1	15 Schraubendreher ×1
16 TY-147A ×1	17 Leitschutzfolie ×1	

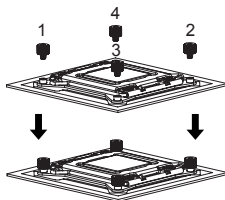
Installationsanleitung:

Schritt 1:



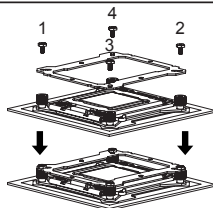
Nachdem Sie den Macho Kühler aus der Verpackung genommen haben demontieren Sie zunächst den Lüfter, um die Installation zu vereinfachen. Belassen Sie hierbei die Lüfterklammern am Kühlkörper - entfernen Sie diese nicht. Bringen Sie die vier selbstklebenden Anti-Vibrationspads an den Ecken des Kühlkörpers an.

Schritt 2:



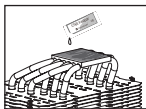
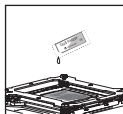
Schrauben Sie die vier LGA2011 Type B Adapterschrauben in die Gewinde des Montagerahmens, der sich um den Prozessorsockel befindet.

Schritt 3:



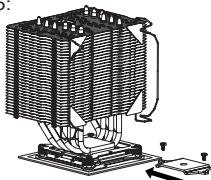
Setzen Sie den Montagerahmen auf die Rändelschrauben. Verwenden Sie die vier M3L6 Schrauben um den Montagerahmen auf den Rändelschrauben zu befestigen.

Schritt 4:



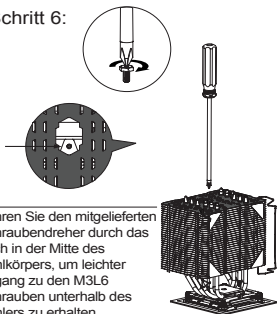
Tragen Sie eine hauchdünne Schicht Wärmeleitpaste auf der Oberfläche der CPU und auf der Unterseite des Kühlers auf.

Schritt 5:



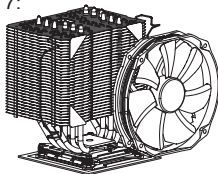
Platzieren Sie nun den Kühlkörper auf die CPU. Führen Sie anschließend die Befestigungsplatte durch den Kühlkörper und benutzen die beide M3L6 Schrauben, um die Befestigungsplatte zu befestigen.

Schritt 6:



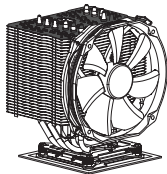
Führen Sie den mitgelieferten Schraubendreher durch das Loch in der Mitte des Kühlkörpers, um leichter Zugang zu den M3L6 Schrauben unterhalb des Kühlers zu erhalten.

Schritt 7:



Positionieren Sie den mitgelieferten TY-147A auf die Kühlerseite mit den bereits angebrachten AntiVibrationspads. Nun sichern Sie den Lüfter mit den Lüfterklammern, indem Sie diese über den Lüfterrahmen klappen und die spitzwinkligen Ecken in die Montagelöcher des Lüfters einrasten lassen.

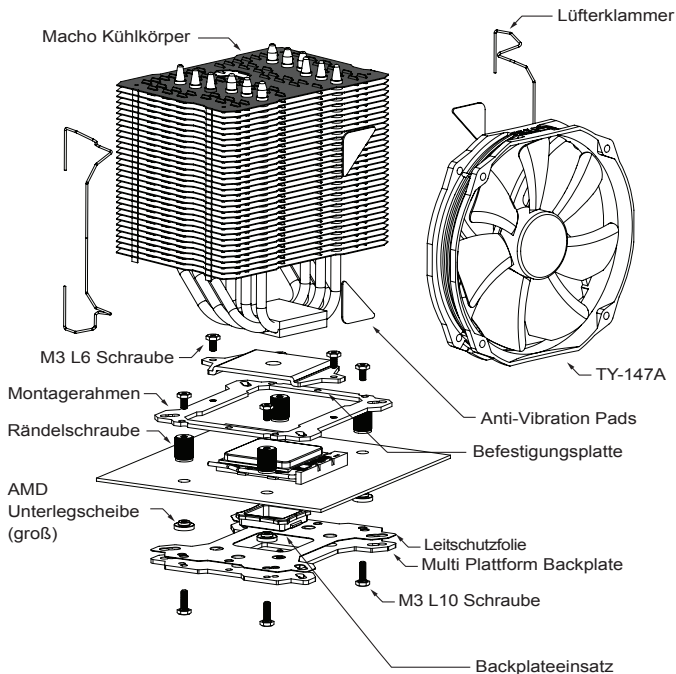
Schritt 8:



