

THERMALTAKE GÜÇ KAYNAĞI (PSU) TÜRKÇE KULLANMA KILAVUZU (Tüm modelleri kapsamaktadır.)

İTHALATÇI FİRMA

VEKTRON ELEKTRONİK SAN. ve TİC.LTD.ŞTİ.
Merkez Mah.Bağlar Cad.Şehit Er Barbaros Yalçın Sok. No:2 Kat:2 Kağıthane/İSTANBUL/ TÜRKİYE
Tel: 0212 – 295 05 44 (pbx) Fax: 0212 – 295 05 87
www.vektron.com.tr/info@vektron.com.tr

ÜRETİCİ FİRMA

THERMALTAKE TECHNOLOGY CO.,LTD.
5F,NO:185,SEC.2 TIDING BLVD.,NEIHU DIST,
TAIPEI CITY 114,TAIWAN R.O.C.
TEL: 886-2-2662-6501 FAX: 886-2-2662-6510
www.thermaltake.com

Lütfen Güç Kaynağınızı kullanmadan önce güvenlik uyarılarını dikkatlice okuyunuz ve ürünü bu kılavuzda belirtilen kullanım şekli ve uyarılara uygun bir şekilde kullandığınızdan emin olunuz.

Uyarı ve Dikkat Notları

1. Güç kaynağı kullanılırken AC güç kaynağını fişten çıkarmayın. Aksi halde, bileşenleriniz zarar görebilir.
2. Güç kaynağını nem oranının ve/veya sıcaklığın yüksek olduğu ortamlarda bırakmayın.
3. Güç kaynağında yüksek voltaj bulunur. Yetkili bir hizmet veya elektrik teknisyeni değilseniz, güç kaynağı kasasını açmayın. Aksi halde, garanti geçerliliğini kaybeder.
4. Güç, güç kaynağına derecelendirme etiketinde belirtilen kaynak tarafından sağlanmalıdır.
5. Bu kılavuzda yer alan uyarılara ve dikkat notlarına uyulmaması durumunda tüm garanti ve güvenceler geçerliliğini kaybeder.
6. Ürününüzü Yetkili Teknik servisimize götürmeniz veya göndermeniz gerektiğinde veya herhangi bir nedenden dolayı yer değişikliğinde beklenmedik hasarlardan kaçınmak için; ürününüzü paketlerken, orijinal kutusunu ve paketleme malzemelerini kullanın. Ürününüzü bir yer değişikliği esnasında sarsmamaya, darbe, ısı, nem ve tozdan zarar görmemesine özen gösteriniz.

Kullanım Hatalarına İlişkin Bilgiler

1. Uygunsuz paketlenme ve sağlıksız taşıma sonrasında meydana gelecek arızalar
2. Ürün ve ürünün üzerindeki herhangi bir parçanın montaj ya da başka sebeplerden dolayı zarar görmesi, ezik, çizik, vuruks, çatlak, kırık,
3. Ürün üzerindeki vidalar ile oynama ve kayıp vida, parçalar,
4. Elektronik parçalar ile oynanılması, değiştirilmesi, sökülmesi, yanık ve ıslı yongalar,
5. Ürün üzerindeki etiketlerin çıkarılması
6. Seri numarasının değiştirilmesi ve okunmayacak duruma getirilmesi,
7. Ürünün herhangi bir yerini boyamak ve lekelemek,
8. Ürüne çıkarılmayacak etiket yapıştırmak veya sökülmüş etiket kalıntıları,
9. Doğal afetlerden kaynaklanan hasarlar
10. Ürünün aşırı sıcak, aşırı soğuk, rutubet, tozlu ortamlarda kullanılması ve ürünün sıvı ile temasından kaynaklanan arızalarda
11. Elektrik şebekelerinden doğan tüm arızalarda

Bu tür durumlarda ürün yetkili servisimiz tarafından kullanım hatası olarak kabul edilecektir.

Özellikleri ile ilgili Tanıcı ve Temel Bilgiler

Tükecinin Yapabileceği Bakım, Onarım veya Ürünün Temizliğine İlişkin Bilgiler

1. Cihaz uzman personel tarafından kurulmalı ve bakımı yapılmalıdır.
2. Cihazınız donanım bakımı, onarımı ya da ürün temizliği ilgili kullanıcısı tarafından müdahale gerektirecek bir gereksimi yoktur.
3. Cihaz temiz tutulmalıdır. Toz, çeşitli sıvılar gibi yabancı maddelere maruz bırakılmamalıdır.
4. Donanım sorunları için uzman teknik servis ile bağlantı kurun.

