



REBEL P10

ATX 3.1 Power Supply Unit

Příručka

Bezpečnostní pokyny

Toto zařízení lze používat pouze jako napájecí zdroj pro napájení počítačů a je určeno výhradně k tomuto účelu. I když se napájecí zdroj delší dobu nepoužívá, může mít stále vysoký elektrický náboj. V zájmu vlastní bezpečnosti se před použitím zařízení ujistěte, že dodržujete níže uvedené pokyny. Záruka výrobce zaniká, pokud dojde k poškození výrobku v důsledku nesprávného používání nebo nedodržení následujících bezpečnostních pokynů.

POZOR!

- Zařízení používejte pouze s příslušenstvím schváleným výrobcem a bez souhlasu výrobce zařízení neotvírejte ani nijak neupravujte. Opravy smí provádět pouze autorizovaný technik.
- Nepoužívejte zařízení v extrémních podmínkách. Dbejte také na to, aby zařízení bylo vždy v dostatečné vzdálenosti od domácích topných zařízení, radiátorů a dalších podobných zdrojů tepla.
- Do otvorů na zařízení nekládejte žádné předměty.
- Zařízení je určeno pouze pro použití v interiéru a při odpovídající úrovni vlhkosti. Nepoužívejte u zařízení tekutiny a nedotýkejte se ho vlhkýma rukama.
- Pokud se zařízení dostane do kontaktu s tekutinou, pokud se z něj kouří nebo pokud si všimnete jakéhokoli poškození, například kabelů, okamžitě jej odpojte od elektrické sítě. Následně už zařízení znovu nepoužívejte.
- Čistit lze pouze vnější část napájecího zdroje, a to pouze suchým hadříkem. Předtím zařízení zcela odpojte od elektrické sítě přepnutím vypínače do polohy "O" a vytažením zástrčky napájecího kabelu ze zásuvky.

Technické údaje

Přehled	550W	650W	750W	850W
■ CERTIFIKACE	Cybenetics Silver	Cybenetics Bronze/ Silver 230 V	Cybenetics Silver	Cybenetics Silver
■ Faktor formy	ATX 3.1	ATX 3.1	ATX 3.1	ATX 3.1
■ Nepřetřžitý výkon	550 W	650 W	750 W	850 W
■ Vyhovuje ErP	✓	✓	✓	✓
■ Technologie	DC/DC	DC/DC	DC/DC	DC/DC
■ Střední doba mezi poruchami	Min. 100 000 hodin	Min. 100 000 hodin	Min. 100 000 hodin	Min. 100 000 hodin
■ Provozní teplota	0 až +40 °C	0 až +40 °C	0 až +40 °C	0 až +40 °C
■ Spotřeba energie v pohotovostním režimu	Max. 0,25 W	Max. 0,25 W	Max. 0,25 W	Max. 0,25 W
■ Hmotnost bez kabelů	1,47 kg	1,50 kg	1,66 kg	1,74 kg
■ Rozměry (D x Š x V)	140 x 150 x 86 mm	140 x 150 x 86 mm	140 x 150 x 86 mm	140 x 150 x 86 mm
■ Barva pláště	Černá	Černá	Černá	Černá

Vstup

■ Napětí	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC
■ Frekvence	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
■ Vstupní proud (110/230 V)	8 A / 4 A	8 A / 4 A	9 A / 4,5 A	10 A / 5 A

Výstup

■ 12 V Rail(s)	1	1	1	1
■ Zatížení 3,3 V	18 A	18 A	18 A	18 A
■ Zatížení 5 V	18 A	18 A	18 A	18 A
■ Max. Kombinovaný výkon 3,3 V + 5 V	100 W	100 W	100 W	100 W
■ Zatížení 12 V1	45,8 A	54,1 A	62,5 A	70,8 A
■ Max. Kombinovaný výkon 12 V	549,6 W	649,2 W	750 W	849,6 W
■ Zatížení 5 V _{SB}	3 A	3 A	3 A	3 A
■ Zatížení -12 V	0,3 A	0,3 A	0,3 A	0,3 A

