



REBEL P10

ATX 3.1 Power Supply Unit

Útmutató

A készülék csak PC-k tápellátására szolgáló tápegységként használható, és kizárólag erre a célra alkalmas. Még ha hosszú ideig nincs is használatban, a tápegység erős elektromos töltéssel rendelkezhet. Saját biztonsága érdekében mindenképpen kövesse az alábbi instrukciókat a készülék használata előtt. A gyártó garanciája érvényét veszti, amennyiben a készülék nem megfelelő használat vagy az alábbi biztonsági instrukciók be nem tartása miatt megsérül.

VIGYÁZAT!

- A terméket csak a gyártó által jóváhagyott tartozékokkal használja, és ne csavarozza szét vagy módosítsa a terméket a gyártó beleegyezése nélkül. Javításokat kizárólag szakképzett személyzet végezhet.
- Ne használja a készüléket szélsőséges környezetekben. Gondoskodjon arról is, hogy mindig megfelelő távolságra legyen a háztartási melegítőeszközöktől és fűtőtestektől, valamint egyéb hasonló hőforrásoktól.
- Ne helyezzen semmilyen tárgyat a készülék nyílásaiba.
- A készülék csak beltéri, megfelelő páratartalmú helyen való használatra készült. Tartsa távol a folyadékokat a készüléktől, és ne nyúljon hozzá nedves kézzel.
- Azonnal távolítsa el a készüléket háztartása elektromos hálózatáról, ha folyadékkal kerül érintkezésbe, ha füstöt érzékel, vagy bármilyen sérülést talál, például a kábeleken. Ez esetben ne használja újra a készüléket.
- Csak a tápegység külső része tisztítható, és csak száraz kendővel. Tisztítás előtt teljesen csatlakoztassa le a készüléket háztartása elektromos hálózatáról a tápkapcsoló „O” állásba kapcsolásával, és a tápkábel elektromos csatlakozójának a fali konnektorból való kihúzásával.

Műszaki adatok

Általános	550W	650W	750W	850W
■ TANÚSÍTVÁNYOK	Cybenetics Silver	Cybenetics Bronze/ Silver 230 V	Cybenetics Silver	Cybenetics Silver
■ Formatényező	ATX 3.1	ATX 3.1	ATX 3.1	ATX 3.1
■ Folyamatos teljesítmény	550 W	650 W	750 W	850 W
■ ErP-kompatibilis	✓	✓	✓	✓
■ Technológia	DC/DC	DC/DC	DC/DC	DC/DC
■ Hibák közti átlagos időtartam	Min. 100 000 óra	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	0 és +40 °C között
■ Készenléti energiafogyasztás	Max. 0,25 W	Max. 0,25 W	Max. 0,25 W	Max. 0,25 W
■ Súly kábelek nélkül	1,47 kg	1,50 kg	1,66 kg	1,74 kg
■ Méretek (H x Sz x M)	140 x 150 x 86 mm	140 x 150 x 86 mm	140 x 150 x 86 mm	140 x 150 x 86 mm
■ Burkolat színe	Fekete	Fekete	Fekete	Fekete

Bemenet

■ Feszültség	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC
■ Frekvencia	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
■ Bemeneti áram (110/230 V)	8 A / 4 A	8 A / 4 A	9 A / 4,5 A	10 A / 5 A

Kimenet

■ 12 V Sin(ek)	1	1	1	1
■ 3,3 V terhelés	18 A	18 A	18 A	18 A
■ 5 V terhelés	18 A	18 A	18 A	18 A
■ Max. Kombinált teljesítmény 3,3 V + 5 V	100 W	100 W	100 W	100 W
■ 12 V1 terhelés	45,8 A	54,1 A	62,5 A	70,8 A
■ Max. Kombinált teljesítmény 12 V	549,6 W	649,2 W	750 W	849,6 W
■ 5 V _{SB} terhelés	3 A	3 A	3 A	3 A
■ -12 V terhelés	0,3 A	0,3 A	0,3 A	0,3 A

Kábel és csatlakozók

■ Kábelkonfiguráció	Rögzített	Rögzített	Rögzített	Rögzített
■ Lapos kábelek	✓	✓	✓	✓
■ Maximális kábelhossz	73 cm	73 cm	73 cm	73 cm
■ Alaplapi kábel hossza	55 cm	55 cm	55 cm	55 cm
■ Processorkábel hossza	62 cm	62 cm	62 cm	62 cm
■ PCIe-kábel hossza	56 cm + 15 cm	56 cm + 15 cm	56 cm + 15 cm	56 cm + 15 cm
■ Kábelhossz az első perifériához	48 cm	48 cm	48 cm	48 cm
■ 24 tűs alaplapi csatlakozó	1	1	1	1
■ 4+4-tűs CPU csatlakozó	1	1	2	2
■ 6+2-tűs PCIe csatlakozó	2	2	4	4
■ SATA csatlakozó	4	5	5	5
■ IDE csatlakozó	1	1	1	1

