

Blue Eye VGA Su Bloğu GH-WPBV1

Rev. 1001
060428

İçindekiler

| | |
|---|---|
| Dikkat | 3 |
| Ürün Görünüşünün Gösterimi | 4 |
| Ürün Teknik Özellikleri..... | 4 |
| Özelliklerin Özeti | 4 |
| Bileşen Listesi | 5 |
| I. Donanım Kurulumu | 5 |
| 1-1 VGA Fan Sökme | 5 |
| 1-2 Tutma Plakaları Tanıtımı | 5 |
| 1-3 Tutmalı Plaka Kurulumu | 6 |
| 1-4 Su Bloğu ve VGA Kartının Kurulumu | 6 |
| II. Su Borusunun Kurulumu | 7 |
| 2-1 Tekli VGA Kartı için Su Borusu Kurulumu | 7 |
| 2-2 Çift VGA Kartı için Su Borusu Kurulumu | 7 |
| III. Su Bloğunun Kurulumuna Genel Bakış | 7 |



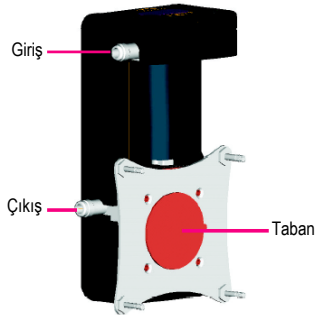
Dikkat

1. Sıvı soğutma sistemini test etmek için depoyu yeniden doldurmadan önce, tüm su tüp bağlantı yerlerinin sağlam bir şekilde takıldığından ve klipslerin doğru yerleştirildiğinden lütfen emin olun.
2. Su tüplerini sökmek için çıkarırken, aygıtın elektrikli parçalardan uzakta olduğundan emin olun için.

Aşağıda belirtilen durumlar garanti tarafından kapsanmamaktadır:

1. Ürünün yanlış kullanılması veya amaçlanan doğrultuda kullanılmaması.
2. Belirtilen doğru kullanımın yapılmaması. (örn. over-clocking)
3. Diğer aygıtlar ile etkileşim olması sonucu arızalanması.
4. Ürünün onaylanmayan bir şekilde değiştirilmesi.
5. Ürünün arızalanması sonucu diğer nesnelere zarar vermesi.
6. Zayıflatların (deprem, şimşek, yangın ve sel) neden olduğu arızalar.
7. Ürünün garanti etiketinin çıkarılması veya hasar görmüş olması.
8. Bilgisayarın taşınmasından önce güç beslemesi, sabit disk, CD-ROM sürücüsü, anakart, ventilatör vb. bilgisayarın içinde bulunan aygıtların kasadan sökülmemesi nedeniyle kasaya veya bilgisayarla ilgili aygıtlara zarar verilmesi.
9. Kullanıcının da yer aldığı kurulum prosesinin yerine getirilmemesi ile oluşan herhangi bir kayıp.
10. Yanlış montaj nedeniyle soğutucunun sızması sonucu sisteme verilen hasar garanti kapsamına alınmamıştır.
11. Sadece Gigabyte Likit Soğutucuyu kullanın. Gigabyte Likit Soğutucunun haricindeki diğer soğutucuların kullanılması sonucu oluşan herhangi bir hasar garanti kapsamına alınmamıştır.

Ürün Görünüşünün Gösterimi



CAUTION

Lütfen kullanmadan önce koruyucu bandın çıkarıldığından emin olun. Kurmadan önce, lütfen bilgisayarı kapatın ve güç kablosunu çıkarın.



NOTE

Lütfen tüm resimlerin İngilizce'sine bakın.

Ürün Teknik Özellikleri

| | |
|------------------------|---|
| Ürün Seri Numarası: | Blue Eye VGA Su Bloğu |
| Model: | GH-WPBV1 |
| Boyutlar: | 113 x 61,5 x 40,5 mm |
| Malzemeler: | Fıçı, PC Kapağı |
| Akış Ölçer: | Evet (UV Tepkimesi) |
| ATi CrossFire Desteği: | Evet |
| nVidia SLi Desteği: | Evet |
| GPU Uyumu: | Lütfen 5. sayfaya bakınız; 1-2 Tutma Plakası Gösterimi |

Özelliklerin Özeti

1. nVIDIA SLi ve ATi CrossFire – Çift VGA adaptörlerini destekler.
2. Mevcut durumu doğrudan ölçmesi için UV bulunan mavi LED endüktif akım ölçer.
3. Yüksek uçlu VGA'lar için gerekli olan performansı destekler.
4. Saf fıçı tabanı bulunan büyük su bloğu (özellikle su yönlendirmesi için tasarlanmıştır)
5. Tüm amaçlar için tasarlanmıştır, piyasada bulunan birçok su sistemini desteklemektedir. (1/4", 3/8" ve 1/2" borusu)
6. Kaymayan ve kurulumu kolay boru kelepçeleri.
7. Tüy çizgili perdahlanmış alüminyum plaka.

Bileşen Listesi

- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| (1) 1/4" boru x 1 | (9) Vida x 4 |
| (2) RAM ısı alıcılar x 16 | (10) Yay yüklü vida x 4 |
| (3) 1/2" boru kısıkaçı x 4 | (11) Tutma plakaları |
| (4) 3/8" boru kısıkaçı x 4 | (12) Taban plakası |
| (5) 1/4" boru kısıkaçı x10 | (13) Pullar x 4 |
| (6) 1/2" boru ayırıcı x 2 | (14) Anahtar |
| (7) 3/8" boru ayırıcı x 2 | (15) Gres |
| (8) 1/4" boru ayırıcı x 2 | (16) Kullanıcı elkitabı |

I. Donanım Kurulumu

1-1 VGA Fan Sökme

Lütfen VGA kartındaki fanı kendiniz sökün.