Bileşen Kontrolü

- TR2 ST güç kaynağı birimi - AC güç kablosu - Kullanıcı kılavuzu - Montaj vidaları x 4

Güç Konektörü Tanıtımı

KABLO	Ana Güç Konektörü (24 pimli)	ATX 12V (4+4 pimli)	6+2 pimli PCI-E Konektörü	5 pimli S-ATA Konektörü	4 pimli Çevreirim Konektörü	4 pimli Disket Konektörü
WATT DEĞERİ						
750W	1	2	2	6	4	1
650W	1	2	2	5	4	1

Bağlantı ve Montaj

1. Güç kablosunun elektrik şebekesine bağlı olmadığından emin olunuz. AC güç kablosunu eski güç kaynağınızdan sökünüz. Bilgisayar kasanızı açın ve lütfen kasa kılavuzunuzdaki talimata bakın.
2. Anakart, harddisk ve CD-Rom gibi parçalara takılı olan tüm güç kablolarını çıkarın. Kasanızda güç kaynağı bulunuyorsa çıkarın ve THERMALTAKE güç kaynağını yerleştirin. PSU' ya sağlanan dört vidayla kasaya takın.
3. Ana kartınız 24 pimli bir Ana Güç konektörü gerektiriyorsa, lütfen 24 pimli Ana Güç konektörünü ana kartınıza bağlayın.
4. Yalnızca 4 pinli bir ATX 12V (CPU) konektörü gerektiren ana kartlarda, lütfen 4+4 pinli ATX 12V konektöründen 4 pinli bir konektörü ayırın ve ana karta bağlayın. (4+4 pinli ATX 12V konektörünün her iki 4 pini de çalışır.) Tekli 8 pinli EPS konektörü gerektiren ana kart için, lütfen güç kaynağından gelen 4+4 pinli konektörü kullanın.
5. Diğer çevre birim güç konektörlerini, sabit disk sürücüler, optik sürücüler gibi aygıtlara uygun olan SATA yada 4 pin MOLEX güç konektörlerini bağlayın.
6. Grafik kartınız ilave güç gerektiriyorsa, lütfen karşılık gelen PCI-E konektörünü grafik kartınızın kullanıcı kılavuzunda belirtildiği şekilde bağlayın. Güç kaynağının modeli,ne göre 8 (6+2) pin veya 6 pinli tek bir PCI-E konektörü olabilir . Ekran kartınızın güç bağlantısının pin sayısına göre 8pin veya 6pin olarak bağlantınızı yapın. 8 (6+2) pinli konektörü 6 pinli bir PCI-E konektörü olarak kullanabilmek için lütfen 2 pinli konektörü 6+2 pinli konektörden ayırın.
7. Bilgisayar kasanızı kapatın. AC güç kablosunu güç kaynağına diğer ucunu elektrik prizine bağlayın.

Güç Konektörü Tanıtımı

WATT DEĞERİ	AC GİRİŞİ	Giriş Voltajı: 200 - 240V~ ; Giriş Akımı: 8A ; Frekans: 50Hz / 60Hz	WATT DEĞERİ	AC GİRİŞİ	Giriş Voltajı: 200 - 240V~ ; Giriş Akımı: 6,3A ; Frekans: 50Hz / 60Hz
750W	DC ÇIKIŞI	+3,3V +5V +12V -12V +5VSB	650W	DC ÇIKIŞI	+3,3V +5V +12V -12V +5VSB
	Maks Çıkış Akımı	18A 18A 62,5A 0,3A 3A		Maks Çıkış Akımı	18A 18A 54,2A 0,3A 3A
	Maks Çıkış Gücü	110W 750W 3,6W 15W		Maks Çıkış Gücü	110W 650W 3,6W 15W
	kesintisiz güç	750W		kesintisiz güç	650W

Toplam Koruma

- Aşırı Voltaj Koruması

Voltaj Kaynağı	Koruma Noktası
+3,3V	3,76 ~ 4,3V
+5V	5,74 ~ 7,0V
+12V	13,4 ~ 15,6V

- Aşırı Güç Koruması

% 120 ~ % 160'lık tam yük oranı.

- Kısa Devre Koruması

Hehangi bir DC hattında kısa devre oluştuğunda etkinleşir.

EMI & GÜVENLİK

EMI Mevzuatı ve GÜVENLİK Standartları
TR2 ST 750W / 650W
CE, LVD, CB ve TUV onaylıdır.

Ortamlar

Çalışma sıcaklığı	+5°C ile + 30°C
Çalışma nemliliği	% 20 ile % 85, yoğuşmaz
MTBF	> 100.000 saat

Periyodik Bakım Bilgileri

Ürününüz teknik olarak periyodik bakım ihtiyacı göstermemektedir. Olası bir ihtiyaç halinde yetkili servis ile görüşülmesi önerilir.