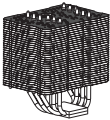
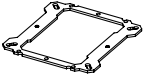
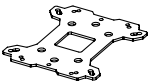
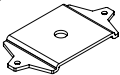
Verbinden Sie den Lüfterstecker mit dem CPU PWM Lüfteranschluss auf dem Mainboard. Die Installation ist nun abgeschlossen. Bitte prüfen Sie die ordnungsgemäße Funktion vor Inbetriebnahme Ihres PC.

Explosionszeichnung

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

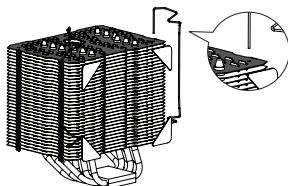


Komponenten

		
		  
		  
		 
1 Macho Kühlkörper ×1	2 Montagerahmen ×1	3 Multi Plattform Backplate×1
4 Befestigungsplatte ×1	5 Rändelschraube ×4	6 LGA2011 Type B Adapterschraube ×4
7 M3 L10 Schraube ×5	8 M3 L6 Schraube ×7	9 Intel Unterlegscheibe (klein) ×4
10 AMD Unterlegscheibe (groß) ×4	11 Anti-Vibrationspad ×8	12 Backplateeeinsatz ×1
13 Lüfterklammer ×4	14 Wärmeleitpaste ×1	15 Schraubendreher ×1
16 TY-147A ×1	17 Leitschutzfolie ×1	

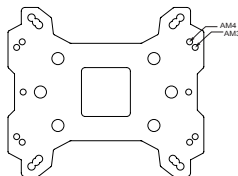
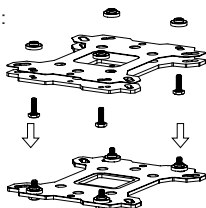
Installationsanleitung:

Schritt 1:



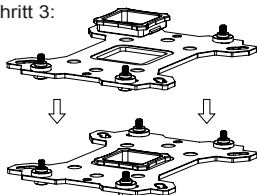
Nachdem Sie den Macho Kühler aus der Verpackung genommen haben demonstrieren Sie zunächst den Lüfter, um die Installation zu vereinfachen. Belassen Sie hierbei die Lüfterklammern am Kühlkörper - entfernen Sie diese nicht. Bringen Sie die vier selbstklebenden Anti-Vibrationspads an den Ecken des Kühlkörpers an.

Schritt 2:

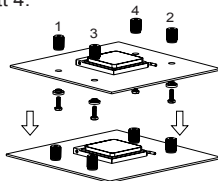


Achten Sie auf die für den AMD AM3/AM4 Sockel vorgesehene Bohrungen in der Multi Plattform Backplate. Führen Sie die vier M3L10 Schrauben jeweils von unten durch die Backplate und die mitgelieferte Leitschutzfolie und legen dann die Backplate auf den Tisch. Legen Sie die vier Unterlegscheiben (für AMD) über die hervorstehenden Gewinde.

Schritt 3:



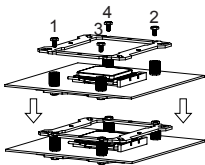
Schritt 4:



Bei Verwendung einer AMD Sockel 939 Plattform setzen Sie zuerst den Backplateeinsatz in die quadratische Öffnung der Backplate ein. Gehen Sie sicher, dass der Aufsatz nach unten zeigt.

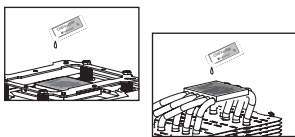
Platzieren Sie das Mainboard von oben auf die Backplate, so dass die hervorstehenden Schraubengewinde durch die Löcher um den Prozessorsockel gehen. Schrauben Sie die beiliegenden Rändelschrauben auf die vier Schraubengewinde. Achten Sie dabei darauf, dass die Seite mit der Unterlegscheibe zur Backplate zeigt.

Schritt 5:



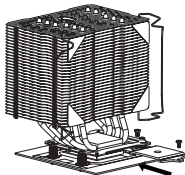
Setzen Sie den Montagerahmen auf die Rändelschrauben. Verwenden Sie die vier M3L6 Schrauben, um den Montagerahmen auf den Rändelschrauben zu befestigen.

Schritt 6:



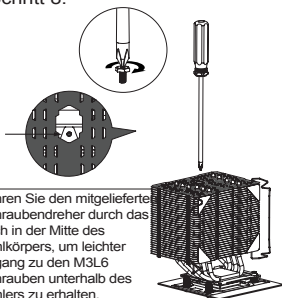
Tragen Sie eine hauchdünne Schicht Wärmeleitpaste auf der Oberfläche der CPU und auf der Unterseite des Kühlers auf.

Schritt 7:



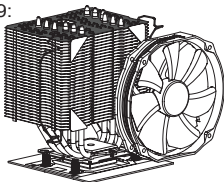
Platzieren Sie nun den Kühlkörper auf die CPU. Führen Sie anschließend die Befestigungsplatte durch den Kühlkörper und benutzen die beiden M3L6 Schrauben, um die Befestigungsplatte zu befestigen.

Schritt 8:



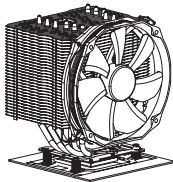
Führen Sie den mitgelieferten Schraubendreher durch das Loch in der Mitte des Kühlkörpers, um leichter Zugang zu den M3L6 Schrauben unterhalb des Kühlers zu erhalten.

Schritt 9:



Positionieren Sie den mitgelieferten 120mm auf die Kühlerseite mit den bereits angebrachten AntiVibrationspads. Nun sichern Sie den Lüfter mit den Lüfterklammern, indem Sie diese über den Lüfterrahmen klappen und die spitzwinkligen Ecken in die Montagelöcher des Lüfters einrasten lassen.

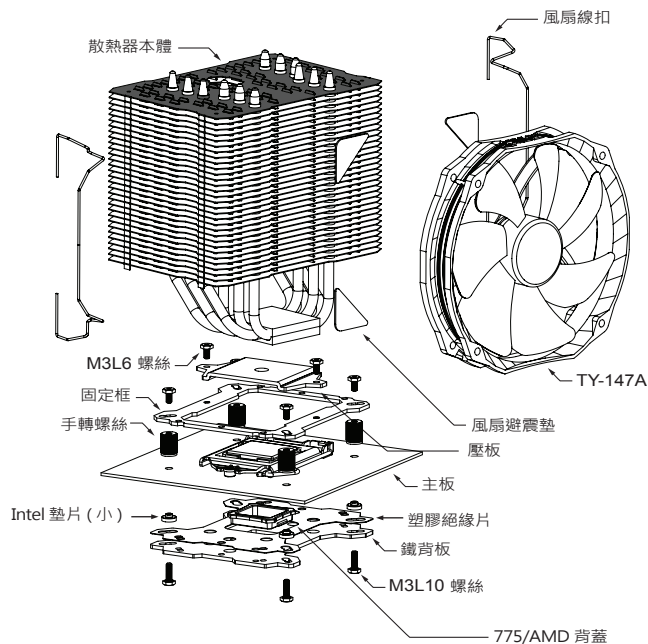
Schritt 10:



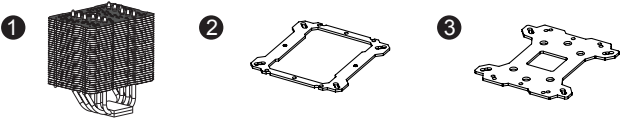
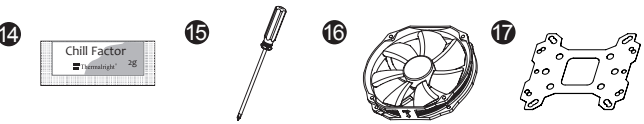
Verbinden Sie den Lüfterstecker mit dem CPU PWM Lüfteranschluss auf dem Mainboard. Die Installation ist nun abgeschlossen. Bitte prüfen Sie die ordnungsgemäße Funktion vor Inbetriebnahme Ihres PC.

