Sharkoon

REBEL P20 Gen2

ATX 3.1 Power Supply Unit

Útmutató

Biztonsági instrukciók

Ez a készülék tápegységként (PSU) szolgál, amely a számítógépházban lévő PC-alkatrészek elektromos áramellátását biztosítja. A készüléket száraz, beltéri helyiségekben kell használni. Saját biztonsága érdekében mindig kövesse az alábbi utasításokat, és használat előtt győződjön meg arról, hogy a készülék nem sérült meg. Ezenkívül csak kompatibilis kábeleket és engedélyezett tartozékokat használjon. A gyártó garanciája érvényét veszti, ha a termék vagy a beszerelt hardverkomponensek a nem megfelelő használat vagy a jelen biztonsági utasítások be nem tartása miatt megsérülnek. Ha bármilyen probléma merülne fel a termékkel kapcsolatban, forduljon műszaki ügyfélszolgálatunkhoz a support@sharkoon.com címen.

- FIGYELMEZTETÉS! Fulladásveszély az apró alkatrészek miatt. Fojtogatás veszélye. Tartsa a készüléket és annak kábelezését 6 év alatti gyermekektől távol!
- FIGYELMEZTETÉS! Sérülésveszély, például vágások vagy zúzódások. Vigyázzon az éles élekre, nyílásokra és mozgó alkatrészekre.
- FIGYELMEZTETÉS! Égési sérülések veszélye. A készüléket csak elektromosan elszigetelt környezetben üzemeltesse, és működés közben ne érintse meg a készüléket.
- FIGYELMEZTETÉS! Elektromos áramütés veszélye az elektromos alkatrészek miatt. Ne nyissa ki a készüléket, és tartsa távol a folyadékoktól!

Garanciális feltételek

Az EU-n belül és egyes nem EU-tagállamokban a Sharkoon 7 évre korlátozott gyártói garanciát vállal erre a termékre. Ez a gyártói garancia független a törvényes jótállástól, és nem korlátozza a vásárló törvényes jótállás alapján már meglévő jogait. A gyártói garancia hatálya alá tartozó, EU-n kívüli országok aktuális listája a Sharkoon hivatalos weboldalán, a www.sharkoon.com oldalon, a „Garanciális feltételek" menüpont alatt található. A korlátozott gyártói garancia a következő feltételek szerint érvényes:

1) A garancia időtartama

A garancia időtartama a végfelhasználó által az új termék megvásárlásának időpontjában kezdődik, de legkésőbb a gyártás dátumától számított 6 hónap után. A garancia időtartama nem hosszabbodik meg a garancia feltételei szerint végzett csere vagy javítás miatt. A garancia azonban legkorábban 6 hónappal a csere vagy javítás után szűnik meg.

2) A garancia hatálya

A Sharkoon garantálja, hogy a garancia hatálya alá tartozó termék a garancia időtartama alatt anyag- és gyártási hibától mentes. Ez azzal a feltétellel érvényes, hogy a terméket rendeltetésszerűen és a jelen dokumentumban szereplő biztonsági instrukcióknak megfelelően használják. A garancia különösen nem terjed ki a következőkre:

- Helytelen használat vagy telepítés okozta károk
- Módosított termékek, még akkor is, ha a módosítás nem a hiba oka
- Külső hatások, például áramkimaradás, túlfeszültség, helytelen áramellátás, folyadékkal való érintkezés vagy fizikai ütés okozta károk
- A működést nem befolyásoló vizuális hibák

A garancia kizárólag a tényleges termékre vonatkozik. A termékhez nem tartozó tartozékok, például csatlakozó kábelek, nem tartoznak a garancia hatálya alá. A termék hibájából eredő következményi károkért és/vagy veszteségekért való felelősség is kizárt, kivéve, ha a felelősséget kifejezetten törvény írja elő.