1-2 Tutma Plakaları Tanıtımı

Tutmalı plaka kurulumları için üç kombinasyon bulunmaktadır.

A Tipi aşağıdaki VGA Kartlarını destekler.

| PCIE | | AGP | |
|--------|-------|--------|-----|
| nVIDIA | ATI | nVIDIA | ATI |
| 7900 | X1900 | 6800 | |
| 7800 | X1800 | | |
| 6800 | | | |

B Tipi aşağıdaki VGA Kartlarını destekler.

| PCIE | | AGP | |
|--------|------|--------|------|
| nVIDIA | ATI | nVIDIA | ATI |
| 7300 | X850 | | 1600 |
| 6200 | X700 | | X800 |
| 5750 | X600 | | X700 |
| | | | 9800 |
| | | | 9600 |

C Tipi aşağıdaki VGA Kartlarını destekler.

| PCIE | | AGP | |
|--------|------|--------|------|
| nVIDIA | ATI | nVIDIA | ATI |
| 7600 | 1600 | | 1300 |
| 6600 | 1300 | | |
| 6200 | | | |

1-3 Tutmalı Plaka Kurulumu

Lütfen VGA kartınız için montaj deliklerinin pozisyonuna bağlı olarak tutmalı plaka türüne (A Tipi, B Tipi veya C Tipi) kara verin.

Örneğin B Tipini alın. Şek. a'da gösterildiği gibi disk tutmalı plakasını oyma Gigabyte logosu yukarı gelecek şekilde yerleştirin, böylece disk tutma plakasındaki montaj delikleri taban plakasındaki montaj delikleri ile eşleşmelidir ve tutturucu kullanarak sabitleyin (Şek. a'da gösterildiği gibi).

Disk tutma plakasını vidaları (Bileşen 9) anahtarı (Bileşen 14) kullanarak sıkıştırmak suretiyle Şek. b'deki gibi sabitleyin.

1-4 Su Bloğu ve VGA Kartının Kurulumu

Şek. c'de gösterildiği gibi VGA yonga setine gre sürün. Su bloğundaki vidaları Şek. d'de gösterildiği gibi montaj deliklerine yerleştirin.

Şek. e'de gösterildiği gibi, taban plakasının (Bileşen 12) pozisyonunu belirleyin, böylece montaj delikleri VGA radyatöründeki montaj delikleri ile bir hizaya gelsin. Pulları (Bileşen 13) hizalanan montaj deliklerine Şek. e'de gösterildiği gibi yerleştirin.

Taban plakasını (Bileşen 12) istediğiniz pozisyona şek. f'deki gibi yerleştirin.

Sağlanan yay yüklü vidaları (Bileşen 10) kullanarak taban plakasını Şek. g'deki gibi civatalayın.



CAUTION

Yay yüklü vidaları sıkıştırırken aşırı basınç uygulayarak yonga setinin hasar görmesini önlemek için lütfen vidaları çapraz sıkıştırın.

II. Su Borusunun Kurulumu

2-1 Tekli VGA Kartı için Su Borusu Kurulumu

Tekli VGA kartı için kurulumu devam etmek üzere şekilde gösterilen prosedürleri lütfen yerine getirin. Örnekte kullanılan su soğutma sistemi Gigabyte 3D Galaxy'dir.

1. Adım:

Radyatör ve CPU su bloğuna bağlanan tedarik edilen su borusu ile birlikte CPU su bloğu ve pompasına bağlanan su borusunu kesin.

2. Adım:

Kesilen uçları sağlanan 1/2" ayırıcılar (Bileşen 8) ile bağlayın ve verilen 1/2" boru kelepçeleri ile (Bileşen 5) güzel bir şekilde sabitleyin.

3. Adım:

Sağlanan 1/4" su borularını (Bileşen 1) sağlanan 1/2" ayırıcılarına (Bileşen 8) bağlayın ve diğer uçları ise VGA su bloğunun girişine ve çıkışına bağlayın. Tüm tüp kelepçelerinin sağlam bir şekilde sabitlendiğinden emin olun.

4. Adım: LED güç hattının 4 pimli konektörünü güç beslemesinin güç hattına bağlamak için.

5. Adım: Kurulum tamamlandı.



Soğutucu doldurmadan önce, lütfen tüm boru kelepçelerinin sağlam bir şekilde sabitlendiklerinden emin olun

2-2 Çift VGA Kartı için Su Borusu Kurulumu

1. ve 2. Adım:

Tekli VGA kartı için su borusu kurulumu ile aynıdır.

3. Adım:

Sağlanan 1/4" su borusunun (Bileşen 1) bir ucunu sağlanan 1/2" ayırıcısına (Bileşen 8) bağlayın ve diğer ucunu ise VGA su bloğu 1 girişine bağlayın. VGA su bloğu 1 çıkışı ile VGA su bloğu 2 girişini sağlanan diğer 1/4" su borusuna (Bileşen 1) bağlayın. Son olarak sağlanan diğer 1/4" su borusunu (Bileşen 1) VGA su borusu 2 çıkışına bağlayın ve sağlanan 1/2" ayırıcının (Bileşen 8) diğer ucunu bağlayın. Tüm boru kelepçeleri sağlam bir şekilde sabitlendiğinden emin olun.

4. Adım: Tekli grafik kartı kurulumu.

5. Adım: Kurulum tamamlandı.



Diğer markaların CPU su soğutma sistemleri kullanılırsa, lütfen kurulum için su borularının boyut düzenlemelerini yerine getirin.

III. Su Bloğunun Kurulumuna Genel Bakış

VGA su bloğu 1'in VGA su bloğu 2'nin en üstüne kurulduğundan emin olun.