Kabel a konektory

■ Konfigurace kabelu	Pevné	Pevné	Pevné	Pevné
■ Ploché kabely	✓	✓	✓	✓
■ Maximální délka kabelu	73 cm	73 cm	73 cm	73 cm
■ Délka kabelu základní desky	55 cm	55 cm	55 cm	55 cm
■ Délka CPU kabelu	62 cm	62 cm	62 cm	62 cm
■ Délka PCIe kabelu	56 cm + 15 cm	56 cm + 15 cm	56 cm + 15 cm	56 cm + 15 cm
■ Délka kabelu k první periférii	48 cm	48 cm	48 cm	48 cm
■ 24pinový konektor základní desky	1	1	1	1
■ 4+4kolíkový konektor k procesoru	1	1	2	2
■ 6+2kolíkový konektor PCIe	2	2	4	4
■ Konektor SATA	4	5	5	5
■ Konektor IDE	1	1	1	1

Větrák

■ Velikost větráku	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm
■ Typ ložiska	Ložisko drážky	Ložisko drážky	Ložisko drážky	Ložisko drážky

Bezpečnostní normy

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

Obsah balení

■ Rebel P10 550/ 650/ 750/ 850, Napájecí kabel, Montážní šrouby

Tento napájecí zdroj je určen pro napětí 100 až 240 V. Splňuje bezpečnostní normy CE, FCC a CB a je vybaven ochrannými prvky navrženými tak, aby chránily samotné zařízení i připojené komponenty. Pokud dojde k aktivaci ochranné funkce, zařízení se neočekávaně vypne. Poté byste měli okamžitě zkontrolovat, zda existuje konkrétní příčina vypnutí.

Ochrana proti přetížení (OPP, Over-Power Protection)

Pokud systém vyžaduje vyšší výkon, než povolují specifikace, napájecí zdroj se sám vypne, aby ochránil elektroniku před poškozením.

Ochrana proti přepětí (OVP, Over-Voltage Protection) /

Ochrana proti podpětí (UVP, Under-Voltage Protection)

Jakmile vnitřní napětí překročí nebo klesne pod stanovenou hranici, tato funkce vypne napájecí zdroj, aby ochránila komponenty.

Ochrana proti zkratu (SCP, Short-Circuit Protection)

Pokud dojde ke zkratu, funkce SCP vypne napájecí zdroj a ochrání elektroniku před poškozením.

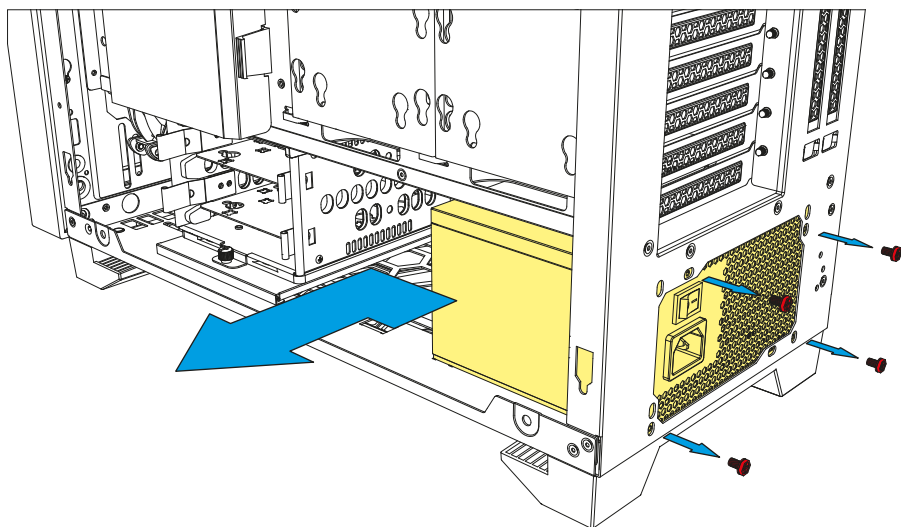
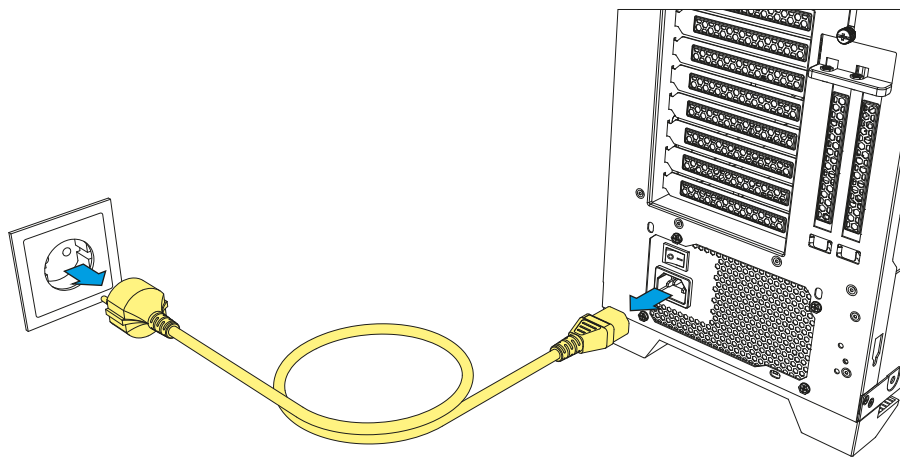
Nadproudová ochrana (OCP, Over-Current Protection)

Pokud naměřený proud překročí stanovenou hodnotu, funkce OCP vypne napájecí zdroj, aby se zabránilo jeho poškození.

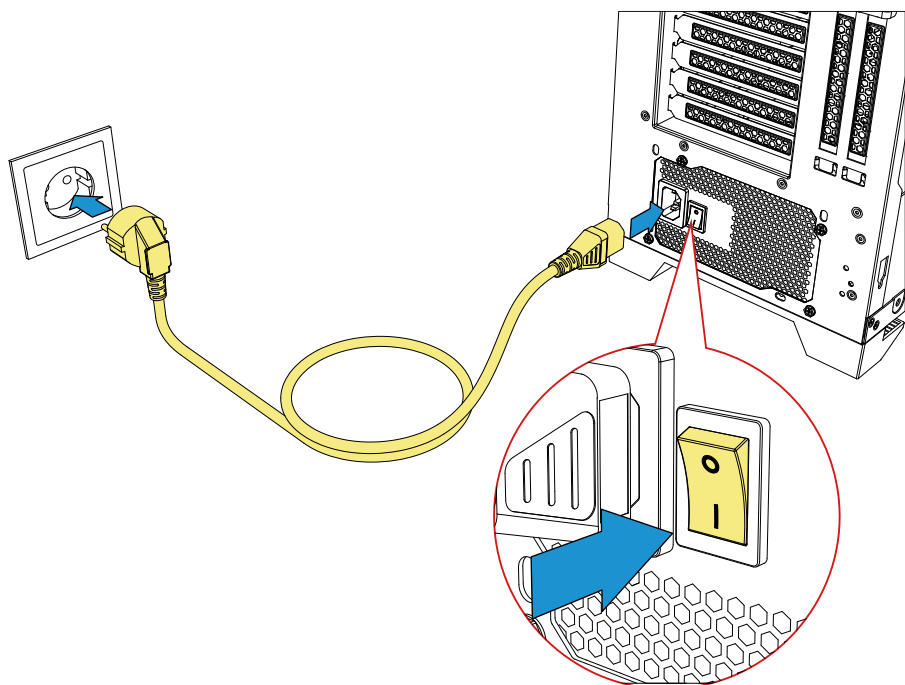
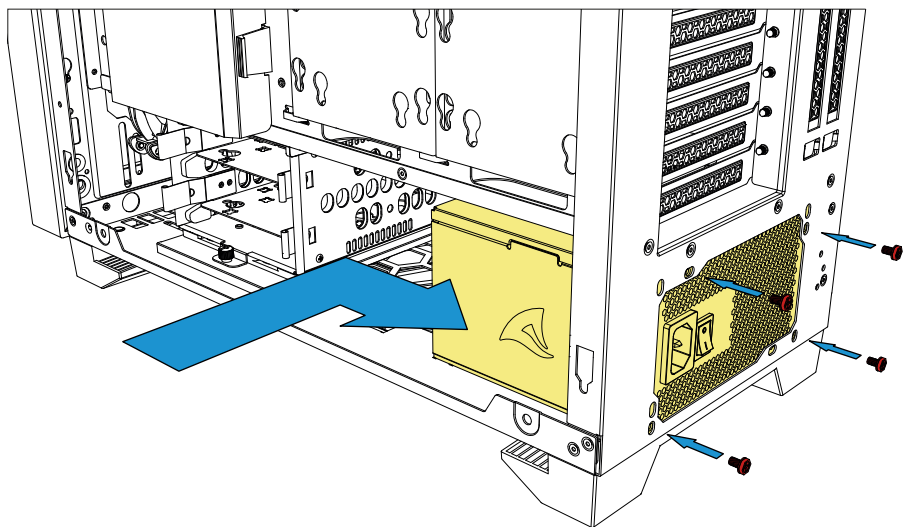
Ochrana proti přehřátí (OTP, Over-Temperature Protection)

Pokud teplota uvnitř napájecího zdroje dosáhne kritického bodu, funkce OTP vypne zařízení, aby ochránila elektroniku.

Vyměňte starý napájecí zdroj z PC skříně

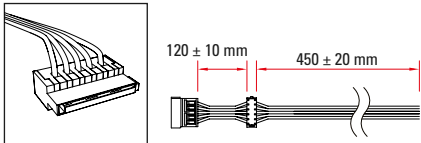
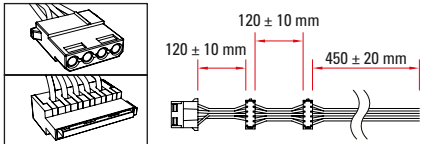
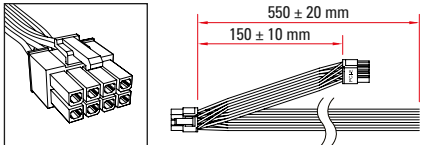
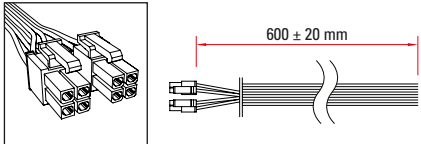
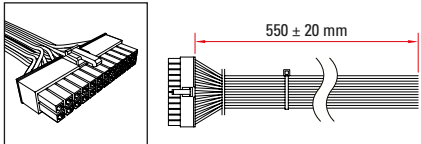


Nainstalujte napájecí zdroj do PC skříně



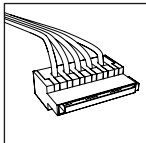
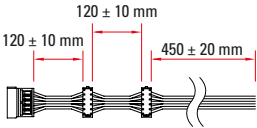
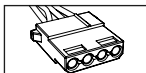
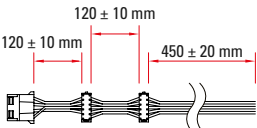
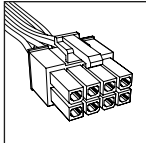
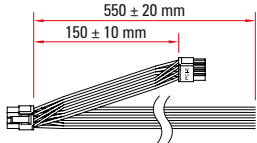
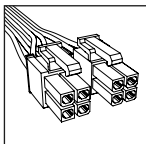
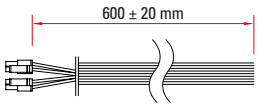
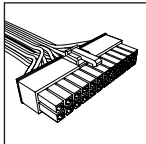
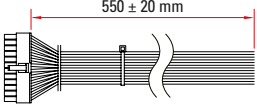
Rebel P10 550W

SADA KABELŮ

KUSŮ	Typ	Počet konektorů na kabel	Kabel
1	Konektor SATA	2	
1	Konektor IDE	1	
	Konektor SATA	2	
1	6+2kolíkový konektor PCIe	2	
1	4+4kolíkový konektor k procesoru	1	
1	24kolíkový konektor k základní desce	1	