3) A garancia által nyújtott szolgáltatás

Garanciális igény esetén a Sharkoon saját belátása szerint megjavíthatja a terméket vagy kicserélheti egy legalább azonos értékű termékre. Ha a javítás vagy csere nem lehetséges, a Sharkoon visszatéríti a termék vételárát, amely vagy a gyártó által a vásárláskor ajánlott kiskereskedelmi áron, vagy a tényleges vételáron (amelyik alacsonyabb) alapul, levonva az egyes teljes használati évek után a használati díjat, amely a termék árának 10%-a.

Garanciális feltételek

4) Garancia feldolgozása

Garanciális igény esetén kérjük, vegye fel a kapcsolatot a Sharkoon műszaki ügyfélszolgálatával az support@sharkoon.com e-mail címen. Az igényhez a következőkre van szükség:

- A vásárlás igazolása (számla, nyugta) dátummal
- Sorozatszám
- A hiba részletes leírása

Ha az első vizsgálat után a hiba kijavításához szükséges, hogy az érintett terméket elküldje a Sharkoonnak, akkor visszaküldési címkét kap, amelyet az EU-n belül történő visszaküldéshez használhat. Nem EU-országokban vásárolt termékek esetén a további eljárásról közvetlenül Önnel egyeztetünk.

Kérjük, küldje el a terméket a tartozékaival együtt. A kiegészítő alkatrészekért nem vállalunk felelősséget. A terméket megfelelő csomagolásban kell elküldeni, úgy, hogy a normál szállítás során ne sérülhessen. A termék beérkezése után ellenőrizzük, hogy a hiba a garancia hatálya alá tartozik-e.

Ha a reklamáció jogos, a garancia által biztosított szolgáltatást a lehető legrövidebb időn belül, de legkésőbb a termék beérkezésétől számított 4 héten belül biztosítjuk. Az EU-n belüli szállítás ingyenes. Nem EU-országba történő szállítás esetén a Sharkoon jogosult a felmerült többletköltségeket kiszámlázni, és a szállítást előzetes fizetéshez kötni.

Ha garanciális igény nem állapítható meg, a termék az Ön döntése szerint térítés ellenében visszaküldhető, ingyenesen megsemmisíthető vagy, ha lehetséges, térítés ellenében megjavítható. Térítéses javítás esetén különleges feltételek vonatkozhatnak, amelyeket előzetesen egyeztetünk Önnel.

Ha Önnek cserekészüléket vagy a megállapított értéknek megfelelő visszatérítést küldünk, az Ön által eredetileg elküldött terméket a Sharkoon ingyenesen ártalmatlanítja.

Műszaki adatok

Általános	750W	850W	1000W
TANÚSÍTVÁNYOK	Cybenetics Gold	Cybenetics Gold	Cybenetics Gold
Méretszabvány	ATX 3.1	ATX 3.1	ATX 3.1
Folyamatos teljesítmény	750 W / 850 W / 1000 W	750 W / 850 W / 1000 W	750 W / 850 W / 1000 W
ErP-kompatibilis	✓	✓	✓
Garancia	7 évre	7 évre	7 évre
Technológia	DC/DC	DC/DC	DC/DC
Teljesen japán kondenzátorok	✓	✓	✓
ZERO RPM	✓	✓	✓
Hibák közti átlagos időtartam	Min. 100 000 óra	Min. 100 000 óra	Min. 100 000 óra
Készenléti energiafogyasztás	0 és +40 °C között	0 és +40 °C között	0 és +40 °C között
Készenléti energiafogyasztás	Max. 0,25 W	Max. 0,25 W	Max. 0,25 W
Súly kábelek nélkül	1,264 kg	1,342 kg	1,374 kg
Méretek (H x Sz x M)	150 x 140 x 86 mm	150 x 140 x 86 mm	150 x 140 x 86 mm
Burkolat színe	Czarny	Czarny, Biały	Czarny

Bemenet			
Feszültség	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC
Frekvencia	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
Bemeneti áram (110/230 V)	9 / 4,5 A	10 / 5 A	12 / 6 A

