



ATX Napajanje za PC - 80 Plus® Bronze

600 W



COLONEL 3
GAMING PC NAPAJANJE



DC-DC
ARCHITECTURE

Za više informacija posjetite: www.whiteshark.gg



Izjava o sukladnosti s FCC propisima

Ova je oprema testirana i utvrđeno je da je u skladu s ograničenjima za digitalne uređaje klase B, u skladu s dijelom 15 FCC pravila. Ta su ograničenja osmišljena kako bi osigurala razumnu zaštitu od štetnih smetnji u kućnim instalacijama. Ova oprema stvara, koristi i može zračiti energiju radiofrekvencije te, ako nije instalirana i korištena u skladu s uputama, može uzrokovati štetne smetnje u radijskoj komunikaciji. Međutim, ne postoji jamstvo da se smetnje neće pojaviti u određenoj instalaciji. Ako ova oprema uzrokuje štetne smetnje u radijskom ili televizijskom prijemnom (što se može utvrditi uključivanjem i isključivanjem uređaja), korisniku se preporučuje da pokuša ispraviti smetnje pomoću jedne ili više sljedećih mjera:

Promijenite orijentaciju ili položaj prijemne antene.

Povećajte udaljenost između opreme i prijemnika.

Priključite opremu u utičnicu koja je spojena na drugi strujni krug od onoga na koji je priključen prijemnik.

Obratite se prodavaču ili iskusnom radio/TV tehničaru za pomoć.

Uporaba zaštitnih znakova, registriranih zaštitnih znakova i drugih zaštićenih naziva i simbola

Ovaj priručnik može sadržavati reference na zaštitne znakove, registrirane zaštitne znakove i druge zaštićene nazive i/ili simbole tvrtki trećih strana koje nisu povezane s tvrtkom whiteshark.gg. Te se reference koriste isključivo u ilustrativne svrhe i ne predstavljaju preporuku proizvoda ili usluga od strane whiteshark.gg, niti podršku proizvoda na koje se ovaj priručnik odnosi od strane trećih strana. Bez obzira na eventualna priznanja u tekstu dokumenta, whiteshark.gg ovime potvrđuje da su svi zaštitni znakovi, registrirani zaštitni znakovi, servisne oznake i drugi zaštićeni nazivi i/ili simboli navedeni u ovom priručniku i pripadajućim dokumentima vlasništvo svojih zakonitih nositelja.



Uvod

Sadržaj pakiranja

ATX napajanje

Kratke upute za instalaciju

Zahtjevi sustava

Matična ploča u skladu s ATX standardom

Kućiste računala koje podržava standardno ATX napajanje

Standardni kabel za napajanje (regionalni AC na C13 priključak)

Instalacija

UPOZORENJE!

Dijelovi računala mogu biti ozbiljno oštećeni statičkim elektricitetom. Prije otvaranja kućišta računala pobrinite se da ste uzemljeni. Tvrtka whiteshark.gg preporučuje nošenje antistatičke narukvice tijekom instalacije bilo kojeg računalnog komponenta.

Ako nemate antistatičku narukvicu, otpustite statički naboj dodirom metalne, uzemljene površine (npr. kućišta računala) nekoliko sekundi.

Ugradnja napajanja zahtijeva određenu razinu tehničke vještine i uključuje otvaranje kućišta računala te spajanje i odspajanje kabela. Ako nemate iskustva s takvim radovima, preporučuje se da računalo i novo whiteshark.gg napajanje odnesete u obližnju informatičku trgovinu radi stručne ugradnje.

Ugradnja hardvera

1. Ako zamjenjujete postojeće napajanje, isključite računalno i sve periferne uređaje spojene na računalo (npr. pisače, vanjske tvrde diskove itd.).
2. Ako zamjenjujete postojeće napajanje, provjerite ima li ono prekidač za napajanje; ako ima, postavite ga u položaj "0". Iskopčajte kabel za napajanje sa stražnje strane napajanja na stražnjem dijelu računala i odspojite sve ostale periferne kabele.
3. Uklonite poklopac s kućišta računala. Za detaljne korake pogledajte dokumentaciju priloženu uz vaš računalni sustav ili kućište računala.
4. Ako zamjenjujete postojeće napajanje, odspojite sve konektore za napajanje s matične ploče i perifernih uređaja (npr. tvrdi diskovi, CD/DVD pogoni itd.). Pazite da zabilježite svaki konektor i mjesto na koje je bio spojen. Osigurajte da nijedan uređaj nije povezan s postojećim napajanjem.
5. Ako zamjenjujete postojeće napajanje, uklonite ga iz kućišta računala. To se obično radi uklanjanjem četiri (4) montažna vijka na vanjskoj strani kućišta napajanja. Za točne upute pogledajte dokumentaciju za vaš računalni sustav ili kućište računala.
6. Držite novo napajanje na mjestu tako da se četiri rupe za vijke oko ventilatora poravnaju s montažnim otvorima na vašem kućištu računala te učvrstite četiri vijka (koji su priloženi uz kućište računala) kroz kućište u napajanje. Za detalje pogledajte dokumentaciju za vaš računalni sustav ili kućište računala.
7. Spojite konektore za napajanje iz napajanja na matičnu ploču i sve periferne uređaje koji zahtijevaju napajanje. Ako zamjenjujete postojeće napajanje, zamijenite sve konektore za napajanje koji su bili prethodno uklonjeni. Za detalje o zahtjevima napajanja pogledajte dokumentaciju za vašu matičnu ploču i periferne uređaje. Napomena: Ovo napajanje koristi 20+4-pinski ATX konektor, tako da se može koristiti s matičnim pločama koje imaju ili 20-pinski ili 24-pinski priključak. Jednostavno odvojite dodatni 4-pinski nastavak ako se koristi na 20-pinskoj matičnoj ploči.
8. Provjerite da su svi labavi ili nekorišteni kabeli iz napajanja udaljeni od ventilatora i drugih pokretnih dijelova.
9. Vratite poklopac na kućište računala. Za detaljne korake pogledajte dokumentaciju priloženu uz vaš računalni sustav ili kućište računala.
10. Spojite kabel za napajanje.
11. Postavite vaš računalni sustav. Pogledajte dokumente priložene uz vaš računalni sustav i sve priključene uređaje.
12. Računalni sustav sada je spreman za uključivanje.

Karakteristike

- * Tip: Full modularno
- * Format: ATX
- * Snaga [W]: 750
- * Efikasnost: 80+ GOLD
- * Sigurn. značajke: OVP, SCP, OPP, UVP
- * Duljina [mm]: 160
- * Struja na 12V [A]: 62.5 Max.
- * Struja na 5V [A]: 20 Max.
- * Struja na 3.3V [A]: 20 Max.
- * Ventilator [mm]: 140
- * Ležajevi: Hidraulični
- * ErP Lot 6
- * PFC: Aktivni

DC Izlaz

AC INPUT	200 - 240 V, 47-63 Hz, 8 A						
DC OUTPUT	+12 V	+5 V	+3.3 V	-12 V	+5 VSB	GND	PG
OUTPUT CURRENT	40 A	13 A	13 A	0.3 A	2.5 A	-	-
MAX. OUTPUT CURRENT	50 A	20 A	20 A	0.3 A	3 A	-	-
MAX. OUTPUT POWER	600 W	105 W		3.6 W	12.5 W	-	-
RATED POWER	TOTAL: 600 W						

Sučelja



1X ATX 20+4-pinsko



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



2x 6+2-pinsko PCI Express



4x 15-pinsko SATA



2 x 4-pinsko Molex strujno (LP4)

Tehnička podrška

White Shark doživotna tehnička podrška dio je naše predanosti pružanju vrhunskih rješenja. Ako vam ikada zatreba pomoć s proizvodom, posjetite www.whiteshark.gg i pristupite našim online alatima, dokumentaciji i preuzimanjima. Za najnovije upravljačke programe i softver posjetite www.whiteshark.gg.

Jamstvene informacije

Ovaj proizvod ima 3 godine jamstva.

Tvrtka White Shark jamči svoje proizvode protiv grešaka u materijalima i izradi tijekom navedenog razdoblja, računajući od datuma kupnje. Tijekom jamstvenog razdoblja proizvodi se mogu vratiti na popravak ili zamjenu ekvivalentnim proizvodom, prema našem nahođenju. Jamstvo pokriva samo troškove dijelova i rada.

whiteshark.gg ne jamči za kvarove ili oštećenja nastala zbog nepravilne uporabe, zlouporabe, preinaka ili normalnog trošenja i habanja.