



ATX napájací zdroj - 80 Plus® Bronze

600 W



COLONEL 3
GAMING POWER SUPPLY



DC-DC
ARCHITECTURE



**FULL
MODULAR**

Pre najaktuálnejšie informácie navštívte: www.whiteshark.gg

Vyhlasenie o zhode FCC

Toto zariadenie bolo testované a zistilo sa, že spĺňa limity pre digitálne zariadenie triedy B podľa časti 15 pravidiel FCC. Tieto limity sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu proti škodlivému rušeniu pri inštalácii v obytnom prostredí.

Toto zariadenie generuje, používa a môže vyžarovať rádiovú frekvenčnú energiu a ak nie je nainštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobovať škodlivé rušenie rádiovkej komunikácie.

Neexistuje však žiadna záruka, že sa rušenie v konkrétnej inštalácii nevyskytne.

Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie príjmu rádia alebo televízie, čo je možné zistiť vypnutím a zapnutím zariadenia, používateľovi sa odporúča pokúsiť sa rušenie odstrániť jedným alebo viacerými z nasledujúcich opatrení:

- Presmerujte alebo premiestnite prijímaciu anténu.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Pripojte zariadenie do zásuvky v inom elektrickom okruhu, než do ktorého je pripojený prijímač.
- Obráťte sa na predajcu alebo skúseného technika pre rádio/TV.

Používanie ochranných známk

Tento návod môže obsahovať odkazy na ochranné známky, registrované ochranné známky a iné chránené názvy alebo symboly tretích strán, ktoré nijako nesúvisia so spoločnosťou whiteshark.gg. Ak sa v tomto dokumente objavujú, sú uvedené iba na ilustračné účely a nepredstavujú schválenie produktu alebo služby spoločnosťou whiteshark.gg ani schválenie produktov, na ktoré sa tento návod vzťahuje, zo strany príslušnej tretej strany.

Spoločnosť whiteshark.gg týmto uznáva, že všetky ochranné známky, registrované ochranné známky, servisné značky a ďalšie chránené názvy alebo symboly uvedené v tomto návode a súvisiacich dokumentoch sú majetkom ich príslušných vlastníkov.



Úvod

Obsah balenia

- ATX napájací zdroj
- Stručný inštalačný návod

Požiadavky na systém

- Základná doska kompatibilná s ATX
- Počítačová skrinka kompatibilná s ATX, ktorá podporuje plnohodnotný napájací zdroj.
- Štandardný napájací kábel počítača (regionálny AC na C13)

Inštalácia

UPOZORNENIE!

Súčasti počítača môžu byť vážne poškodené statickou elektrinou. Pred otvorením skrinky počítača sa uistite, že ste správne uzemnení. Spoločnosť whiteshark.gg odporúča pri inštalácii akéhokoľvek počítačového komponentu používať antistatický náramok.

Ak antistatický náramok nemáte k dispozícii, vybite nahromadenú statickú elektrinu dotykom veľkej uzemnenej kovovej plochy (napríklad skrinky počítača) na niekoľko sekúnd.

Inštalácia napájacieho zdroja vyžaduje určitú mechanickú zručnosť a vyžaduje otvorenie skrinky počítača za účelom odpojenia a opätovného pripojenia káblov.

Ak s týmto typom práce nemáte skúsenosti, zvážte možnosť priniesť svoj počítač a nový napájací zdroj whiteshark.gg do miestneho obchodu s počítačmi, kde vám s inštaláciou pomôžu.

Počítačová skrinka kompatibilná s ATX, ktorá podporuje plnohodnotný napájací zdroj.