Ventilátor

■ Ventilátor mérete	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm
■ Csapágytípus	Csapágycsapágy	Csapágycsapágy	Csapágycsapágy	Csapágycsapágy

Biztonsági szabványok

■ CE	✓	✓	✓	✓
■ FCC	✓	✓	✓	✓
■ CB	✓	✓	✓	✓

A csomag tartalma

■ Rebel P10 550/ 650/ 750/ 850, Hálózati tápkábel, Szerelőcsavarok
--

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.

Túteljesítmény-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.

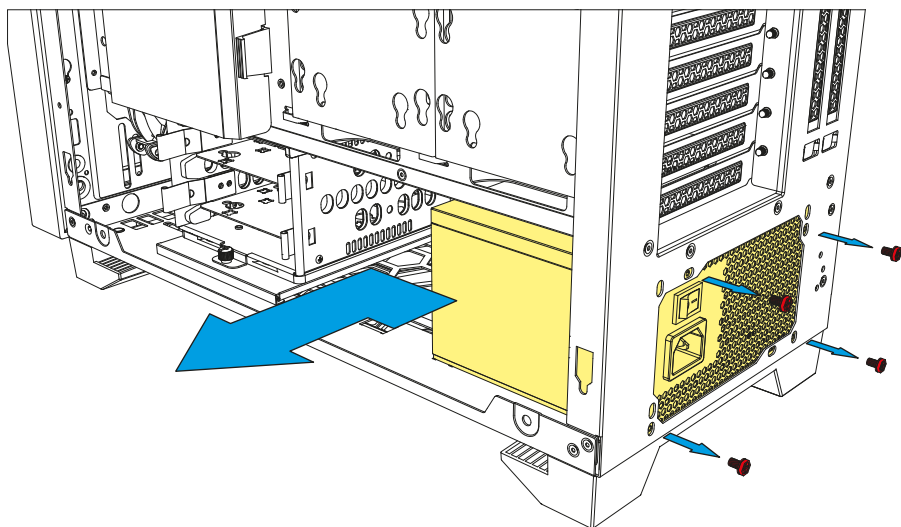
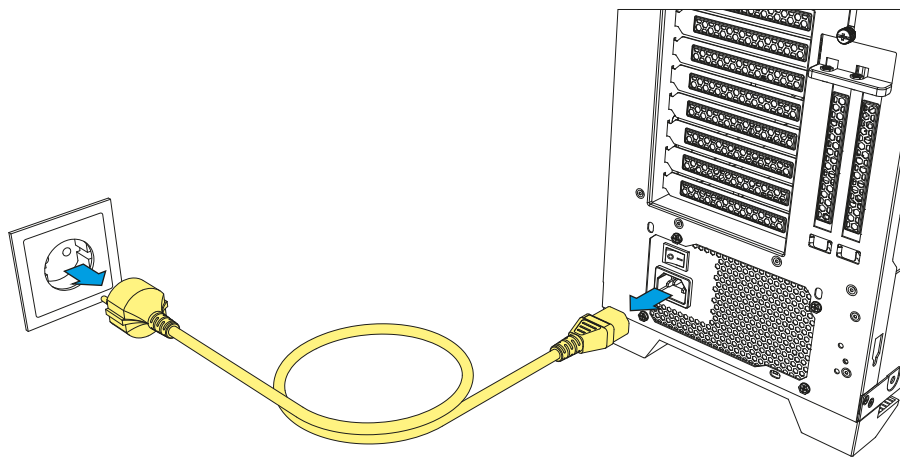
Túláramvédelem (OCP, Over-Current Protection)

Ha egy vezetéken az feszültség túllép egy megadott értéket, az OCP funkció kikapcsolja a tápegységet a sérülés megelőzése érdekében.

