Sharkoon

REBEL P20 Gen2

ATX 3.1 Power Supply Unit

El Kitabı

Güvenlik Talimatları

Bu cihaz, bir PC kasası içindeki PC bileşenlerine elektrik gücü sağlamak için bir güç kaynağı ünitesi (PSU) olarak tasarlanmıştır. Cihaz kuru iç mekanlarda kullanılmalıdır. Kendi güvenliğiniz için her zaman aşağıdaki talimatları izleyin ve kullanmadan önce cihazın hasar görmediğinden emin olun. Ayrıca, yalnızca uyumlu kablolar ve yetkili aksesuarlar kullanın. Ürün veya takılı donanım bileşenleri yanlış kullanım veya bu güvenlik talimatlarına uyulmaması nedeniyle hasar görürse üretici garantisi geçersiz olacaktır. Ürünle ilgili herhangi bir sorun meydana gelirse, support@sharkoon.com adresinden teknik müşteri desteğimizle iletişime geçin.

- UYARI! Küçük parçalar nedeniyle boğulma tehlikesi. Boğulma tehlikesi. Cihazı ve kablolarını 6 yaşından küçük çocuklardan uzak tutun!
- UYARI! Kesik veya ezik gibi yaralanma riski. Keskin kenarlara, açıklıklara ve hareketli parçalara dikkat edin.
- UYARI! Yanma tehlikesi. Cihazı yalnızca elektriksel olarak yalıtılmış bir ortamda çalıştırın ve çalışma sırasında cihaza dokunmayın.
- UYARI! Elektrikli parçalardan kaynaklanan elektrik çarpması riski. Cihazı açmayın ve sıvılardan uzak tutun!

Garanti Koşulları

AB içinde ve belirli AB dışı ülkelerde, Sharkoon bu ürün için 7 yıl süreli sınırlı üretici garantisi vermektedir. Bu üretici garantisi, yasal garantiye bağlı değildir ve yasal garanti kapsamında halihazırda mevcut olan alıcının haklarını hiçbir şekilde etkilemez veya sınırlamaz. Üretici garantisinin geçerli olduğu AB dışı ülkelerin güncel listesi, Sharkoon'un resmi web sitesinde www.sharkoon.com adresinde "Garanti Koşulları" altında bulunabilir. Sınırlı üretici garantisi aşağıdaki koşullara göre verilir:

1) Garanti Süresi

Garanti süresi, son kullanıcı tarafından yeni ürünün satın alındığı tarihte başlar, ancak üretim tarihinden itibaren en geç 6 ay sonra sona erer. Garanti süresi, garanti koşulları altında gerçekleştirilen herhangi bir değiştirme veya onarım nedeniyle uzatılmaz. Ancak garanti, değiştirme veya onarımdan en geç 6 ay sonra sona erer.

2) Garanti Kapsamı

Sharkoon, garanti kapsamındaki ürünün garanti süresi içinde malzeme ve üretim hatalarından arınmış olduğunu garanti eder. Bu, ürünün amacına uygun ve bu belgedeki güvenlik talimatlarına uygun olarak kullanılması koşuluna bağlıdır. Özellikle aşağıdakiler garanti kapsamında değildir:

- Yanlış kullanım veya kurulumdan kaynaklanan hasarlar
- Modifiye edilmiş ürünler, modifikasyon arızanın nedeni olmasa bile
- Elektrik kesintileri, aşırı voltaj, yanlış güç kaynağı, sıvılarla temas veya fiziksel darbe gibi dış etkilerden kaynaklanan hasarlar
- İşlevi bozmayan görsel kusurlar

Garanti asıl ürünle sınırlıdır. Takılabilir kablolar gibi ürüne kalıcı olarak bağlı olmayan aksesuarlar garanti kapsamında değildir. Bir ürün kusurundan kaynaklanan dolaylı kayıp ve/veya hasar için sorumluluk da, sorumluluk yasalarca özel olarak öngörülmedikçe, hariç tutulmuştur.