Kimenet			
12 V Sín(ek)	1	1	1
3,3 V terhelés	18 A	18 A	18 A
5 V terhelés	18 A	18 A	18 A
Max. Kombinált teljesítmény 3,3 V + 5 V	100 W	100 W	100 W
12 V1 töltés	62,5 A	70,8 A	83,3 A
Max. Kombinált teljesítmény 12 V	750 W	849,6 W	999,6 W
3,3 V töltés	3 A	3 A	3 A
–12 V töltés	0,3 A	0,3 A	0,3 A
12V-2x6 töltés	600 W	600 W	600 W

Kábel és csatlakozók			
Kábelkonfiguráció	Teljesen moduláris	Teljesen moduláris	Teljesen moduláris
Lapos kábelek	✓	✓	✓
Maximális kábelhossz	97 cm	97 cm	97 cm
Alaplapi kábel hossza	60 cm	60 cm	60 cm
Processzorkábel hossza	70 cm	70 cm	70 cm
A 12V-2x6 kábel hossza	60 cm	60 cm	60 cm
PCIe-kábel hossza	60 cm	60 cm	60 cm
Kábelhossz az első perifériához	50 cm	50 cm	50 cm
24 tűs alaplapi csatlakozó	1	1	1
4+4-tűs CPU csatlakozó	2	2	2
6+2-tűs PCIe csatlakozó	3	3	3
12V-2x6 csatlakozó	1	1	1
SATA csatlakozó	7	7	7
IDE csatlakozó	1	1	1

Ventilátor			
Ventilátor mérete	120 mm	120 mm	120 mm
Csapágytípus	Hibrid mágneses csapágy	Hibrid mágneses csapágy	Hibrid mágneses csapágy

Biztonsági szabványok			
CE	✓	✓	✓
FCC	✓	✓	✓
CB	✓	✓	✓

A csomag tartalma

- Rebel P20 Gen2 750/ 850/ 1000, Hálózati tápkábel, Modulrendszerű kábeleket tartalmazó készlet, Szerelőcsavarok

Biztonsági szabványok és védelmek

Ez a tápegység 100–240 voltos háztartási elektromos feszültséghez készült. Megfelel a CE, FCC és CB biztonsági szabványoknak, és olyan védőeszközökkel van felszerelve, melyek célja magának a készüléknek és a hozzá csatlakozó alkatrészeknek a védelme. A készülék váratlanul le fog állni védelmi működés esetén. Ekkor haladéktalanul ellenőriznie kell, van-e specifikus oka a leállásnak.

Túlteljesítmény-védelem (OPP, Over-Power Protection)
Amennyiben a rendszer a specifikációk által megengedettnél nagyon teljesítményt kíván, a tápegység ki fogja kapcsolni magát az elektronika sérülés ellen való védelme érdekében.

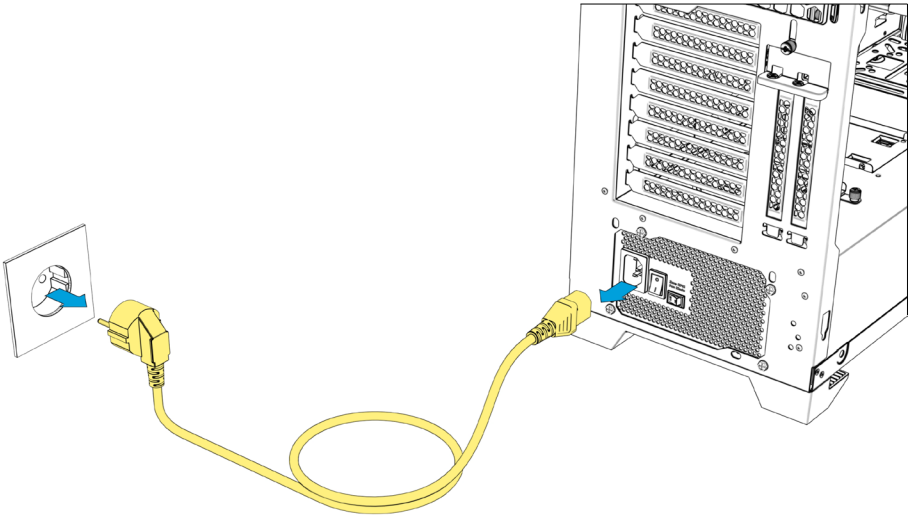
Túlfeszültség-védelem (OVP, Over-Voltage Protection) / Alulfeszültség-védelem (UVP, Under-Voltage Protection)
Ez a funkció lekapcsolja a tápegységet, hogy megvédje az összetevőket, amint a belső feszültség túllépi a megadott határértékeket, vagy azok alá csökken.