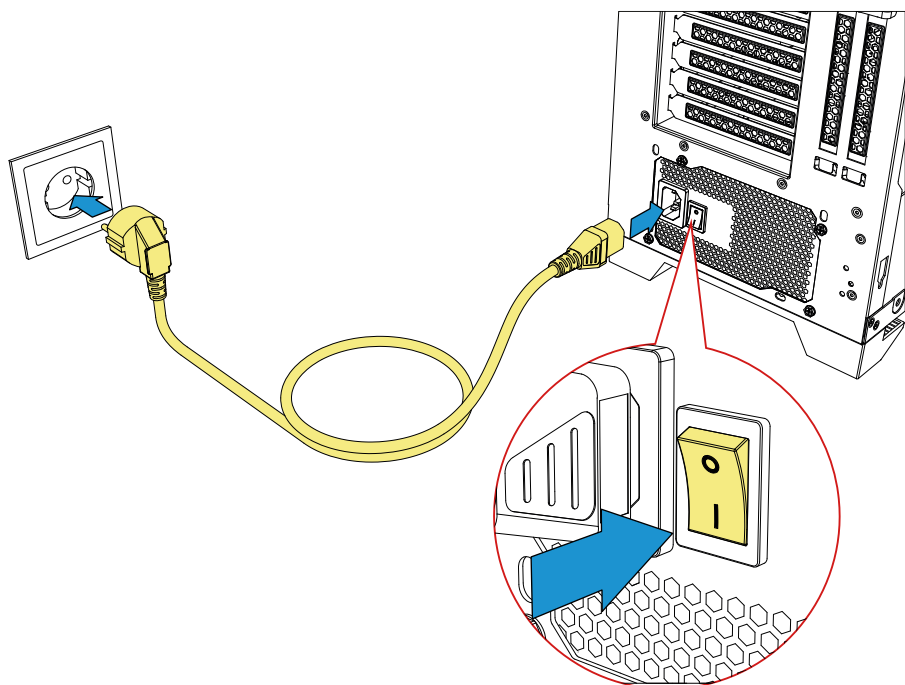
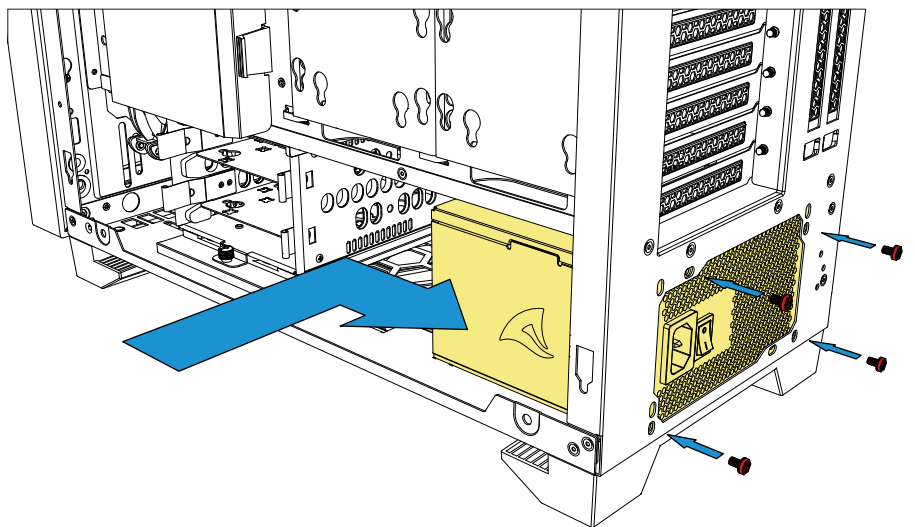
Túlmelegedés elleni védelem (OTP, Over-Temperature Protection)

Ha a tápegység belsejének hőmérséklete eléri egy kritikus pontot, az OTP funkció kikapcsolja a készüléket az elektronika védelme érdekében.

Távolítsa el a régi tápegységet a számítógépházból

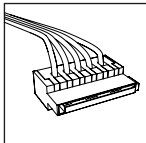
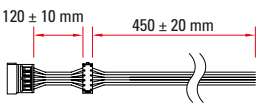
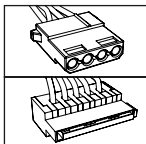
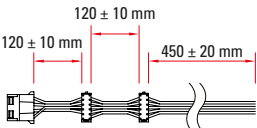
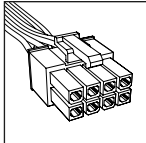
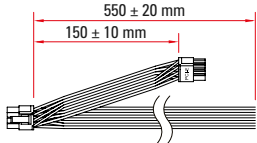
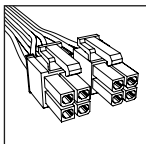
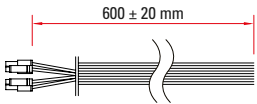
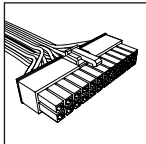
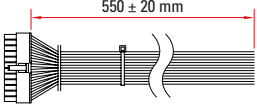