3) Garanti Tarafından Sunulan Hizmet

Bir garanti talebi durumunda, Sharkoon kendi takdirine bağlı olarak ürünü onarabilir veya en azından eşit değerde bir ürünle değiştirebilir. Onarım veya değiştirme mümkün değilse, Sharkoon, satın alma sırasında üreticinin tavsiye ettiği perakende satış fiyatına veya gerçek satın alma fiyatına (hangisi daha düşükse) dayalı bir değere, her tam kullanım yılı için geçerli fiyatın %10'u kadar bir kullanım ücreti düşerek geri ödeme yapacaktır.

Garanti Koşulları

4) Garanti İşlemleri

Garanti talebinde bulunmak için lütfen Sharkoon teknik desteğine support@sharkoon.com adresinden e-posta ile başvurun. Herhangi bir talep için aşağıdakiler gereklidir:

- Tarihli satın alma belgesi (örneğin, fatura)
- Seri numarası
- Kusurun ayrıntılı açıklaması

İlk analizden sonra, arızanın giderilebilmesi için etkilenen ürünü Sharkoon'a göndermeniz gerekiyorsa, AB içinde gönderim için kullanılabilecek bir iade etiketi alacaksınız. AB üyesi olmayan ülkelerde satın alınan ürünler söz konusu olduğunda, diğer prosedür doğrudan sizinle birlikte düzenlenecektir.

Lütfen ürünü aksesuarlarıyla birlikte gönderin. Herhangi bir ek öğe için hasar veya kayıp sorumluluğu yoktur. Ürün uygun ambalaj malzemeleri içinde ve normal nakliye sırasında oluşabilecek hasarları önleyecek şekilde gönderilmelidir. Ürün teslim alındıktan sonra, garanti kapsamına giren bir talep olup olmadığını belirlemek için kontrol edilir.

Geçerli bir talep varsa, garanti tarafından sunulan hizmet mümkün olan en kısa sürede, ancak ürünün teslim alınmasından sonra en geç 4 hafta içinde sağlanacaktır. AB içinde sevkiyat ücretsizdir. AB üyesi olmayan bir ülkeye sevkiyat yapılması durumunda Sharkoon, ortaya çıkan ek masrafları faturalandırma ve sevkiyatı önceden ödemeye bağlı kılma hakkına sahip olacaktır.

Herhangi bir garanti talebi belirlenemezse, ürün, sizin takdirinize bağlı olarak, bir ücret karşılığında size iade edilebilir, ücretsiz olarak elden çıkarılabilir veya mümkünse bir ücret karşılığında onarılabilir. Ücretli onarımlar söz konusu olduğunda, sizinle önceden görüşülecek olan özel koşullar geçerli olabilir.

Size yeni bir ürün gönderilmesi veya belirlenen değerde para iadesi yapılması durumunda, ilk gönderdiğiniz ürün Sharkoon tarafından ücretsiz olarak imha edilecektir.