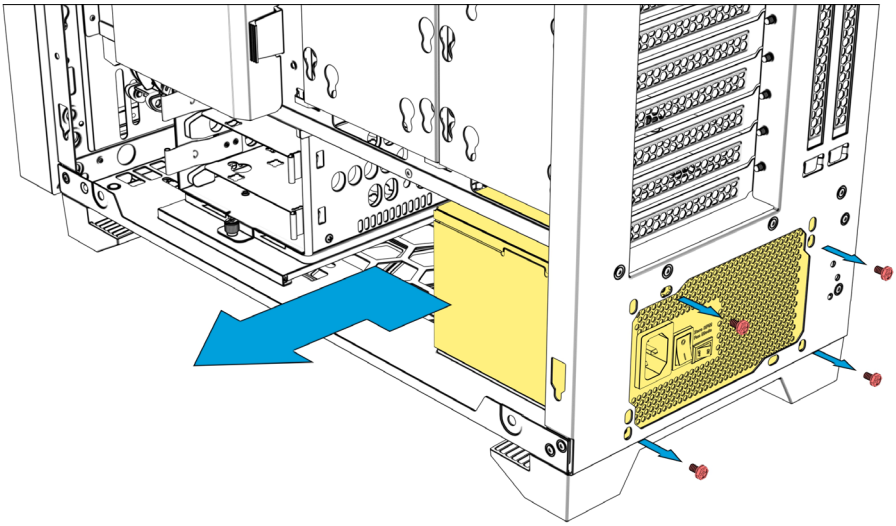
Rövidzárlat elleni védelem (SCP, Short-Circuit Protection)
Amennyiben rövidzárlatra kerül sor, az SCP funkció kikapcsolja a tápegységet, megvédve így az elektronikát a sérüléstől.

Túláramvédelem (OCP, Over-Current Protection)
Ha egy vezetéken az feszültség túllép egy magadott értéket, az OCP funkció kikapcsolja a tápegységet a sérülés megelőzése érdekében.

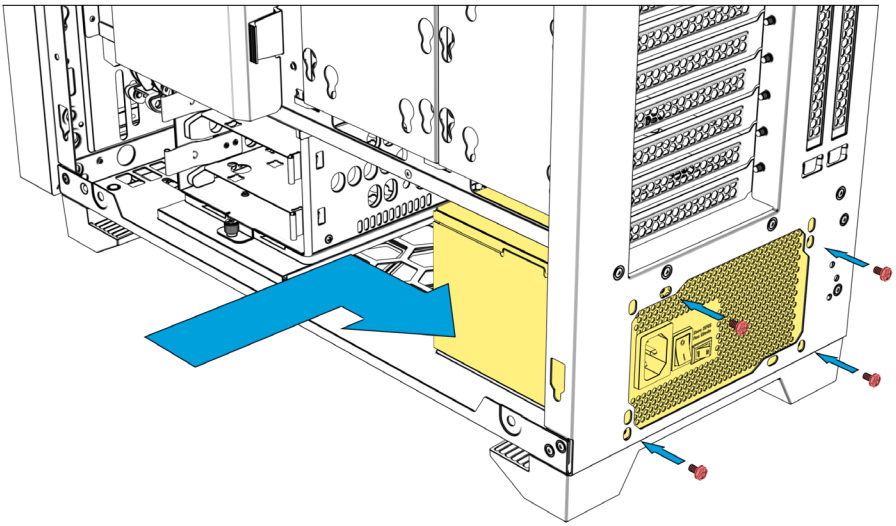
Túlmelegedés elleni védelem (OTP, Over-Temperature Protection)
Ha a tápegység belsejének hőmérséklete elér egy kritikus pontot, az OTP funkció kikapcsolja a készüléket az elektronika védelme érdekében.