安裝爆炸圖

注意！在您安裝前請先至官網首頁是否有最新更新安裝指南

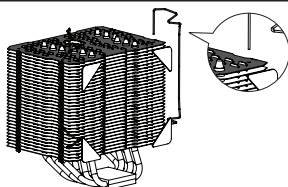


分裝圖

		
		
		
		
① Macho 散熱器本體 ×1	② 多孔扣具 ×1	③ 鐵背板 ×1
④ 壓板 ×1	⑤ 手轉螺絲 ×4	⑥ LGA2011 Type B 手轉螺絲 ×4
⑦ M3 L10 螺絲 ×5	⑧ M3 L6 螺絲 ×7	⑨ Intel 墊片 (小) ×4
⑩ AMD 墊片 (大) ×4	⑪ 風扇避震墊 ×8	⑫ 775/AMD 背蓋 ×1
⑬ 風扇線扣 ×4	⑭ 導熱膏 ×1	⑮ 長頸螺絲起子 ×1
⑯ TY-147A 風扇 ×1	⑰ 塑膠絕緣片 ×1	

安裝指南：

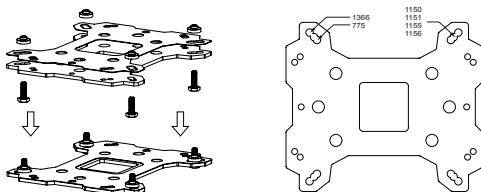
步驟一：



步驟一：

將散熱器本體自包裝取出後，請先將線扣裝置於散熱器本體上，並將四片 風扇避震墊黏貼於散熱器本體的四個角落。

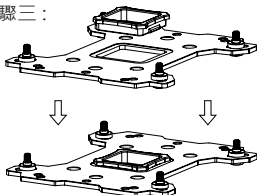
步驟二：



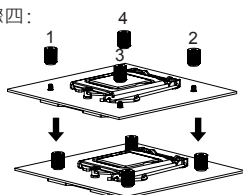
步驟二：

依照您的處理器類型 (775/1150/1151/1155/1156/1366) 選擇對應於鐵背板的孔位，將四根 M3L10 螺絲穿過鐵背板及塑膠絕緣片後套上 Intel 墊圈 (小)。

步驟三：



步驟四：



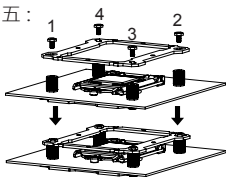
步驟三：

注意！當您安裝於 775 主機板時，請先將 775 背蓋安裝於鐵背板上

步驟四：

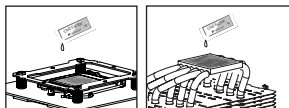
將 M3L10 螺絲穿過 Intel 墊片 (小)，再穿過主板中央處理器周圍的四個螺絲孔位，然後將手轉螺絲套上穿過主板的 M3L10 螺絲，以對角線交叉方式進行 (左圖)。

步驟五：



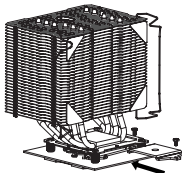
步驟五：
將多孔扣具置於手轉螺絲上，再將 M3L6 螺絲轉上多孔扣具的對應孔位

步驟六：



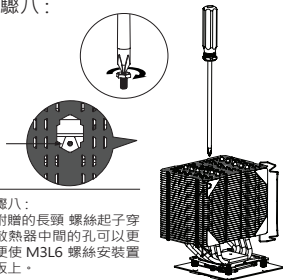
步驟六：
塗抹導熱膏於散熱器銅底表面以及中央處理器銅蓋上。

步驟七：



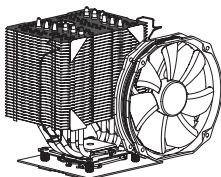
步驟七：
將散熱器主體置放於中央處理器上，讓銅底完全覆蓋中央處理器，再將壓板放置散熱器鋁蓋上，最後將 M3L6 螺絲鎖上壓板兩端