Özellikler

Genel	750W	850W	1000W
Sertifikalar	Cybenetics Gold	Cybenetics Gold	Cybenetics Gold
Form Faktörü	ATX 3.1	ATX 3.1	ATX 3.1
Kesintisiz güç	750 W / 850 W / 1.000 W	750 W / 850 W / 1.000 W	750 W / 850 W / 1.000 W
ErP Uyumlu	✓	✓	✓
Garanti	7 Yıl	7 Yıl	7 Yıl
Teknoloji	DC/DC	DC/DC	DC/DC
Tüm Japon Kondansatörler	✓	✓	✓
ZERO RPM	✓	✓	✓
MTBF	Min. 100.000 saat	Min. 100.000 saat	Min. 100.000 saat
Çalışma Sıcaklığı	0 ila +40 °C	0 ila +40 °C	0 ila +40 °C
Bekleme Konumu Güç Tüketimi	Maks. 0,25W	Maks. 0,25W	Maks. 0,25W
Kablosuz Ağırlık	1,264 kg	1,342 kg	1,374 kg
Boyutlar (U x G x Y)	150 x 140 x 86 mm	150 x 140 x 86 mm	150 x 140 x 86 mm
Gövde Rengi	Siyah	Siyah, Beyaz	Siyah
Giriş			
Gerilim	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC
Sıklık	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
Giriş Akımı (110/230 V)	9 / 4,5 A	10 / 5 A	12 / 6 A
Çıktı			
12 V Ray (lar)	1	1	1
3,3 V Yük	18 A	18 A	18 A
5 V Yük	18 A	18 A	18 A
Maks. Kombine Güç 3,3V + 5V	100 W	100 W	100 W
12 V1 Yük	62,5 A	70,8 A	83,3 A
Maks. Kombine Güç 12V	750 W	849,6 W	999,6 W
5 VSB Yük	3 A	3 A	3 A
Yük –12 V	0,3 A	0,3 A	0,3 A
12V-2x6 Yük	600 W	600 W	600 W
Kablo ve Bağlantılar			
Kablo Yapılandırma	Tamamen Modüler	Tamamen Modüler	Tamamen Modüler
Düz Kablolar	✓	✓	✓
Maksimum Kablo Uzunluğu	97 cm	97 cm	97 cm
Anakart Kablosunun Uzunluğu	60 cm	60 cm	60 cm
CPU Kablosunun Uzunluğu	70 cm	70 cm	70 cm
12V-2x6 Kablo Uzunluğu	60 cm	60 cm	60 cm
PCIe Kablosunun Uzunluğu	60 cm	60 cm	60 cm
İlk Çevre Birime Kablo Uzunluğu	50 cm	50 cm	50 cm
24 Pinli Anakart Bağlantısı	1	1	1
4+4 Pinli CPU Bağlantısı	2	2	2
6+2 Pinli PCIe Bağlantısı	3	3	3
12V-2x6R Bağlantı	1	1	1
SATA Bağlantısı	7	7	7
IDE Bağlantısı	1	1	1
Fan			
Fan Boyutu	120 mm	120 mm	120 mm
Rulman Tipi	Hibrit Manyetik Rulman	Hibrit Manyetik Rulman	Hibrit Manyetik Rulman
Güvenlik Standartları			
CE	✓	✓	✓
FCC	✓	✓	✓
CB	✓	✓	✓

Paket İçeriği

- Rebel P20 Gen2 750/ 850/ 1000, Güç kablosu, Modüler kablo seti, Montaj Vidaları

Güvenlik Standartları ve Korumalar

Bu güç kaynağı ünitesi, 100 – 240 volt ev tipi güç voltajı için tasarlanmıştır. CE, FCC ve CB güvenlik standartlarına uygundur ve cihazın kendisini ve ona bağlı bileşenleri korumak için tasarlanmış koruma özellikleriyle donatılmıştır. Herhangi bir koruma fonksiyonu gerektiren bir durumda cihaz beklenmedik bir şekilde kapanacaktır. Ardından, kapatma için belirli bir neden olup olmadığını hemen kontrol etmelisiniz.

OPP (Aşırı Güç Koruması)
Sistem, teknik özelliklerin izin verdiğinden daha fazla güç talep ederse, elektronik aksamın hasar görmesini önlemek için güç kaynağı ünitesi kendini kapatacaktır.

