

WHITE  SHARK

ATX Napajanje za PC - 80 Plus®

500 W



80
PLUS™

CAPTAIN 3
GAMING PC NAPAJANJE



Za više informacija posjetite: www.whiteshark.gg

DC-DC
ARCHITECTURE

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 prijem (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 prijarnika.
- Priključite opremu u utičnicu koja je spojena na drugi strujni krug od onoga na koji je priključen prijarnik.
- 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
- Kućište računala koje podržava standardno ATX napajanje
- Standardni kabel za napajanje (regionalni AC na C13 priključak)

Instalacija

UPOZORENJE!

Dijelovi računala mogu biti ozbiljno oštećeni statičkim električitetom. 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 dodiranjem 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 računalo i sve periferne uređaje spojene na računalo (npr. pisaae, vanjske tvrde diskove itd.).
2. Ako zamjenjujete postojeće napajanje, provjerite ima li ono prekidaa za napajanje; ako ima, postavite ga u poloaja "0". Iskopaaite kabel za napajanje sa stražnje strane napajanja na stražnjem dijelu raunalala i odspojite sve ostale periferne kabele.
3. Uklonite poklopac s kuaišta raunalala. Za detaljne korake pogledajte dokumentaciju priloenu uz vaša raunalni sustav ili kuaište raunalala.
4. Ako zamjenjujete postojeće napajanje, odspojite sve konektore za napajanje s matične ploae i perifernih ureaa (npr. tvrdi diskovi, CD/DVD pogoni itd.). Pazite da zabilježite svaki konektor i mjesto na koje je bio spojen. Osigurajte da nijedan ureaa nije povezan s postojećim napajanjem.
5. Ako zamjenjujete postojeće napajanje, uklonite ga iz kuaišta raunalala. To se obično radi uklanjanjem aaetiri (4) montažna vijka na vanjskoj strani kuaišta napajanja. Za toane upute pogledajte dokumentaciju za vaša raunalni sustav ili kuaište raunalala.
6. Držite novo napajanje na mjestu tako da se aaetiri rupe za vijke oko ventilatora poravnaju s montažnim otvorima na vašem kuaištu raunalala te uaaetrite aaetiri vijka (koji su priloeni uz kuaište raunalala) kroz kuaište u napajanje. Za detalje pogledajte dokumentaciju za vaša raunalni sustav ili kuaište raunalala.
7. Spojite konektore za napajanje iz napajanja na matičnu ploau i sve periferne ureaae 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 ploau i periferne ureaae. Napomena: Ovo napajanje koristi 20+4-pinski ATX konektor, tako da se moae koristiti s matičnim ploaama koje imaju ili 20-pinski ili 24-pinski prikluaak. Jednostavno odvojite dodatni 4-pinski nastavak ako se koristi na 20-pinskoj matičnoj ploai.
8. Provjerite da su svi labavi ili nekoriišteni kabeli iz napajanja udaljeni od ventilatora i drugih pokretnih dijelova.
9. Vratite poklopac na kuaište raunalala. Za detaljne korake pogledajte dokumentaciju priloenu uz vaša raunalni sustav ili kuaište raunalala.
10. Spojite kabel za napajanje.
11. Postavite vaša raunalni sustav. Pogledajte dokumente priloene uz vaša raunalni sustav i sve prikluaene ureaae.
12. Raunalni sustav sada je spreman za ukluaivanje.

Karakteristike

- * Tip: Nemodularno
- * Format: ATX
- * Snaga [W]: 500
- * Učinkovitost: 80+
- * Sigurnosne mjere: OVP, SCP, OPP, SIP, UVP
- * Duljina [mm]: 140
- * Struja na 12V [A]: 41.66 Max.
- * Struja na 5V [A]: 18 Max.
- * Struja na 3.3V [A]: 18 Max.
- * Dimenzije ventilatora [mm]: 120
- * DC-DC Arhitektura

DC Izlaz

AC ULAZ	200 - 240 V, 47-63 Hz						
DC IZLAZ	+12 V	+5 V	+3.3 V	-12 V	+5 VSB	GND	PG
IZLAZNA STRUJA	32.5 A	12 A	12 A	0.3 A	2.0 A	-	-
MAX. IZLAZNA STRUJA	41.66 A	18 A	18 A	0.3 A	2.5 A	-	-
MAX. IZLAZNA SNAGA	500 W	105 W		3.6 W	10 W	-	-
NAZIVNA SNAGA	UKUPNO: 500 W						

Sučelja



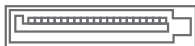
1X ATX 20+4-pinsko



1 x 4+4 -pin 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.