

**Intel® Pentium® 4 LGA775 / mPGA478
AMD AM2 / K8**

Kurulum Kılavuzu

GH-PCU23-VE

REV. 1001

Kontrol Listesi

- | | |
|-------------------------------------|----------------------|
| (1) GH-PCU23-VE Fan | (5) PCI braket |
| (2) GH-PCU23-VE kullanıcı el kitabı | (6) Elektrik kablosu |
| (3) Isı Düşürme Macunu | (7) LGA775 RM |
| (4) 3.5" Sürücü Yuvası | (8) P4 Klipsi |
| Fan Hızı Kontrolörü | (9) AM2 / K8 Klipsi |
| | (10) Vida |

Özellikler

- Çift Roket Hava Akışı Fan Kanalı - daha iyi performans ve sessiz ortam için
- Dört yüksek iletkenliğe sahip ısı borusu tasarımı
- Yüksek yoğunlukta hassaslığa sahip işlenmiş bakır alt kısım
- Daha fazla termal alan için çok büyük alüminyum kanatçıklar
- 3.5" ön panelde veya arka PCI desteğinde lineer fan hız kontrolü
- Değiştirilebilir flüorosan halkalar
(Mavi / Yeşil / Beyaz / Turuncu)



CAUTION

Kullanmadan önce, lütfen koruyucu filmi soğutucunun altından çıkarın. Takmadan önce, bilgisayarın kapatıldığından ve güç bağlantısının kesildiğinden emin olun.

Teknik Özellikler

- Isı Alıcı Boyutu: 112 x 112 x 175 mm
- Fan Boyutu: 92 x 92 x 25 mm
- Isı Borusu Numarası: 4
- Taban Malzemesi: Bakır
- Kanatçık Malzemesi: Alüminyum
- İşletme Gerilimi: 12V
- İşletme Akımı: 0.38A
- Fan Hızı: 1,500 ~ 3,000 RPM
- Gürültü: 16 ~ 33,5 dBA
- Yatak Tipi: Bilyalı Yatak
- Ömrü: 50,000 saat
- Uyumlu CPU:
 - Intel® Pentium® Extreme Sürümü 955/840
 - Intel® Pentium® D İşlemci 960/840
 - Intel® Pentium® 4 İşlemci 670/570
 - Intel® Pentium® 4 478 3.4GHz
 - AMD AM2 Serisi
 - AMD Athlon™ FX62
 - AMD Athlon™ 64x2 5200+
 - AMD Athlon™ 64 4000+

Intel® Pentium® 4 LGA775 RM & Soğutucu için Montaj Talimatları

Şekil 1.

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

Şekil 2.

Anakartın altında, işlemci soketine yakın bir yere yerleştirilen dört delikten birini kullanarak vidayı sabitleyin. Ve geride kalan üç vida için aynı işlemi tekrarlayın.

Şekil 3.

Soğutucuyu CPU soketine yerleştirin ve P4 klipsini kullanarak sabitleyin (Şekil 3-1). Soğutucunun 3 pimli fan kablosu konektörünü anakart CPU fan kafasına bağlayın (Şekil 3-2). Ardından kurulum tamamlanır (Şekil 3-3).



P4 klipslerini takmak için, lütfen "Intel® Pentium® 4 mPGA478 Soğutucusu ve Klipsleri için Montaj Talimatları" Kısımına bakınız.

Intel® Pentium® 4 mPGA478 Soğutucu & Klipsleri için Montaj Talimatları

Şekil 1.

CPU yüzeyine ince bir tabaka ısı alma macunu uygulayın (Şekil 1-1) ve ardından soğutucuyu CPU'nun üzerine yerleştirin (Şekil 1-2).

Şekil 2.

Klipsin bir ucunu RM çengellerinden birine geçirin (Şekil 2-1). Çengelin diğer ucunu tutamağı aşağı iterek diğer taraftaki çengele sabitleyin (Şekil 2-2). Aynı işlemi diğer klips için tekrarlayın.

Şekil 3.

Soğutucunun 3 pimli fan kablosu konektörünü anakart CPU fan kafasına bağlayın (Şekil 3-1). Ardından kurulum tamamlanır (Şekil 3-2).



Elektrik bağlantısı ve fan hız kontrolörünün kurulumu için lütfen sayfa 4 ve 5'e bakınız.

AMD AM2 / K8 Soğutucu & Klipsleri için Montaj Talimatları

Şekil 1.