步驟八：



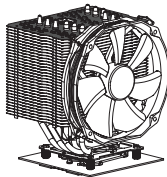
步驟八：
用附贈的長頭螺絲起子穿過散熱器中間的孔可以更方便使 M3L6 螺絲安裝壓板上。

步驟九：



步驟九：
將風扇平貼於散熱器上，並將風扇線扣置風扇螺絲固定孔。

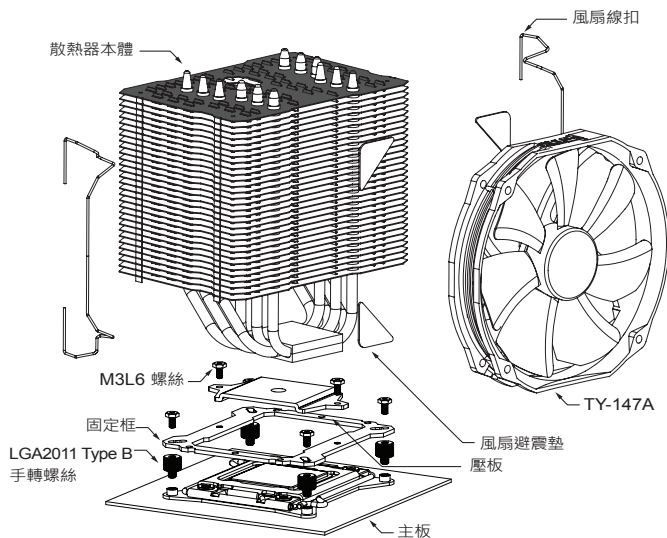
步驟十：



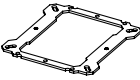
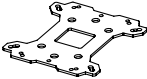
步驟十：
最後將風扇接頭插入主板上的 CPU FAN 插槽，安裝完成。