Kanunun 11. Maddesindeki Tüketiciye Sağlanan Seçimlilik Hakları

- Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici aşağıdaki seçimlilik haklarından birini kullanabilir. Satıcı, tüketicinin tercih ettiği bu talebi yerine getirmek ile yükümlüdür.
 - Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme,
 - Satılanı alıkoyma ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme,
 - Aşırı masraf gerektirmedik takdirde, bütün masrafların satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,
 - İmkân var ise satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme,
- Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.
- Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;
 - Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
 - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
 - Tamirinin mümkün olmadığı, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında; Tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimi veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

Tüketicilerin Şikayet ve İtirazları Konusundaki Şikayetler

- Satıcı tarafından bu Garanti Belgesinin verilmemesi durumunda, tüketici Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne başvurabilir.
- Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.

Enerji tüketen Mallarda, Malın Enerji Tüketimi Açısından Verimli Kullanımına İlişkin Bilgiler

- Satın Almış olduğunuz ürünün ömrü boyunca enerji tüketimi açısından verimli kullanmanız için bakım hizmetlerinin yetkilendirilmiş servis elemanlarıncaya yapılması, eğer var ise periyodik bakımlarının aksatılmadan yapılması gerekmektedir.
- Cihazınızın kullanım kılavuzunda belirtilen uygun çevresel ortamlarda çalıştırılması gerekmektedir.

Kullanım sırasında insan veya çevre sağlığına tehlikeli veya zararlı olabilecek durumlara ilişkin uyarılar

- Ürün veya ürün ambalajının üzerinde bu sembolün görülmesi halinde bu atık ev eşyası atığı olarak atılamaz. Atığınızı, elektrikli ve elektronik cihazların geri dönüşümünü için uygulanabilir geri alma şemasına göre ele alarak atmalısınız. Bu donanımın geri dönüşümü hakkında daha fazla bilgi için yerel bayiye yada mağazaya başvurunuz. Materyallerin geri dönüşümü doğal kaynakların korunmasını ve insan sağlığına ve çevreye zarar verilmeksizin geri dönüştürülmesini güvence etmektedir.
- Ürünün kapaklarını açmanız ve çıkarmanız tehlikeli voltajlara veya diğer risklere maruz kalmanıza yol açabileceği için ürününüze kendiniz servis vermeye çalışmayınız.
- Ürün içerisinde bakım yapılacak bir kısım yoktur, arızalı durumunda yetkili servis istasyonları veya cihazınızı temin etmiş olduğunuz yetkili satıcıya müracaat ediniz.
- Cihazınızı kesinlikle su veya herhangi bir sıvı ile temasını engelleyin ve bu durumlarda kesinlikle ile çalıştırmayın ve kullanmayın.
- Ürününüzü aşırı sıcak, aşırı soğuk, rutubetli ve tozlu ortamlarda çalıştırmayın ve kullanmayın.

YETKİLİ SERVİSLER

VEKTRON ELEKTRONİK SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

Merkez Mah. Bağlar cad. Şehit Er Barbaros Yalçın Sk. No:2 kat: 2

Kağıthane / İSTANBUL

Tel: 0 212 295 05 44 Fax : 0 212 295 05 87 www.e-vektron.com

GARANTİ ŞARTLARI

- Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır.
- Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.
- Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11 inci maddesinde yer alan;
 - Sözleşmeden dönme,
 - Satış bedelinden indirim isteme,
 - Ücretsiz onarılmasını isteme,
 - Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, haklarından birini kullanabilir.
- Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.
- Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;
 - Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
 - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
 - Tamirinin mümkün olmadığı, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında; Tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimi veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.
- Malın tamir süresi 20 iş gününü geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
- Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.
- Satıcı tarafından bu Garanti Belgesinin verilmemesi durumunda, tüketici Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne başvurabilir.

YETKİLİ SERVİSLER

İTHALATÇI FİRMANI

ÜNVANI: VEKTRON ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ.

ADRES: Merkez Mh Şehit Er Barbaros Yalçın Sk. No:2 Kağıthane İstanbul Türkiye

TELEFON: 0-212-295 05 44

FAX: 0-212-295 05 87

E-POSTA: info@vektron.com.tr

İMZA VE KAŞESİ:

VEKTRON
ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ
Merkez Mah. Bağlar cad. Şehit Er Barbaros Yalçın Sk. No:2 Kat:2 Kağıthane / İSTANBUL
Tic. Sic. No: 294 005 5483

MALIN

CİNSİ: GÜÇ KAYNAĞI (PSU)

MARKASI: THERMALTAKE

MODELİ: TÜM MODELLERİ KAPSAMAKTADIR.

SERİ NOSU:

GARANTİ SÜRESİ: 2 YIL

AZAMI TAMİR SÜRESİ: 20 (Yirmi) İş günü

SATICI FİRMANIN (FİRMA TARAFINDA DOLDURULACAK BÖLÜM)

ÜNVANI:

ADRESİ:

TELEFON-FAX:

E-POSTA:

FATURA TARİHİ VE NOSU:

TESLİM TARİHİ VE YERİ:

İMZA KAŞE VE TARİHİ: