



ATX napájecí zdroj - 80 Plus® Bronze

600 W



COLONEL 3
GAMING POWER SUPPLY



DC-DC
ARCHITECTURE



**FULL
MODULAR**

Pro nejaktuálnější informace navštivte: www.whiteshark.gg

Prohlášení o shodě FCC

Toto zařízení bylo testováno a shledáno v souladu s limity pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení při instalaci v obytném prostředí.

Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat radiofrekvenční energii a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobovat škodlivé rušení rádiové komunikace.

Neexistuje však žádná záruka, že se rušení v konkrétní instalaci nevyskytne.

Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení příjmu rádia nebo televize, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučuje se uživateli pokusit se rušení odstranit jedním nebo více z následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném elektrickém okruhu, než do kterého je připojen přijímač.
- Obratťe se na prodejce nebo zkušeného technika pro rádio/TV.

Používání ochranných známek

Tento návod může obsahovat odkazy na ochranné známky, registrované ochranné známky a jiné chráněné názvy nebo symboly třetích stran, které nijak nesouvisí se společností whiteshark.gg.

Pokud se v tomto dokumentu objeví, jsou uvedeny pouze pro ilustrační účely a nepředstavují schválení produktu nebo služby společnosti whiteshark.gg ani schválení produktů, na které se tento návod vztahuje, ze strany příslušné třetí strany.

Společnost whiteshark.gg tímto uznává, že všechny ochranné známky, registrované ochranné známky, servisní značky a další chráněné názvy nebo symboly uvedené v tomto návodu a souvisejících dokumentech jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.



Úvod

Obsah balení

- ATX napájecí zdroj
- Stručný instalační návod

Požadavky na systém

- Základní deska kompatibilní s ATX
- Počítačová skříň kompatibilní s ATX, která podporuje plnohodnotný napájecí zdroj.
- standardní napájecí kabel počítače (regionální AC na C13)

Instalace

UPOZORNĚNÍ!

Součásti počítače mohou být vážně poškozeny statickou elektřinou. Před otevřením skříně počítače se ujistěte, že jste správně uzemněni. Společnost whiteshark.gg doporučuje při instalaci jakéhokoli počítačového komponentu používat antistatický náramek.

Pokud antistatický náramek nemáte k dispozici, vybijte nahromaděnou statickou elektřinu dotykem velké uzemněné kovové plochy (například skříně počítače) po dobu několika sekund.

Instalace napájecího zdroje vyžaduje určitou mechanickou zručnost a vyžaduje otevření skříně počítače za účelem odpojení a opětovného připojení kabelů.

Pokud s tímto typem práce nemáte zkušenosti, zvažte možnost přinést svůj počítač a nový napájecí zdroj whiteshark.gg do místního obchodu s počítači, kde vám s instalací pomohou.

Instalace hardwaru

1. Pokud nahrazujete stávající napájecí zdroj, vypněte počítač a všechna periferní zařízení připojená k počítači (např. tiskárny, externí pevné disky apod.).
2. Pokud nahrazujete stávající napájecí zdroj, zkontrolujte, zda má vypínač napájení a nastavte jej do polohy „0“. Odpojte napájecí kabel ze zadní části počítače a odpojte všechny ostatní periferní kabely.
3. Sejměte kryt počítačové skříně. Podrobné kroky naleznete v dokumentaci dodané s počítačem nebo počítačovou skříní.
4. Pokud nahrazujete stávající napájecí zdroj, odpojte všechny napájecí konektory ze základní desky a periferních zařízení (např. pevné disky, CD/DVD mechaniky atd.). Poznamenejte si, kam byl každý konektor připojen.
5. Pokud nahrazujete stávající napájecí zdroj, vyjměte jej ze skříně počítače. Obvykle se to provádí odstraněním čtyř (4) montážních šroubů na vnější straně napájecího zdroje. Podrobnosti naleznete v dokumentaci k vašemu počítačovému systému nebo počítačové skříní.
6. Držte nový napájecí zdroj na místě tak, aby čtyři otvory pro šrouby kolem ventilátoru byly zarovnané s montážními otvory na skříní počítače, a upevněte čtyři šrouby (dodané s počítačovou skříní) skrz skříně do napájecího zdroje. Podrobnosti naleznete v dokumentaci k vašemu počítačovému systému nebo počítačové skříní.
7. Připojte napájecí konektory ze zdroje k základní desce a všem periferním zařízením, která vyžadují napájení.

Poznámka: Tento napájecí zdroj používá 20+4 pin ATX konektor, takže jej lze použít se základními deskami s 20-pinovým i 24-pinovým konektorem. Pro použití s 20-pinovou deskou jednoduše odpojte přídavný 4pinový konektor.
8. Ujistěte se, že volné nebo nepoužité kabely nejsou v blízkosti ventilátorů nebo jiných pohyblivých částí.
9. Nasadte kryt na počítačovou skříně. Podrobné kroky naleznete v dokumentaci dodané s počítačovým systémem nebo počítačovou skříní.
10. Připojte napájecí kabel.
11. Nastavte svůj počítačový systém. Podrobnosti naleznete v dokumentaci dodané s vaším počítačovým systémem a připojenými zařízeními.
12. Počítačový systém je nyní připraven k zapnutí.

Specifikace

- * Typ: plně modulární / * Formát: ATX
- * Výkon [W]: 600 / * Účinnost: 80+ BRONZE
- * Bezpečnostní ochrany: OVP, SCP, OPP, OCP, UVP
- * Délka [mm]: 160
- * Proud při 12V [A]: 40 ~ 50 A (Max.)
- * Proud při 5V [A]: 13 ~ 20 A (Max.)
- * Proud při 3.3V [A]: 13 ~ 20 A (Max.)
- * Velikost ventilátoru [mm]: 140
- * Ložisko ventilátoru: hydraulické
- * ErP Lot 6 / * PFC: Aktivní
- * DC-DC architektura

DC výstup

AC VSTUP	200 - 240 V, 47-63 Hz, 8 A						
DC VÝSTUP	+12 V	+5 V	+3.3 V	-12 V	+5 VSB	GND	PG
VÝSTUPNÍ PROUD	40 A	13 A	13 A	0.3 A	2.5 A	-	-
MAX. VÝSTUPNÍ PROUD	50 A	20 A	20 A	0.3 A	3 A	-	-
MAX. VÝSTUPNÍ VÝKON	600 W	105 W		3.6 W	12.5 W	-	-
JMENOVITÝ VÝKON	TOTAL: 600 W						

Konektory



1X ATX 20+4-pin



1 x 4+4 -pin ATX 12V (8-pin EPS12V)



2x 6+2-Pin pin PCI Express



4x 15-pin SATA



2 x 4-pin Molex Power (LP4)

Technická podpora

Doživotní technická podpora White Shark je součástí našeho závazku poskytovat špičková řešení. Pokud budete někdy potřebovat pomoc s produktem, navštivte: **www.whiteshark.gg**

Zde naleznete široký výběr online nástrojů, dokumentace a souborů ke stažení.

Pro nejnovější ovladače a software navštivte: **www.whiteshark.gg**

Informace o záruce

Společnost whiteshark.gg poskytuje záruku na vady materiálu a zpracování po dobu uvedenou od data nákupu. Během této doby může být produkt vrácen k opravě nebo výměně za ekvivalentní produkt podle našeho uvážení.

Záruka se vztahuje pouze na náklady na díly a práci. Záruka se nevztahuje na poškození vzniklá nesprávným používáním, zneužitím, úpravami nebo běžným opotřebením.