安裝爆炸圖

注意！在您安裝前請先至官網首頁是否有最新更新安裝指南

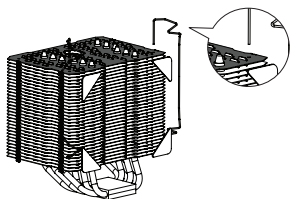


分裝圖

安裝指南：

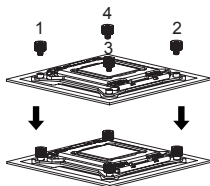
步驟一：



步驟一：

將散熱器本體自包裝取出後，請先將線扣裝置於散熱器本體上，並將四片 風扇避震墊貼於散熱器本體的四個角落。

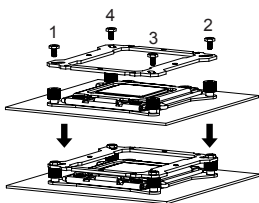
步驟二：



步驟二：

將四個 2011 手轉螺絲依序轉上中央處理器周圍四個螺絲孔位。

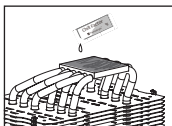
步驟三：



步驟三：

將多孔扣具置於 2011 手轉螺絲上，再將 M3L6 螺絲依序轉上多孔扣具的對應孔位。

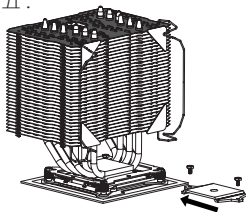
步驟四：



步驟四：

塗抹導熱膏於散熱器銅底表面以及中央處理器銅蓋上。

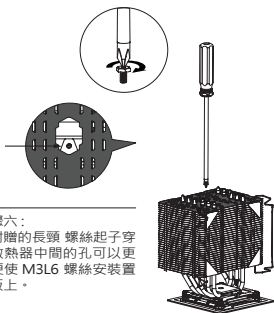
步驟五：



步驟五：

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

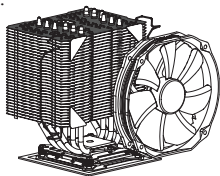
步驟六：



步驟六：

用附贈的長頸螺絲起子穿過散熱器中間的孔可以更方便使 M3L6 螺絲安裝置壓板上。

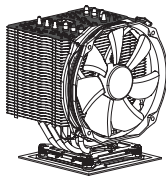
步驟七：



步驟七：

將風扇平貼於散熱器上，並將風扇線扣扣置風扇螺絲固定孔。

步驟八：

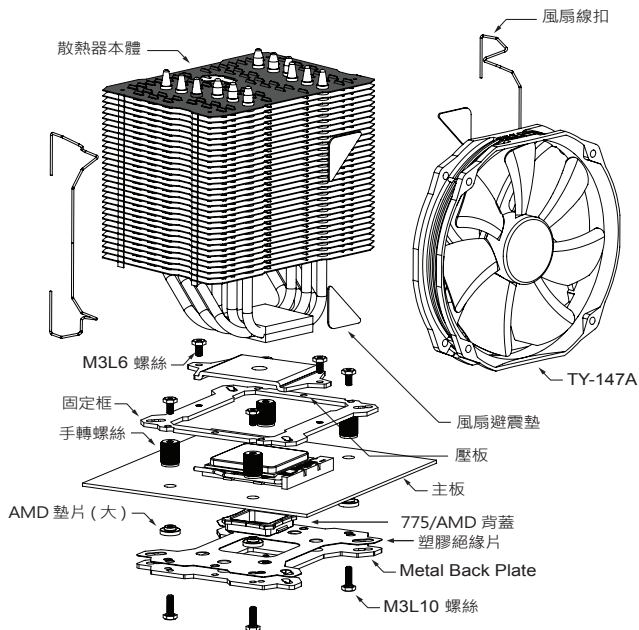


步驟八：

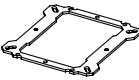
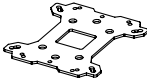
最後將風扇接頭插入主板上的 CPU FAN 插槽，安裝完成。

安裝爆炸圖

注意！在您安裝前請先至官網首頁是否有最新更新安裝指南

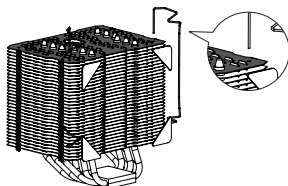


分裝圖

安裝指南：

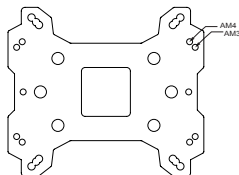
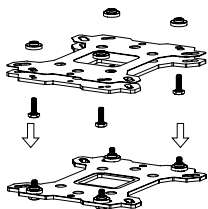
步驟一：