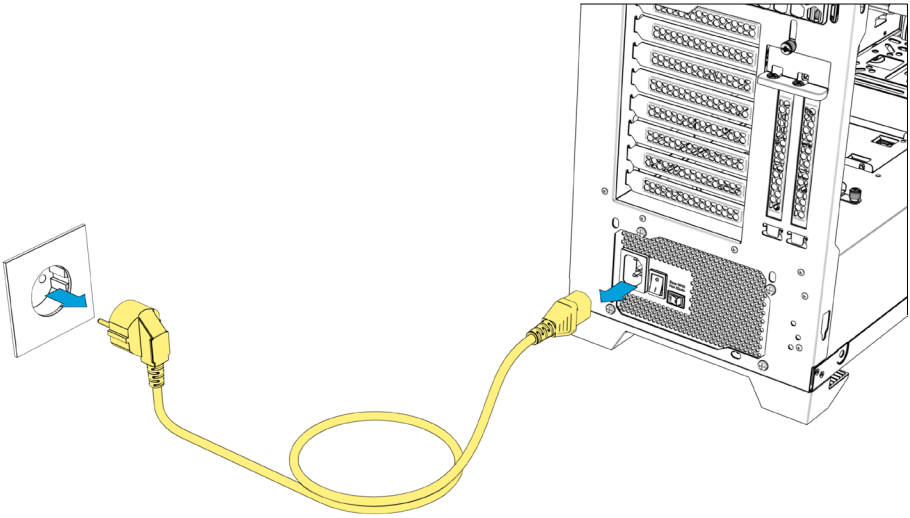
OVP (Aşırı Gerilim Koruması) / UVP (Düşük Gerilim Koruması)
Bu işlev, dahili voltaj belirtilen limitleri aştığında veya altına düştüğünde bileşenleri korumak için güç kaynağı ünitesini kapatır.

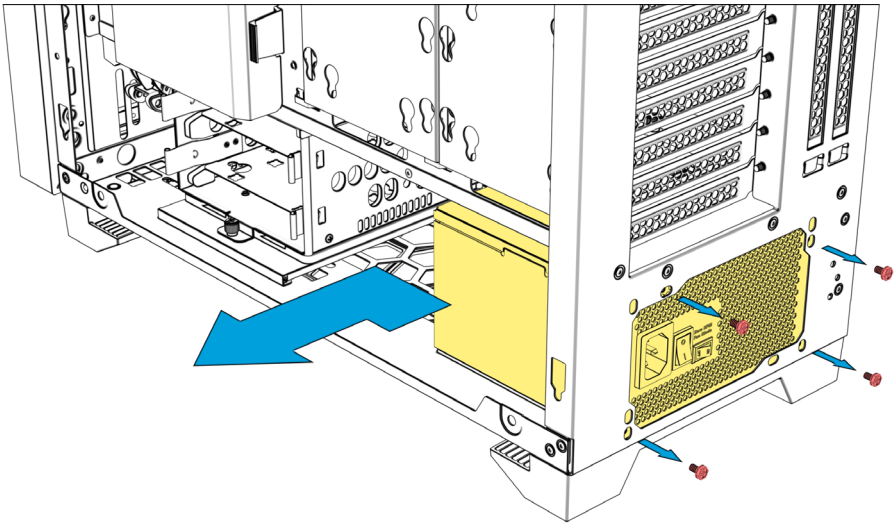
SCP (Kısa Devre Koruması)
Bir kısa devre meydana geldiğinde, SCP işlevi güç kaynağı ünitesini kapatır ve elektroniği hasara karşı korur.

OCP (Aşırı Akım Koruması)
Bir rayda ölçülen akım belirli bir değeri aşarsa, OCP işlevi hasarı önlemek için güç kaynağı ünitesini kapatır.

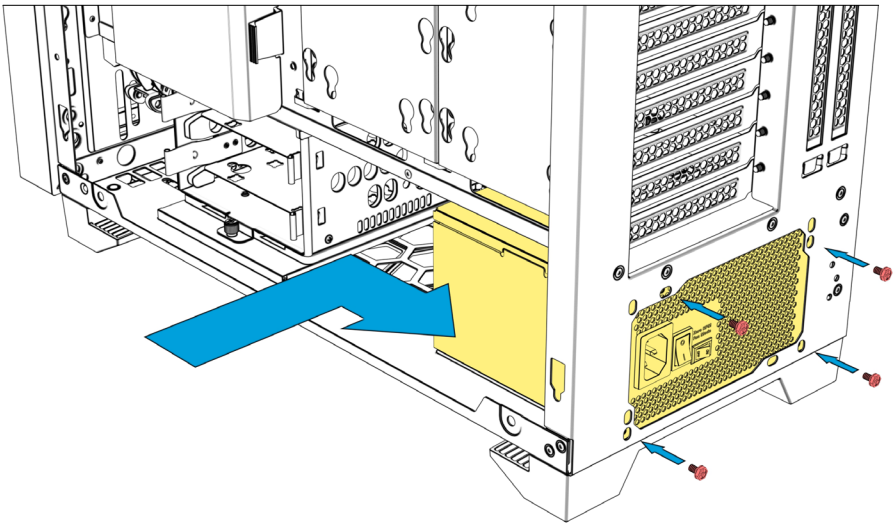
OTP (Aşırı Sıcaklık Koruması)
Güç kaynağı ünitesi içindeki ısı seviyesi kritik bir noktaya ulaşırsa, OTP işlevi elektroniği korumak için cihazı kapatır.