Szerelje be a tápegységet a számítógépházba



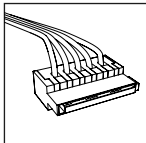
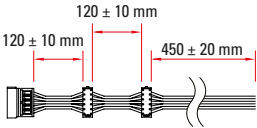
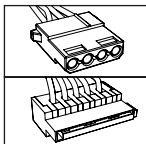
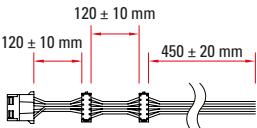
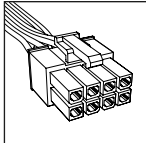
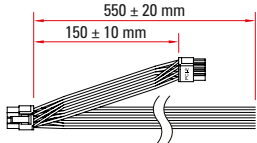
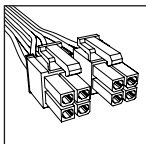
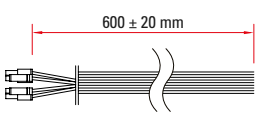
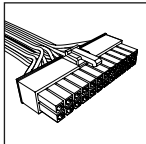
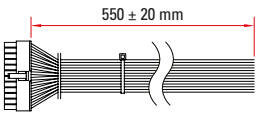
Rebel P10 550W

KÁBELKÉSZLET

MENNY.	Típus	Csatlakozó kábelenként	Kábel
1	SATA csatlakozó	2	 
1	IDE csatlakozó	1	 
	SATA csatlakozó	2	
1	6+2-tűs PCIe csatlakozó	2	 
1	4+4-tűs CPU csatlakozó	1	 
1	24-tűs alaplap csatlakozó	1	 

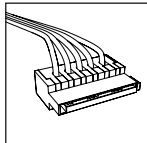
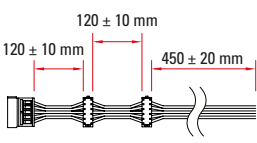
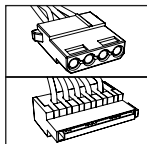
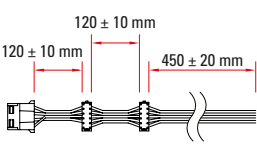
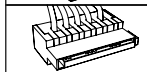
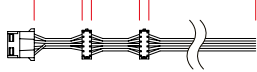
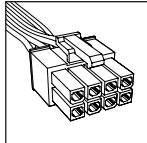
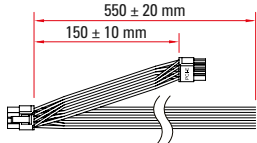
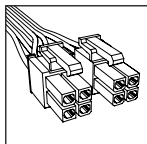
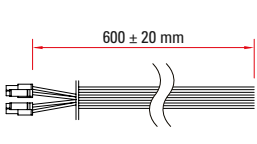
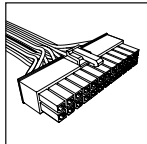
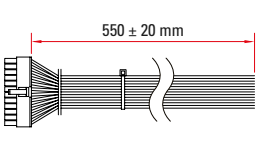
Rebel P10 650W

KÁBELKÉSZLET

MENNY.	Típus	Csatlakozó kábelenként	Kábel
1	SATA csatlakozó	3	 
1	IDE csatlakozó	1	 
	SATA csatlakozó	2	
1	6+2-tűs PCIe csatlakozó	2	 
1	4+4-tűs CPU csatlakozó	1	 
1	24-tűs alaplap csatlakozó	1	 

Rebel P10 750W / 850W

KÁBELKÉSZLET

MENNY.	Típus	Csatlakozó kábelenként	Csatlakozók összesen	Kábel
1	SATA csatlakozó	3	3	 
2	IDE csatlakozó	1	2	 
	SATA csatlakozó	2	4	 
2	6+2-tűs PCIe csatlakozó	2	4	 
1	4+4-tűs CPU csatlakozó	1	1	 
1	24-tűs alaplapi csatlakozó	1	1	 

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, hogy a 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 csatlakozóaljzattól, 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.

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.

Az elhasznált termék elhelyezése

Az Ön termékét kiváló minőségű, újrahasznosítható anyagokból és alkatrészekből gyártották.



A terméken szereplő áthúzott kerek hulladéktartály embléma azt jelenti, hogy a 2012/19/EU európai irányelv hatálya alá tartozik.

Kérjük tájékozódjon az elektromos és elektronikus termékek elkülönített begyűjtésével kapcsos- latos, helyi rendszerrel kapcsolatban.

Kérjük, tartsa be a hulladékkezelésre vonatkozó, helyi szabályozást és ne dobja az elhasznált terméket a háztartási szemétbe. Az elhasználdott termék helyes elhelyezése segít megelőzni a potenciálisan negatív következményeket a környezetre és a közegészségre nézve.

Kövessen bennüket a közösségi oldalakon!



Facebook



Instagram



YouTube



TikTok



X

Sharkoon Technologies GmbH

Grüninger Weg 48

35415 Pohlheim

Germany

© Sharkoon Technologies 2025