步驟一：

將散熱器本體自包裝取出後，請先將線扣裝置於散熱器本體上，並將四片 風扇避震墊黏貼於散熱器本體的四個角落。

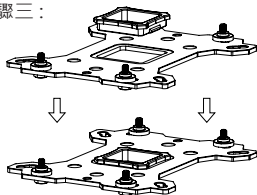
步驟二：



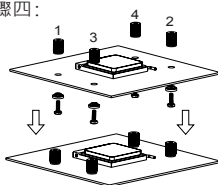
步驟二：

依照您的處理器類型 (AM3/AM4) 選擇對應於鐵背板的孔位，將四根 M3L10 螺絲穿過鐵背板及塑膠絕緣片後套上 AMD 墊圈 (大)。

步驟三：



步驟四：



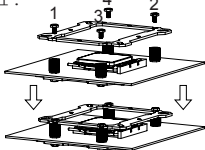
步驟三：

注意！當您安裝於 AMD 主機板時，請先 將 AMD 背蓋安裝於鐵背板上。

步驟四：

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)。

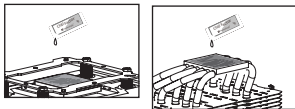
步驟五：



步驟五：

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

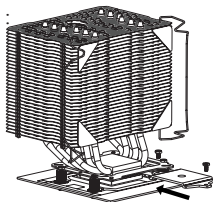
步驟六：



步驟六：

塗抹導熱膏於散熱器銅底表面以及中央處理器銅蓋上。

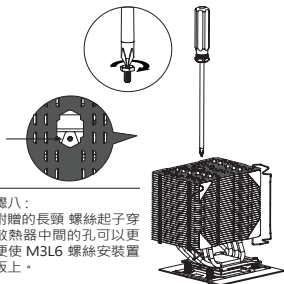
步驟七：



步驟七：

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

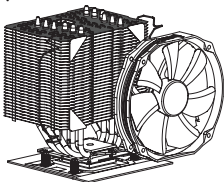
步驟八：



步驟八：

用附贈的長頭螺絲起子穿過散熱器中間的孔可以更方便使 M3L6 螺絲安裝壓板上。

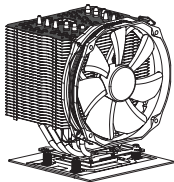
步驟九：



步驟九：

將風扇平貼於散熱器上，並將風扇線扣置風扇螺絲固定孔。

步驟十：



步驟十：

最後將風扇接頭插入主板上的 CPU FAN 插槽，安裝完成。

Technical Spec

Heatsink Specifications:

Dimension: Length 140mm x Width 102mm x Height 162mm

Weight: 720g

Heatpipe: 6mm heatpipe*6 units

Copper Base: C1100 Pure copper nickel plated

Fan Specification:

Dimension: L152mm x H140mm x W26.5mm

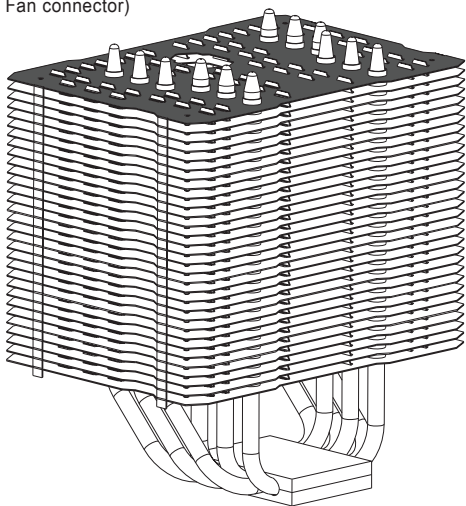
Weight: 160g

Fan speed: 300~1300RPM (4-Pin PWM)

Fan noise: 15~21dBA MAX

Airflow: 16.9~73.6CFM MAX

Connector: 4 Pin (PWM Fan connector)



Technische Spezifikationen

Kühlkörper Spezifikationen:

Maße (mm): Länge 140 x Breite 102 x Höhe 162

Gewicht: 720 g

Heatpipe: 6 mm Heatpipe * 6 Stück

Kupfer Grundplatte: C1100 reines Kupfer vernickelt

Lüfter Spezifikationen:

Maße (mm): L152 x H140 x B26,5

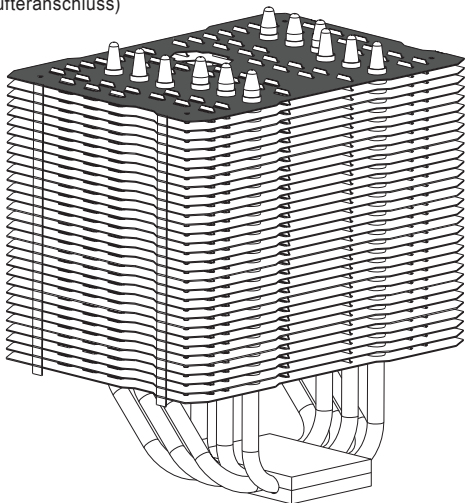
Gewicht: 160 g

Drehzahl: 300~1300 U/min (4-Pin PWM)

Lautstärke: 15~21 dBA max

Fördermenge: 28.71~125.04 m³/h max.

