

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

Kurulum Kılavuzu

GH-PDU21-MF

İçindekiler

Kontrol Listesi	3
Fan Kontrol Kutusu ve Güç Kablosu için Kurulum Talimatları	3
Teknik Özellikler	4
Özellik	4
Tedbirler	5
Garanti Maddesi	5
Elektrik tesisatı ve 3.5" Fan Hızı Kontrolör Kurulumu	6
Elektrik tesisatı ve PCI Fan Hızı Kontrolör Kurulumu	6
P4 LGA775RM & Soğutucu için Montaj Talimatları	7
Intel® Pentium® 4 mPGA478 Klipsleri için Montaj Talimatları	7
AMD K8 (939 / 754) Klipsleri için Montaj Talimatları	8
AMD K7 Klipsleri için Montaj Talimatları	8

Kontrol Listesi

- | | | |
|---------------------------|------------------------|--|
| (1) GH-PDU21 -MF Soğutucu | (5) K7 Klipsi | (9) Hız Kontrolü & 3.5" braket |
| (2) LGA775 RM | (6) Isı Düşürme Macunu | (10) Elektrik kablosu |
| (3) P4 Klipsi | (7) Vida | (11) PCI braketi |
| (4) K8 Klipsi | (8) Fan kontrol kutusu | (12) GH-PDU21-MF kullanıcı el kitabı |
| | | (13) Çift taraflı yapışkan şerit ^(not1) |

<not1>

Fan kontrol kutusunu gövdeye takmak için çift taraflı yapışkan şerit.

Fan Kontrol Kutusu ve Güç Kablosu için Kurulum Talimatları

Güç Kablosu
konektörü



Fan Kontrol Kutusu



3.5" Fan Hızı kontrolörü
için konektör



Soğutucu için güç
konektörü



veya



Güç kablosunun diğer ucunu ana kartta
bulunan 3-pimli CPU fanı kafasına takın.

Güç kablosunun diğer ucunu ana kartta bulunan
4-pimli CPU fanı kafasına takın. (LGA775)

Teknik Özellikler

- Isı Alıcı Boyutu : 110x110 x 109mm
- Isı borusu sayısı : 4
- Fan Hızı : 1,700~3,200 dev/dk
- İşletme Gerilimi : 12V
- Gürültü :21.3 ~ 40.1 dBA
- Yatak Tipi: Bilyalı Yatak
- Taban Malzemesi : Ni kaplamalı bakır

- Fin Malzemesi : Al fin
- İşletme Akımı : 0.1 ~ 0.5A
- Hava akımı : 36.2 ~ 68.5 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 patently soğutucu destek tasarımı
- 4 ısı borusu tasarımı
- Ayarlanabilir fan hızı kontrol paneli
- VR işlevli yüksek hava akımı fanı (1,700~3,200 dev/dk)
- 4 artistik direk ile desteklenen eşsiz fan çerçeve tasarımı
- Parlak Mavi LEDler
- Her yönde soğutucu tasarımı
- Lineer fan hızı kontrol modülü, 3.5" ön paneli ve PCI arka paneli için uygundur
- 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.

Fan kontrol kutusunda bulunan her konektör sağlamdır. Kullanmadan önce kullanıcı el kitabını okuyunuz.

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.

Elektrik tesisatı ve 3.5" Fan Hızı Kontrolör Kurulumu

Şekil 1

3.5" fan hızı kontrolör braketini verilen vidalar ile yerine sağlam bir şekilde tutturun (Şekil 1-1).

Şekil 2

3.5" fan hızı kontrolörünün kablo konektörünü fan kontrol kutusuna bağlayın (Şekil 2-1).

Şekil 3

Soğutucunun güç kablosu konektörünü fan kontrol kutusuna bağlayın (Şekil 3-1).

Şekil 4

GH-PDU21-MF soğutucusu ile birlikte verilen güç kablosunun bir ucunun fan kontrol kutusuna takıldığından emin olunuz (Şekil 4-1). Diğer ucunu ise ana kartta bulunan CPU fan kafasına takınız. Ardından kurulum tamamlanır. (Şekil 4-2).

Elektrik tesisatı ve PCI Fan Hızı Kontrolör Kurulumu

Şekil 1

Çevirme kolunu, civatayı ve fan hızı kontrolörünü 3.5" braketinden sökün ve bu parçaları PCI braketine sırasıyla tekrar takın.

Şekil 2

PCI braketini fan hızı kontrolörü ile birlikte seçtiğiniz PCI yuvasına yerleştirin. PCI braketini yerine sabitlemek için vidaları kullanın.

Şekil 3

"Güç Kurulumu ve 3.5" Fan Hızı Kontrolörü Kurulumu (Şekil 2-1~Şekil 4-2)" bölümünde verilen adımları yerine getiriniz. Kurulum artık tamamlanır.

P4 LGA775RM & Soğutucu için Montaj Talimatları

GH-PDU21- MF'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). "Güç Kurulumu ve 3.5" Fan Hızı Kontrolörü Kurulumu (Şekil 2-1~Şekil 4-2)".bölümünde verilen adımları tekrarlayınız. Kurulum artık tamamlanır.



NOTE

GH-PDU21-MF, manuel fan hızı kontrol özelliği sağlar. 4-pimli CPU fan kafasının dördüncü piminin bağlanması gerekmemektedir (Şekil 3-2).

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

"Güç Kurulumu ve 3.5" Fan Hızı Kontrolörü Kurulumu (Şekil 2-1~Şekil 4-2)" bölümünde verilen adımları tekrarlayınız. Kurulum artık tamamlanır.

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. "Güç Kurulumu ve 3.5" Fan Hızı Kontrolörü Kurulumu (Şekil 2-1~Şekil 4-2)" bölümünde verilen adımları tekrarlayınız. Kurulum artık tamamlanır.

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

"Güç Kurulumu ve 3.5" Fan Hızı Kontrolörü Kurulumu (Şekil 2-1~Şekil 4-2)" bölümünde verilen adımları tekrarlayınız. Kurulum artık tamamlanır.