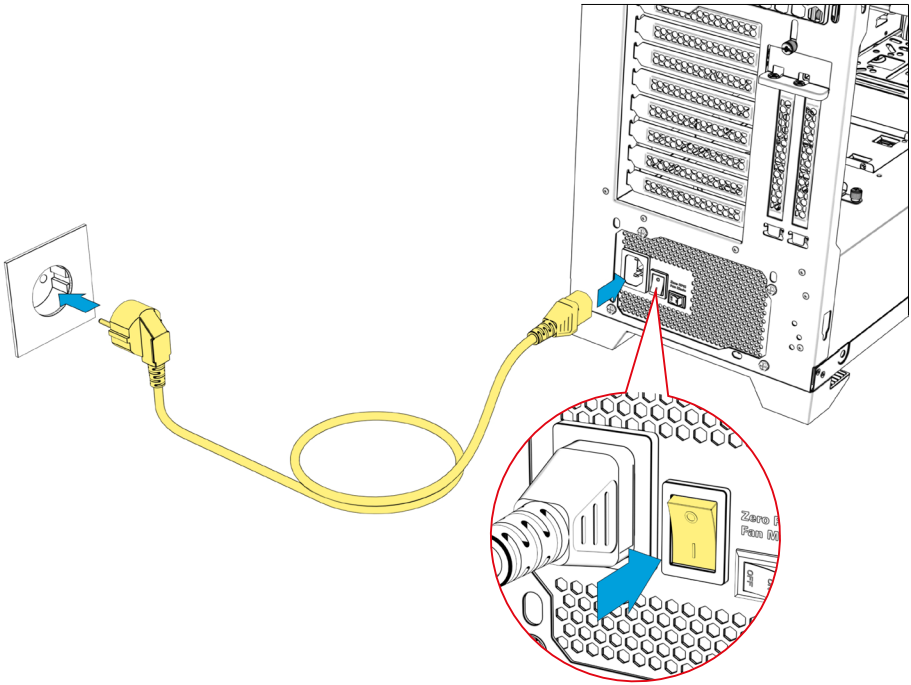
Távolítsa el a régi tápegységet a számítógépházból





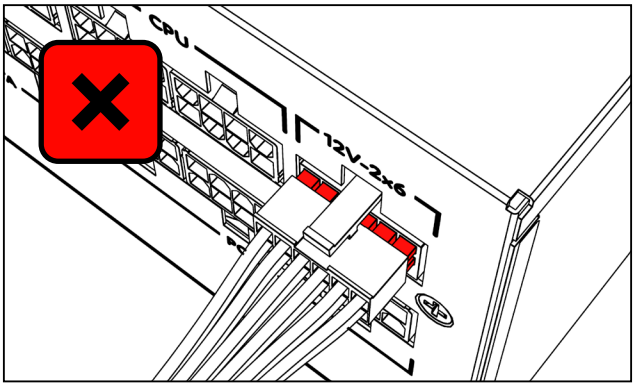
Szerelje be a tápegységet a számítógépházba

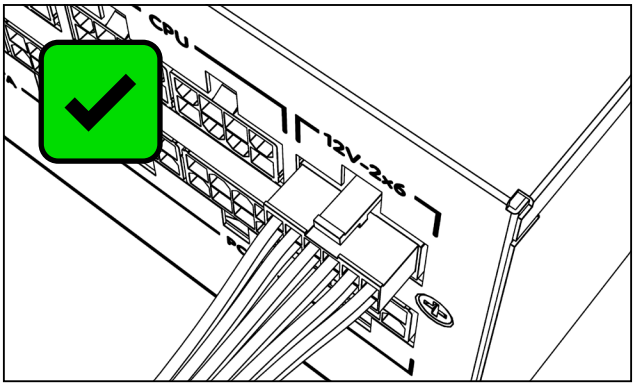




FIGYELMÉBE AJÁNLJUK!

