

**Intel® Pentium® 4 LGA775/ mPGA478
AMD K8(939/754) / K7**

Kurulum Kılavuzu

GH-PDU21-SC

İçindekiler

Kontrol Listesi	3
Teknik Özellikler	3
Özellik	3
Tedbirler	4
Garanti Maddesi	4
P4 LGA775RM & Soğutucu için Montaj Talimatları	5
Intel® Pentium® 4 mPGA478 Klipsleri için Montaj Talimatları	5
AMD K8 (939 / 754) Klipsleri için Montaj Talimatları	6
AMD K7 Klipsleri için Montaj Talimatları	6
Fan Hızı Kontrol Kablosu Montajı	7

Kontrol Listesi

- | | | |
|--------------------------|------------------------|-------------------------------------|
| (1) GH-PDU21-SC Soğutucu | (4) K8 Klipsi | (7) Vida |
| (2) LGA775 RM | (5) K7 Klipsi | (8) Fan Hız Kontrol Kablosu |
| (3) P4 Klipsi | (6) Isı Düşürme Macunu | (9) GH-PDU21-SC kullanıcı el kitabı |

Teknik Özellikler

- Isı Alıcı Boyutu : 110x110 x 109mm
- Isı borusu sayısı : 4
- Oranlı Hız: 2.000 rpm (varsayılan)
1.700 rpm (fan kontrol kablosu ile)
- İşletme Gerilimi : 12V
- Gürültü: 2.000 Devir/dk.'da 24,5 dBA
1.700 Devir/dk.'da 21,3 dBA
- Yatak Tipi: Bilyalı Yatak
- Taban Malzemesi : Ni kaplamalı bakır
- Fin Malzemesi : Al fin
- İşletme Akımı : 0.13A
- Hava akımı : 42.5 CFM
- Ömrü : 50,000 saat
- Toplam Ağırlık : 430g
- Uygulama :
Intel® Pentium® 4 LGA775 840 / 670 / 570(3.8GHz)
Intel® Pentium® 4 478 3.4GHz
AMD Athlon™ FX55 / AMD Athlon™ XP 4000+
AMD K7 3200+

Özellik

- Intel® Pentium®4 LGA775 / mPGA 478 / AMD K8(939/ 754) / K7 Platformu için eşsiz ve patentli soğutucu destek tasarımı
- 4 ısı borusu tasarımı
- 4 artistik direk ile desteklenen eşsiz fan çerçeve tasarımı
- Parlak Mavi LEDler
- Her yönde soğutucu tasarımı
- Kolay Klips Takma – Alet kullanmaya gerek yoktur



Tedbirler

Verilen soğutucu fan hızı düzeyleri sadece referans amaçlı sağlanmıştır. Gerçek fan hızı düzeylerini doğrulamak için lütfen ana kart BIOS'una bakınız.

Kullanmadan önce fanın alt koruyucu tabakasını lütfen çıkarın.

Bilgisayarın kapatıldığından ve kurulum öncesi elektrik verilmediğinden lütfen emin olun.

Garanti Maddesi

<Garantiye aşağıdakiler dahil değildir>

Ürünün kullanım amacı haricinde yanlış çalıştırılması ya da kullanılması

Önerilen standartların dışında operasyonel kullanımı (örn. Yüksek saat frekansı)

Kullanılan ana kart ile uyumsuzluk sonucu ürünün monte edilememesi

Diğer ürün komponentleri sonucu ürünün hasar görmesi

Orijinal üründe yapılan tüm değişiklikler

Diğer ürünlerin zarar görmesine veya hasarlanmasına sebep olan arızalı bir ürün

Doğal afetler (örn. Deprem, yangın, sel) sonucu oluşan hasarlar

Garanti etiketi çıkarılan, yıpranan veya okunmayan ürünler

Normal standartların üstündeki fan ağırlığı sebebiyle fanın hasar görmesini ve kurulum sırasında oluşabilecek sorunları önlemek için bilgisayarı taşımadan önce fanı çıkarın.

P4 LGA775RM & Soğutucu için Montaj Talimatları

GH-PDU21-SC'yi LGA775 ana kartına takmak için LGA775 RM ve P4 klipslerinin her ikisine de gerek duyulmaktadır. CPU yüzeyine yeterli miktarda ısı düşürme macunu ekleyin.