CPU yüzeyine ince bir ısı alma macunu tabakası uygulayın (Şekil 1-1). AM2/K8 klipsini Şekil 1-2'de gösterildiği gibi soğutucuya yerleştirin. Soğutucuyu CPU'ya yerleştirin (Şekil 1-3).

Şekil 2.

Klipsin bir tarafını hizalayın ve sabitleyin (Şekil 2-1). Diğer tarafta, klipsi montaj yuvaları ile hizalayın ve ardından dikkatlice klips üzerinde tutma yerine geçirmek için aşağı doğru itin. AM2 CPU için, klipsi tutma yerinde orta montaj yubasına geçirin (Şekil 2-2).

Şekil 3.

Klips kolunu Şekil 3-1 ve Şekil 3-2'de gösterildiği gibi tutma yerine sbaitlemek için kapatın. Soğutucunun fan kablosu konektörünü anakart CPU fan kafasına bağlayın. Ardından kurulum tamamlanır (Şekil 3-3).

3.5" Sürücü Yuvası Fan Hızı Kontrolörü Güç Bağlantısı ve Kurulumu

Şekil 1.

Verilen güç kablosunun bir ucunu soğutucudaki 3 pimli kafaya bağlayın (Şekil 1-2).

Şekil 2.

Diğer ucunu ise anakarttaki 3 pimli veya 4 pimli CPU fan kafasına bağlayın (Şekil 2).

Şekil 3.

3.5" sürücü yuvası fan hızı kontrolörünü boş bir sürücü yuvasında sağlanan vidalar ile sabitleyin (Şekil 3-1). Küçük 3 pimli güç kablosunu kontrolörden soğutucudaki küçük 3 pimli kafaya bağlayın (Şekil 3-2).

Şekil 4.

Kurulum tamamlandıktan sonra bilgisayarınızı başlatın. CPU fan hızı kontrolörünü sistem BIOS Ayarında yapılmasına olanak sağlayan bir öge varsa, işlevi engelleyin. Gereksinimlerinize bağlı olarak fan hızını ayarlamak için fan hızı kontrolörünü kullanın.



Elektrik bağlantısı ve fan hız kontrolörünün kurulumu için lütfen sayfa 4 ve 5'e bakınız.

PCI Yuvası Desteği Fan Hızı Kontrolörünün Güç Bağlantısı Kurulumu

Şekil 1.

Düğmeyi, cıvayı ve kontrolörü 3.5" sürücü yuvası fan hızı kontrolör panelinden sırasıyla çıkarın (Şekil 1-1). Kontrolörü sabitleyin, ardından cıvayı ve son olarak da düğmeyi PCI desteğine sabitleyin (Şekil 1-2).

Şekil 2.

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

Şekil 3.

Verilen güç kablosunun bir ucunu soğutucudaki 3 pimli kafaya bağlayın (Şekil 3-1). Diğer ucunu ise anakarttaki 3 pimli veya 4 pimli CPU fan kafasına bağlayın. Küçük 3 pimli güç kablosunu kontrolörden soğutucudaki küçük 3 pimli kafaya bağlayın (Şekil 3-2).

Şekil 4.

Kurulum tamamlandıktan sonra bilgisayarınızı başlatın. CPU fan hızı kontrolörünü sistem BIOS Ayarında yapılmasına olanak sağlayan bir öge varsa, işlevi engelleyin. Gereksinimlerinize bağlı olarak fan hızını ayarlamak için fan hızı kontrolörünü kullanın.

Özel Tasarım

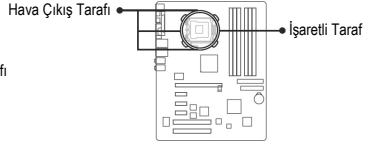
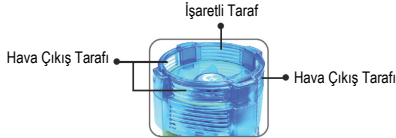


- **Değiştirilebilir flörosan halkalar**
(Renkler: Mavi / Yeşil / Beyaz / Turuncu)



- **Çift Roket Hava Akımı Tasarımı Fan Kanalı**

Daha iyi performans almak ve sessiz bir ortam içindir. En iyi soğutma etkisini elde etmek için, işaretli tarafı kasanın iç tarafına doğru yerleştirin.



NOTE

Kullandığınız kasaya bağlı olarak üst fan kanalı takın.