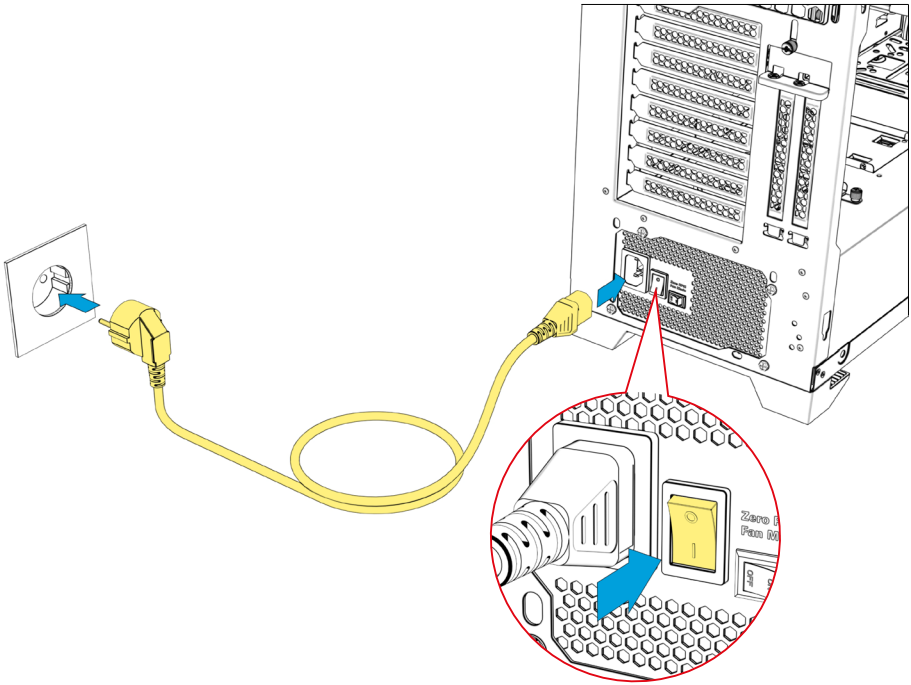
Eski güç kaynağı ünitesini bilgisayar kasasından çıkarın





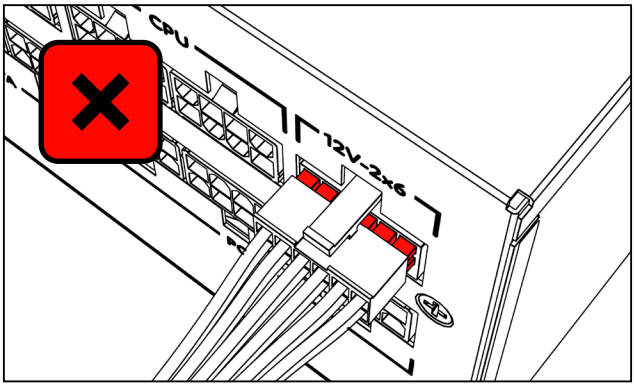
Güç kaynağı ünitesini bilgisayar kasasına takın

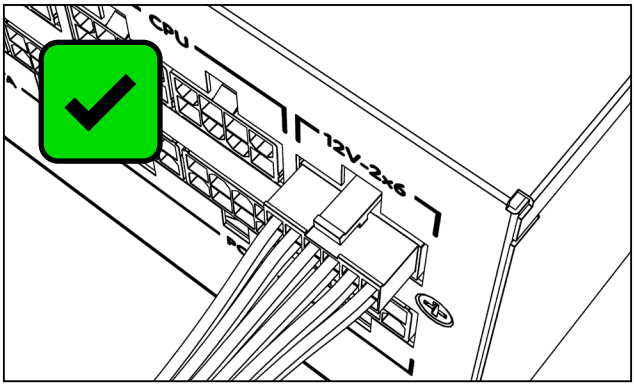




LÜTFEN UNUTMAYIN!