Şekil 1

LGA775RM'yi LGA775 ana kartına yerleştirin ve böylece A kenarı ARM ile ve B kenarı CAM ile paralel olsun.

Şekil 2

LGA775RM'yi yerine sabitlemek için ana kartın alt tarafından vidaları (4) ve plastik pulları (4) birlikte kullanın.

Şekil 3

Yerine kilitlemek için soğutucu ünitesinin üzerine doğru yavaşça bastırın. (Şekil 3-1). 3-pimli konektörü ana kartta CPU fan konektörüne bağlayın. (Şekil 3-1). Montaj işlemi artık tamamlanmıştır.



Fan hızı kontrolü yapılması gerekiyorsa, lütfen "Fan Hızı Kontrol Kablosu Montajı"na bakınız.

Not: P4 Klips kurulumu için "Intel® Pentium® 4 mPGA478 Klipsleri için Montaj Talimatları"na bakınız

Intel® Pentium® 4 mPGA478 Klipsleri için Montaj Talimatları

Şekil 1

CPU yüzeyine yeterli miktarda ısı düşürme macunu ekleyin (Şekil 1-1). Şekilde 1-2 soğutucunun CPU'nun üstünde doğru monte edilmiş hali gösterilmektedir.

Şekil 2

Klipsin takılması--

A Parçası: Tutucu mekanizma çengeline sabitlendi

B Parçası: Soğutucu braketini sıkıştırın

C Parçası: Tutucu mekanizma çengeline sabitlendi

Şekil 3

Klipsin A, B ve C parçalarını tutuca mekanizmaya sabitleyin. C parçasının ısı boruları ile aynı tarafta bulunan tutucu mekanizma çengeline sabitlendiğinden emin olun.

Şekil 4

3-pimli konektörü ana kartta CPU fan konektörüne bağlayın. Montaj işlemi artık tamamlanmıştır.

AMD K8 (939 / 754) Klipsleri için Montaj Talimatları

Şekil 1

CPU yüzeyine yeterli miktarda ısı düşürme macunu ekleyin.

Şekil 2

Şekilde soğutucunun CPU'nun üstünde doğru monte edilmiş hali gösterilmektedir.

Şekil 3

Klipsin üç ekleme boşluğunu CPU soketinde bulunan üç jak ile hizalayın ve ardından klipsi boşlukta tutmak için yavaşça aşağı doğru itin.

Şekil 4

Soğutucuyu CPU'nun üstünde sabitlemek için soğutucu tarafındaki kolu CPU tabanındaki kol konumuna doğru itin. 3-pimli konektörü ana kartta CPU fan konektörüne bağlayın. Montaj işlemi artık tamamlanmıştır.

AMD K7 Klipsleri için Montaj Talimatları

Şekil 1

CPU yüzeyine yeterli miktarda ısı düşürme macunu ekleyin. Soğutucu desteğini ok yönünde (Şekil 1-2) çıkarın. Destek Şekil 1-3'de gösterildiği şekilde çıkarılmalıdır.

Şekil 2

Klipsin A noktasını (Şekil 2-1) soğutucunun altında bulunan B noktasına (Şekil 2-2) yerleştirin. Şekil 2-3'deki gibi.

Şekil 3

Soğutucu üzerinde bulunan üç alanı CPU'nun tabanında bulunan üç klips ile hizalayın ve klipsin A noktasının (Şekil 2-1) soğutucunun alt kısmında bulunan B noktasına (Şekil 2-2) yerleştirildiğinden emin olun ve tam oturana kadar klipsi itin.

Şekil 4

3-pimli konektörü ana kartta CPU fan konektörüne bağlayın. Montaj işlemi artık tamamlanmıştır.



Fan hızı kontrolü yapılması gerekiyorsa, lütfen "Fan Hızı Kontrol Kablosu Montajı"na bakınız.

Fan Hızı Kontrol Kablosu Montajı

Şekil 1

3-pimli soğutucu güç konnektörünü fan hız kontrol kablosunun beyaz konnektörüne bağlayın.

Şekil 2

Soldaki resimde tamamlanan bağlantı gösterilmektedir.

Şekil 3

Kablonun diğer tarafını ana karta yerleştirilen CPU Fan konnektörüne bağlayın. 2.000 Dev./dk olan orijinal fan hızı 1.700 dev./dk.'ya düşecektir.