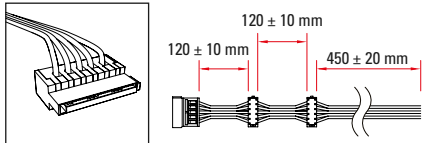
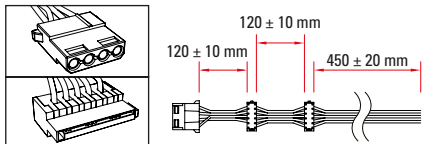
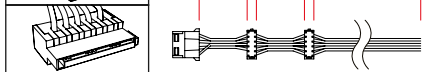
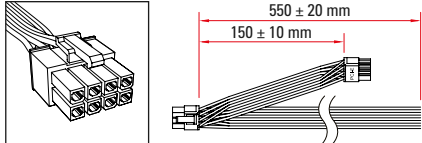
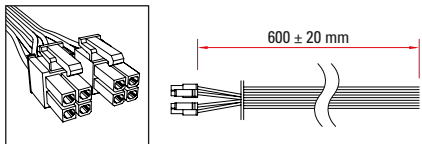
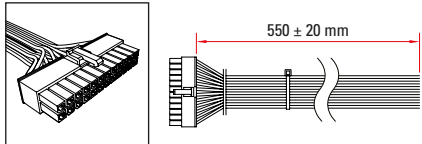
Rebel P10 650W

SADA KABELŮ

KUSŮ	Typ	Počet konektorů na kabel	Kabel
1	Konektor SATA	3	 
1	Konektor IDE	1	 
	Konektor SATA	2	
1	6+2kolíkový konektor PCIe	2	 
1	4+4kolíkový konektor k procesoru	1	 
1	24kolíkový konektor k základní desce	1	 

Rebel P10 750W / 850W

SADA KABELŮ

KUSŮ	Typ	Počet konektorů na kabel	Celkový počet konektorů	Kabel
1	Konektor SATA	3	3	
2	Konektor IDE	1	2	
	Konektor SATA	2	4	
2	6+2kolíkový konektor PCIe	2	4	
1	4+4kolíkový konektor k procesoru	1	1	
1	24kolíkový konektor k základní desce	1	1	

Pokud napájecí zdroj nefunguje správně, zkontrolujte následující body:

1. Je napájecí kabel správně zapojen do zásuvky a do napájecího zdroje?
2. Zkontrolujte, jestli je vypínač v pozici „I“.
3. Zkontrolujte, jestli jsou 24pinový konektor základní desky a 4+4kinový konektor CPU správně zapojené do základní desky.
4. Zkontrolujte, jestli jsou konektory kabelů pevně zapojeny do portů a zdířek periférií.
5. Vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky a nechte napájecí zdroj bez proudu přibližně 10 minut. Tím dojde k resetování ochranných obvodů.

Pokud systém stále nefunguje správně, obraťte se na support@sharkoon.com

Právní omezení

Společnost Sharkoon nenese žádnou odpovědnost za případnou ztrátu dat, zejména z důvodu nevhodné manipulace.

Všechny pojmenované produkty a popisy jsou ochranné známky a/nebo registrované ochranné známky příslušných výrobců a jsou považovány za chráněné.

Vzhledem k tomu, že společnost Sharkoon své produkty neustále vylepšuje, je změna designu a specifikací bez předchozího upozornění vyhrazena.

Národní specifikace produktů se mohou lišit.

Veškerá práva, zejména (rovněž ve výtazích) na překlad, přetisk, reprodukování nebo kopírování nebo jiných technických prostředků, jsou vyhrazena.

Porušení budou pokutována. Všechna práva vyhrazena zejména v případě udělení patentu nebo patentu na nástroj. Způsoby dodání a technické úpravy jsou vyhrazeny.

Likvidace starého produktu

Tento produkt byl navržen a vyroben z vysoce kvalitních materiálů a součástí, které lze recyklovat a znovu použít.



Když je na produktu uveden symbol přeškrtnuté popelnice s kolečkami, znamená to, že se na tento produkt vztahuje evropská směrnice 2012/19/EU.

Informujte se o místním separovaném sběru elektrických a elektronických produktů.

Postupujte podle místních předpisů a nelikvidujte staré produkty s běžným komunálním odpadem. Správná likvidace starého produktu zabrání potenciálním negativním důsledkům na životní prostředí a lidské zdraví.

Sledujte nás na sociálních sítích!



Facebook



Instagram



YouTube



TikTok



X

Sharkoon Technologies GmbH

Grüninger Weg 48

35415 Pohlheim

Germany

© Sharkoon Technologies 2025