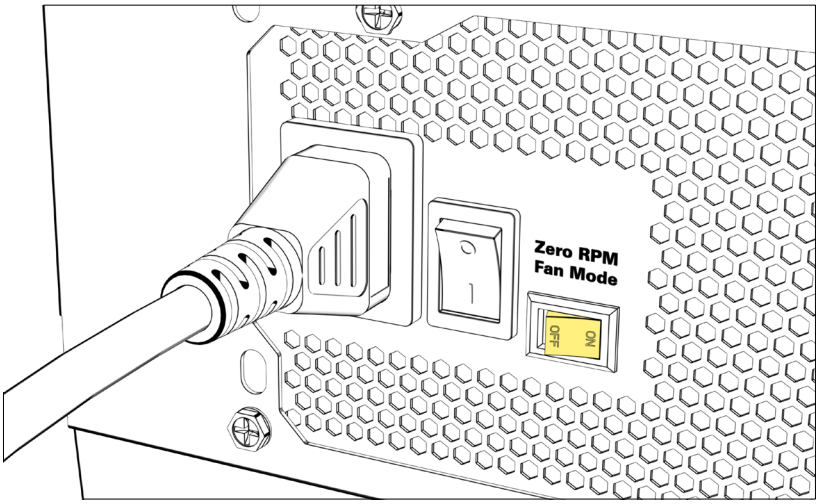
Yalnızca birlikte verilen modüler kabloların kullanıldığından emin olun. Başka kabloların kullanılması (örneğin, daha eski bir Sharkoon PSU serisinin kabloları veya diğer üreticilerin kabloları) cihaza ve çevresel donanıma zarar verebilir. Tüm kabloların düzgün bir şekilde bağlandığından ve güç kaynağı ünitesine ve çevresel donanıma tam olarak takıldığından emin olun.



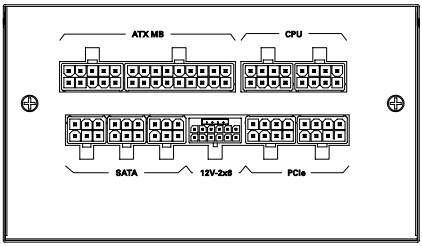


Zero RPM modu

Zero RPM modu açıkken, sessiz çalışma sağlamak için fan dönüşü düşük ve orta yüklerde durur. Sistemdeki yük arttığında, güç kaynağını yeterince soğutmak için fan otomatik olarak tekrar açılır. Zero RPM modu kapalıyken, fan sabit bir hava akışı sağlamak için sürekli olarak düşük hızda çalışır.

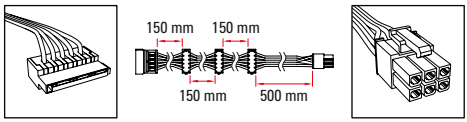
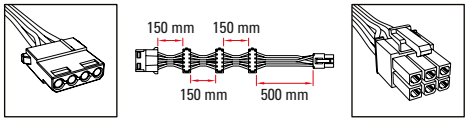
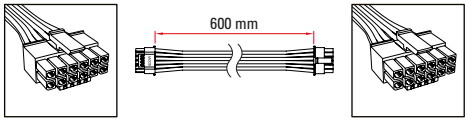
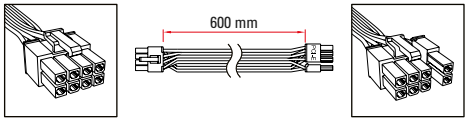
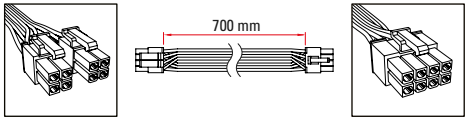
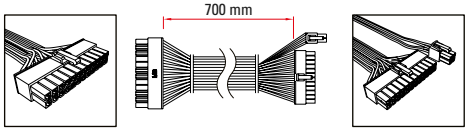