Anschluss: 4 Pin (PWM Lüfteranschluss)



散熱器規格書

散熱器規格：

尺寸：長 140mm x 寬 102mm x 高 162mm

重量：720 克

熱導管：6mm 熱導管 *6 支

銅底：C1100 純銅底座鍍鎳處理

風扇規格：

尺寸：長 152mm x 寬 140mm x 高 26.5mm

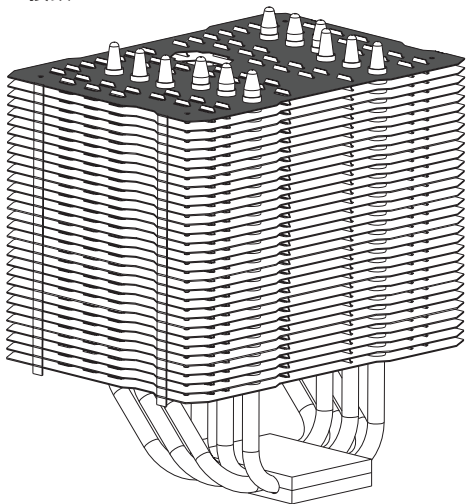
重量：160 克

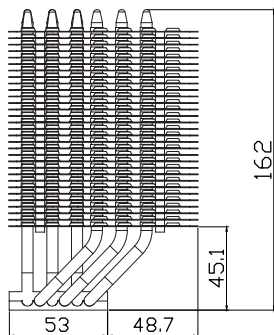
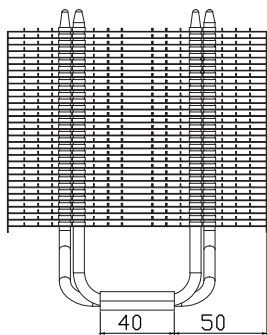
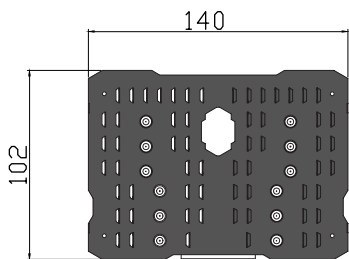
風扇轉速：300~1300RPM

風扇噪音：15~21dBA MAX

風量：16.69-73.64CFM MAX

接頭類型：4Pin PWM 接頭



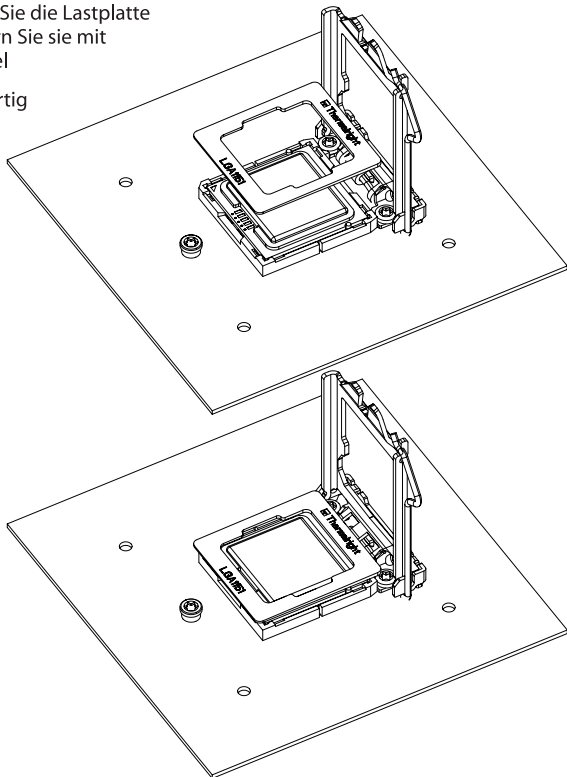


Awards



Einbau der LGA1151 Spacer

- 1.** Um den Spacer einzusetzen, installieren Sie bitte zuerst die CPU gemäß der Instruktionen von Intel
- 2.** Als nächstes wird der Spacer so eingesetzt, dass der Thermalright Schriftzug am Scharnier zu ruhen kommt und sie ihn lesen können
- 3.** Schließen Sie die Lastplatte und sichern Sie sie mit dem Riegel
- 4.** Sie sind fertig



The Ultimate Cooling Solutions!

Thermalright Produkte werden in
Europa importiert und vertrieben
durch die:
PC-Cooling GmbH
Eichenallee 3
24589 Nortorf



Thermalright
www.thermalright.com

TEL: +886-2-2915-5005

FAX: +886-2-2915-5123

EMAIL: sales@thermalright.com