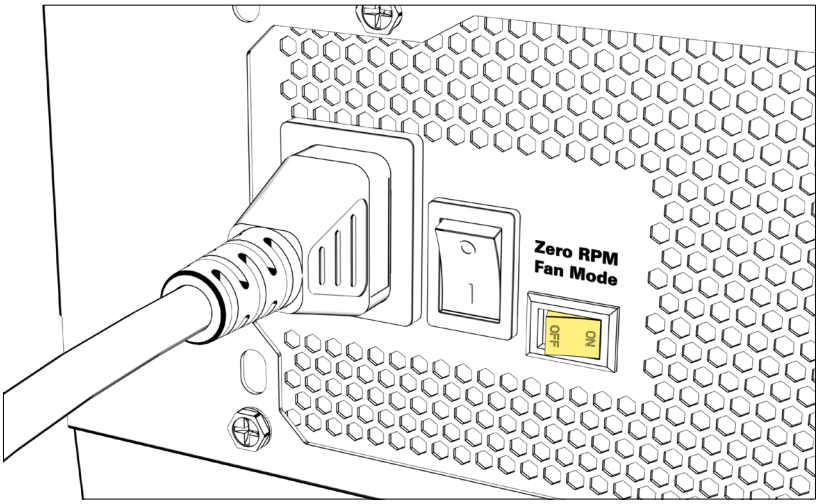
Gondoskodjon róla, hogy csak mellékelt moduláris kábeleket használja. Más kábelek használata (például egy régebbi Sharkoon tápegység sorozat vagy más gyártók kábelei) károsíthatják az eszközt és a perifériákus hardvert. Gondoskodjon arról, hogy minden kábel megfelelően legyen csatlakoztatva, és teljes mértékben legyen bedugva a tápegységbe és a periférikus hardverbe.



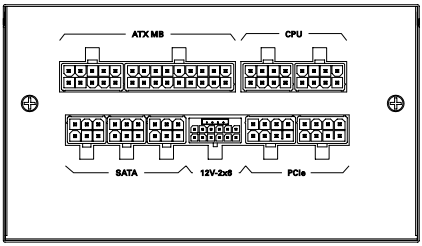


Zero RPM mód

Bekapcsolt Zero RPM módnál a ventilátor forgása alacsony és közepes terhelés esetén leáll, ami csendes működést biztosít. Ha nő a rendszer terhelése, a ventilátor automatikusan ismét bekapcsol, hogy megfelelően hűtse a tápegységet. Kikapcsolt Zero RPM mód esetén a ventilátor folyamatosan működik kis sebességgel, hogy állandó légáramlatot biztosítson.

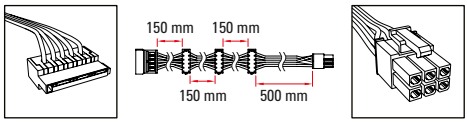
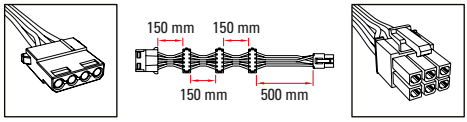
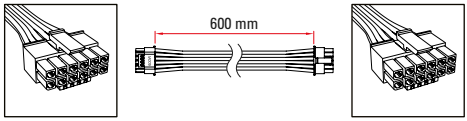
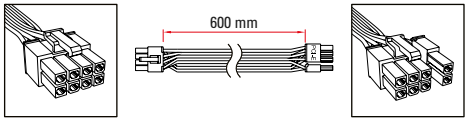
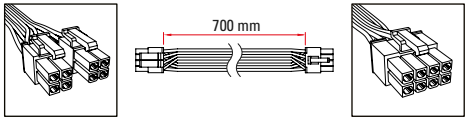
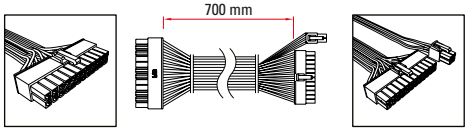


