

# bequiet

## Napajanje Be Quiet Dark Power PRo 13 1300W BN331 Titanium Modularno ATX3.0



Dostupnost: NA STANJU

MP cena: 57.990,00 din

Šifra proizvoda: BN331

**50.890,00** din

Ušteda: 7.100,00 din

### Specifikacija

Snaga	Kontinuirana snaga (W)	1300
	Vršna snaga (W)	1400
Konektori	Modularni kablovi	✓
	Kablovi sa rukavima	✓
	Maksimalna dužina kabla (cm)	105
	Dužina kabla do matične ploče (cm)	60
	br. kablova	16
	ATX -matična ploča ( 20+4-pin )	1
	P4 +4 (CPU)	1
	P8 (CPU)	1
	12VHPWR kablovi	2
	PCI-e 6+2-pin ( GPU )	6
SATA	16	
PATA	5	
Boja	80 PLUS certifikat	Titanijum
	Efikasnost (%) na 230V, 2% opterećenja	73.1
	Efikasnost (%) na 230V, 10% opterećenja	91.6
	Efikasnost (%) na 230V, 20% opterećenja	93.6
	Efikasnost (%) na 230V, 50% opterećenja	94.4
	Efikasnost (%) na 230V, 100% opterećenje	92.8
Form factor	Verzija 3.0	
Form faktor EPS 12V	Verzija 2.92	
Topologija	Pun most + LLC + SR + DC/DC	
Digitalno kontrolisan	✓	
Napon ( Vac )	115 - 240	
Frekvencija ( Hz )	50 - 60	
Ulazna struja (A)	15 / 9	
Faktor snage pri 100% opterećenju	>0,99	
Moderan standby	✓	
Potrošnja energije u stanju pripravnosti (W)	<0.06	
Prosječno vijek trajanja (h / 25°C)	>100.000	
Radna temperatura do (°C)	50	
<b>Tehnologija ventilatora i hlađenja</b>		
Fan	Silent Wings	
Veličina ventilatora (mm)	135	
Tehnologija ležajeva	FDB	
Motorna tehnologija	6-polni motor ventilatora	
Max. brzina ventilatora (rpm)	2400	
dB(A) pri 10% opterećenja	10.2	
dB(A) pri 20% opterećenja	10.2	
dB(A) pri 50% opterećenja	10.2	
dB(A) pri 100% opterećenju	23.2	
<b>Izlaz</b>		

	Rad sa više šina ( 12V šine )	6
	12V single rail rad	✓
	Overclocking ključ	✓
	+3,3V (A)	25
	+5V (A)	25
	+12V1 (A)	35
	+12V2 (A)	35
	+12V3 (A)	40
	+12V4 (A)	40
	+12V5 (A)	55
	+12V6 (A)	55
	-12V (A)	0.5
	+5Vsb (A)	3.5
	Max. kombinovana snaga 12V (W)	1300
	Max. kombinovana snaga 12VHPWR (W)	800
	Max. kombinovana snaga 3.3V + 5V (W)	150
Ostalo	Vrijeme zadržavanja pri 100% opterećenja (ms)	18
	Snaga dobar signal (ms)	100-150
	<b>Zaštita</b>	
	OTP (zaštita od previsoke temperature)	✓
	OCPP (zaštita od prekomjerne struje)	✓
	OPP (zaštita od prekomjernog napajanja)	✓
	SCP (zaštita od kratkog spoja)	✓
	OVP (zaštita od prenapona)	✓
	UVP (pod zaštitom od napona)	✓
	SIP (zaštita od prenapona i prodora)	✓
	<b>Sigurnosni certifikat</b>	
	BSMI	✓
	CB	✓
	CCC	✓
	CE	✓
	cRUus	-
	cTUVus	✓
	CU	✓
	FCC	✓
	RCM	✓
	TÜV	✓
	UKCA	✓
	<b>Direktive o životnoj sredini</b>	
	Energy Star	8.0
	ErP	✓
	WEEE	✓
	RoHS	✓
	Triman	✓
	<b>Obim isporuke</b>	
	Thumb screws	✓
	Vijci	✓
	Vežice za kablove	✓
	Velcro vežice za kablove	✓
	Jezici korisničkih priručnika	CN, DE, EN, ES, FR, JP, PL, RU, TW, KR
	OČK držač utora sa prekidačem / OČK kratkospojnikom	✓
	Nosač SFX -to- ATX adaptera	-
	Kućište	
	Dimenzije bez kabla (D x Š x V), (mm)	200 x 150 x 86
	Težina (kg)	2.41
	Boja	Crna

Zakonska saobraznost	120 meseci
----------------------	------------