Inštalácia hardvéru

1. Ak nahrádzate existujúci napájací zdroj, vypnite počítač a všetky periférne zariadenia pripojené k počítaču (napr. tlačiarne, externé pevné disky atď.).
 2. Ak nahrádzate existujúci napájací zdroj, skontrolujte, či má vypínač napájania a nastavte ho do polohy „0“. Odpojte napájací kábel zo zadnej časti počítača a odpojte všetky ostatné periférne káble.
 3. Odstráňte kryt počítačovej skrinky. Podrobné kroky nájdete v dokumentácii dodanej s počítačom alebo počítačovou skrinkou.
 4. Ak nahrádzate existujúci napájací zdroj, odpojte všetky napájacie konektory zo základnej dosky a periférnych zariadení (napr. pevné disky, CD/DVD mechaniky atď.). Poznačte si, kam bol každý konektor pripojený.
 5. Ak nahrádzate existujúci napájací zdroj, vyberte ho zo skrinky počítača. Zvyčajne sa to vykonáva odstránením štyroch (4) montážnych skrutiek na vonkajšej strane napájacieho zdroja.
 6. Držte nový napájací zdroj na mieste tak, aby štyri otvory pre skrutky okolo ventilátora boli zarovnané s montážnymi otvormi na skrinke počítača, a upevnite štyri skrutky (dodané s počítačovou skrinkou) cez skrinku do napájacieho zdroja.
 7. Pripojte napájacie konektory zo zdroja k základnej doske a všetkým periférnym zariadeniam, ktoré vyžadujú napájanie.
- Poznámka:** Tento napájací zdroj používa 20+4 pin ATX konektor, takže ho možno použiť so základnými doskami s 20-pinovým aj 24-pinovým konektorom. Pre použitie s 20-pinovou doskou jednoducho odpojte prídavný 4-pinový konektor.
8. Uistite sa, že voľné alebo nepoužívané káble nie sú v blízkosti ventilátorov alebo iných pohyblivých častí.
 9. Nasadte kryt na počítačovú skrinku. Podrobné kroky nájdete v dokumentácii dodanej s počítačovým systémom alebo počítačovou skrinkou.
 10. Pripojte napájací kábel.
 11. Nastavte svoj počítačový systém. Podrobnosti nájdete v dokumentácii dodanej s počítačovým systémom a pripojenými zariadeniami.
 12. Počítačový systém je teraz pripravený na zapnutie.

Špecifikácie

- * Typ: plne modulárny / * Formát: ATX
- * Výkon [W]: 600 / * Účinnosť: 80+ BRONZE
- * Bezpečnostné ochrany: OVP, SCP, OPP, OCP, UVP
- * Dĺžka [mm]: 160
- * Prúd pri 12V [A]: 40 ~ 50 A (Max.)
- * Prúd pri 5V [A]: 13 ~ 20 A (Max.)
- * Prúd pri 3.3V [A]: 13 ~ 20 A (Max.)
- * Veľkosť ventilátora [mm]: 140
- * Ložisko ventilátora: hydraulické
- * ErP Lot 6 / * PFC: Aktívne
- * DC-DC architektúra

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
VÝSTUPNÝ PRŮD	40 A	13 A	13 A	0.3 A	2.5 A	-	-
MAX. VÝSTUPNÝ PRŮD	50 A	20 A	20 A	0.3 A	3 A	-	-
MAX. VÝSTUPNÝ VÝKON	600 W	105 W		3.6 W	12.5 W	-	-
MENOVITÝ VÝKON	TOTAL: 600 W						

Konektory



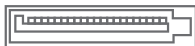
1X ATX 20+4-pin



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

Doživotná technická podpora White Shark je súčasťou nášho záväzku poskytovať špičkové riešenia. Ak budete niekedy potrebovať pomoc s produktom, navštívte: **www.whiteshark.gg**

Tu nájdete široký výber online nástrojov, dokumentácie a súborov na stiahnutie.

Pre najnovšie ovládače a softvér navštívte: **www.whiteshark.gg**

Informácie o záruke

Spoločnosť whiteshark.gg poskytuje záruku na vady materiálu a spracovania po dobu uvedení od dátumu nákupu. Počas tejto doby môže byť produkt vrátený na opravu alebo výmenu za ekvivalentný produkt podľa nášho uváženia. Záruka sa vzťahuje iba na náklady na diely a prácu. Záruka sa nevzťahuje na poškodenia vzniknuté nesprávnym používaním, zneužitím, úpravami alebo bežným opotrebovaním.