Bağlantı Seçenekleri



1x 24 pinli anakart (2x ATX MB)
2x 4+4 pinli CPU (CPU)
2x 6+2 pinli PCIe (PCIe)
3x SATA (SATA)
1x 12V-2x6

KABLO TAKIMI

Adet	Tip	Kablo	Kablo Başına Bağlantılar	Toplam Bağlantılar
1	SATA Bağlantısı		4	4
1	SATA Bağlantısı		3	3
	IDE Bağlantısı		1	1
1	12V-2x6 Bağlantısı		2	2
3	6+2 Pinli PCIe Bağlantısı		1	3
2	4+4 Pinli CPU Bağlantısı		1	2
1	24 Pinli Anakart Bağlantısı		1	1

Sorun Giderme

Güç kaynağı ünitesi düzgün çalışmıyorsa,
aşağıdaki noktaları kontrol edin:

1. Güç kablosu duvar prizine ve güç kaynağı ünitesine doğru şekilde takıldı mı?
2. Açma/kapama anahtarının “I” konumunda olduğundan emin olun.
3. 24 pinli anakart bağlantısının ve 4+4 pinli CPU bağlantısının ana karta doğru şekilde bağlandığını kontrol edin.
4. Kablo bağlantılarının çevresel donanımın bağlantı noktalarına ve başlıklarına sıkıca takılıp takılmadığını kontrol edin.
5. Güç kablosunun fişini prizden çekin ve güç kaynağı ünitesini yaklaşık 10 dakika elektriksiz bırakın. Bu, koruyucu devrelerin sıfırlanmasına neden olur.

Sistem yine de çalışmazsa,
lütfen com support@sharkoon.com ile iletişime geçin.

Not

Yasal Uyarı

Potansiyel veri kaybından dolayı, özellikle uygunsuz kullanım nedeniyle, Sharkoon hiçbir sorumluluk kabul etmemektedir.

Adı belirtilen tüm ürünler ve açıklamalar ilgili üreticilerin ticari markaları ve/veya tescilli ticari markalarıdır, ve korumalı olarak kabul edilir.

Sharkoon'da, sürekli ürün geliştirme politikasına göre, tasarım ve teknik özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Ulusal ürün özellikleri değişebilir.

Tüm hakları, özellikle (ayrıca yazılı olarak) çeviri, yeniden basma, kopyalama veya başka teknik yöntemlerle çoğaltma için saklıdır. Herhangi bir ihlal tazminata yol açacaktır. Özellikle patent veya faydalı patent devri durumunda tüm hakları saklıdır. Teslim şekli ve teknik değişiklik hakkı saklıdır.

Bertaraf

Ürününüz, geri dönüşümü ve tekrar kullanımı mümkün, yüksek kaliteli malzemelerden ve bileşenlerden tasarlanmış ve üretilmiştir.

Bu çarpı işaretli çöp arabası etiketinin bir ürüne yapıştırılması, söz konusu ürünün (EU) 2024/884 Avrupa Yönergesi kapsamında olduğu anlamına gelir.

Atık elektrikli ve elektronik ekipmanı ülkenizdeki yönetmeliklere uygun olarak atın ve eski elektrikli ve elektronik ekipmanınızı normal evsel atıklarla birlikte atmayın. Şarj edilebilir ve tek kullanımlık piller diğer atıklardan ayrı olarak atılmalıdır. Eski ürününüzün doğru şekilde elden çıkarılması, çevre ve insan sağlığı üzerindeki olası olumsuz sonuçları önlemeye yardımcı olacaktır.

Bizi sosyal medaya takip edin!

Facebook

Instagram

YouTube

TikTok

X

Sharkoon Technologies GmbH
Grüninger Weg 48
35415 Pohlheim
Germany

© Sharkoon Technologies 2026