



GH-PSU21-FB

Installationshandbuch



Die angegebenen Geschwindigkeitslevel des Lüftlufers sind nur für die empfohlenen Anwendungen. Bitte beziehen Sie sich auf das Hauptplatinen CAUTION BIOS um die aktuellen Lüftlufers-Geschwindigkeitslevel zu verifizieren.

Das Folgende wird nicht von der Garantie abgedeckt:

1. Unkorrekte oder zweckfremde Nutzung des Produkts.
2. Nicht produktgerechte Benutzung (z.B. Überlasten)
3. Fehlfunktion aufgrund von Störungen durch andere Geräte.
4. Nicht genehmigte Änderung des Produkts.
5. Fehlfunktion durch ungenaue Spezifikationen an der Hauptplatine.
6. Fehlfunktion als Folge von Naturkatastrophen (Erdbeben, Blitz, Feuer und Wasser).
7. Entfernen oder Beschädigung des Garantieschilds.
8. Die internen Geräte, insbesondere Netzteil, Festplatte, CD-ROM-Laufwerk, Hauptplatine, Kühler, etc., wurden nicht vor einem Transport aus dem Gehäuse entfernt, um Beschädigungen am Kühler oder an den Geräten zu vermeiden.
9. Jeglicher Schaden durch nicht produktgerechte Benutzung in diesem Handbuch.

Merkmale

1. Einheitliches Design für alle LGA775 und AMD AM2 / K8 Plattformen.
2. Kupferkern mit Aluminium-Lamellen bietet einen großen Wärmeableitungsbereich.
3. Schräg abgesetzter Luftfluss sichert eine maximale Kühlung der MOSFET-Bereiche.
4. Spiralformiges Lamellendesign für eine erhöhte Ventilation des Oberflächenvolumens.
5. In alle Richtungen drehbarer hoch leitende Wärmeröhren für eine maximale Ableitung in jeder Installationsposition.
6. Großer 120mm Lüfter mit einem Kabel zur Kontrolle der Lüftergeschwindigkeit.
7. Einfache Installation.

Zubehör



1) AMD K8/AM2 Klammer x1



2) 775 Halterung x 2



3) Wärmeschmiermittel x 1



4) 775 Halterungsschrauben x 4



5) Lüftergeschwindigkeitssteuerungs x 1

LGA775 Plattform Installation

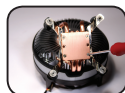
SCHRITT 1 Geben Sie etwas Wärmepaste auf die CPU.



Hinweis:

Schalten Sie vor der Installation bitte den Strom aus, ziehen den Stromstecker heraus, und entfernen Sie auf jeden Fall den Aufkleber vom Boden der Kühleinheit.

SCHRITT 3



Platzieren Sie die zwei 775 Halterungen zwischen dem Kupferboden und der Kühleinheit. Passen Sie die Löcher der Halterung denen des Kupferbodens an. Befestigen Sie die 775 Halterung mit den gelieferten Halterungsschrauben. Stellen Sie sicher, dass die Schrauben gleichmäßig und fest sitzen.

SCHRITT 2 Lösen Sie die Schrauben der AMD-Halterung und entfernen die Halterung.



Spezifikationen

Kühler-Abmessungen: 122 x 125 x 141 mm
Ventilatorabmessungen: 120 x 120 x 38 mm
Wärmeröhre: 3
Sockelmateriale: Kupfer
Rippenmateriale: Aluminium
Nennspannung: 12 V
Nennstrom: 0,2 Amp
Lüftergeschwindigkeit: 2.000 U/min (voreingestellt) / 1.500 U/min (geringe Geschwindigkeit)
Geräuschpegel: 2.000 U/min, 23dBa (voreingestellt)
1.500 U/min, 18dBa (mit Lüftergeschwindigkeitkabel)

Absicherungsverbindung: EBR
Lüfterlebenserwartung: 30.000 Std.
Kompatible CPU:
Intel® Pentium® Extreme Edition Serie
Intel® Pentium® D Processor Serie
Intel® Pentium® 4 Processor Serie (LGA775)
Intel® Core™ 2 Duo Processor Serie
AMD AM2 Serie
AMD Athlon™ FX Serie
AMD Athlon™ 64x2 Serie
AMD Athlon™ 64 Serie

SCHRITT 4 Stellen Sie vor der Installation sicher, dass der Pin sich auf der richtigen Seite befindet (wie Abbildung A).



Abbildung B



Abbildung A

SCHRITT 5



Passen Sie den Pin des Kühlers dem Loch der CPU auf der Hauptplatine an und drücken den Pin diagonal nach unten. Stellen Sie bitte sicher, dass die vier Pins gleichmäßig gesichert sind.



Um den Kühlkörper zu entfernen, drehen Sie die vier Druck-Pins auf die Entferneposition (Wie Abbildung b) und ziehen sie herauf.

SCHRITT 6

Stecken Sie den 3-Pin-Anschluss des Kühlers in die Kühlerhalterung der Hauptplatinen-CPU.



NOTE

Falls die Lüftergeschwindigkeitssteuerung erforderlich ist, beziehen Sie sich bitte auf die Installation des Kabels zur Kontrolle der Lüftergeschwindigkeit.

AMD K8 / AM2 Plattform Installation

SCHRITT 1 Geben Sie gleichmäßig etwas Wärmepaste auf die CPU.



Hinweis:

Schalten Sie vor der Installation bitte den Strom aus, ziehen den Stromstecker heraus, und entfernen Sie auf jeden Fall den Aufkleber vom Boden der Kühleinheit.

SCHRITT 2



Befestigen Sie die AMD K8/AM2 Klemme auf der AMD-Halterung des Kühlers.

SCHRITT 3



Befestigen Sie den Tab auf einer Seite der AMD K8/AM2 Klemme in der Ausbuchtung des CPU-Kühlers

SCHRITT 4



Befestigen Sie den Tab auf der anderen Seite der AMD K8/AM2 Klemme in der Ausbuchtung der CPU-Kühler-Halterung; drücken Sie nach unten und sichern Sie den die Leiste fest auf der Klemme.

SCHRITT 6



Stecken Sie den 3-Pin-Anschluss des Kühlers in die Kühlerhalterung der Hauptplatinen-CPU.

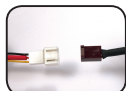


NOTE

Falls die Lüftergeschwindigkeitssteuerung erforderlich ist, beziehen Sie sich bitte auf die Installation des Kabels zur Kontrolle der Lüftergeschwindigkeit.

Installation des Lüftergeschwindigkeitssteuerungs

SCHRITT 1



SCHRITT 2



Verbinden Sie die andere Seite des Kabels mit dem CPU-Lüfter-Anschluss auf dem Motherboard. Die originale Lüftergeschwindigkeit von 2000 U/min wird dann auf 1500 U/min fallen.

Verbinden Sie den 3-Pin Kühler-Anschluss mit dem weißen Anschluss des Kabels zur Kontrolle der Lüftergeschwindigkeit.