Verbindingsopties



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

KÁBELKÉSZLET

MEN-NY.	Típus	Kábel	Csatlakozó kábelenként	Csatlakozók összesen
1	SATA csatlakozó		4	4
1	SATA csatlakozó		3	3
	IDE csatlakozó		1	1
1	12V-2x6 csatlakozó		2	2
3	6+2-tűs PCIe csatlakozó		1	3
2	4+4-tűs CPU csatlakozó		1	2
1	24-tűs alaplapi csatlakozó		1	1

Hibaelhárítás

Amennyiben a tápegység nem működik megfelelően,
ellenőrizze a következő pontokat:

1. A tápkábel megfelelően van bedugva a fali aljzatba és a tápegységbe?
2. Gondoskodjon róla, hogya be-/kikapcsoló gomb „I" állásban legyen.
3. Ellenőrizze, hogy a 24 tűs alaplapi csatlakozó és a 4+4 tűs CPU-csatlakozó megfelelően van-e csatlakoztatva az alaplaphoz.
4. Ellenőrizze, hogy a kábelcsatlakozók szilárdan be vannak-e dugva a csatlakozásokba és a perifériák aljzataiba.
5. Húzza ki a tápkábelt a fali csatlakozóaljzatból, és hagyja a tápegységet áram nélkül mintegy 10 percre. Ez alaphelyzetbe állítja vissza a védelmi áramköröket.

Amennyiben a rendszer nem tud működésbe lépni,
kérjük, lépjen kapcsolatba velünk a support@sharkoon.com címen.

Megjegyzés

Felelősség elhárítása

A Sharkoon nem vállal felelősséget az esetleges adatvesztésért, különösen a nem megfelelő kezelés következtében.

Minden megnevezett márka- vagy terméknév az adott vállalat védjegye és/vagy bejegyzett védjegye, ily módon védelem alatt állónak tekintendő.

A Sharkoon folyamatos termékfejlesztési politikája értelmében a konstrukció és műszaki adatok előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. Az országos termékspecifikációk változhatnak.

Minden jog fenntartva, beleértve a (kivonatos) fordítást, újranyomtatást, illetve a másolással és egyéb műszaki megoldással történő sokszorosítást. A jogsértés kártérítési igényt von maga után. Minden jog fenntartva, különösképpen a szabadalmi jog, illetve a használati jog átruházása tekintetében. A közlés és műszaki módosítások módja fenntartva.

Eltávolítás

Az Ön termékét kiváló minőségű anyagokból és alkatrészekből tervezték és gyártották, amelyek újrahasznosíthatók és újrafelhasználhatók.

A terméken szereplő áthúzott kerekes hulladéktartály embléma azt jelenti, hogy a (EU) 2024/884 európai irányelv hatálya alá tartozik.

Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékát az országában érvényes előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa, és a régi elektromos és elektronikus berendezéseket ne a normál háztartási hulladékkal együtt dobja ki. Az elemeket és akkumulátorokat a többi hulladéktól elkülönítve kell ártalmatlanítani.

Az elhasználódott termék helyes elhelyezése segít megelőzni a potenciálisan negatív következményeket a környezetre és a közegészségre nézve.

Kövessen bennünket a közösségi oldalakon!

Facebook

Instagram

YouTube

TikTok

X

Sharkoon Technologies GmbH
Grüninger Weg 48
35415 Pohlheim
Germany

© Sharkoon Technologies 2026