

be quiet! STRAIGHT POWER 11 1000W



Code:
PSUBTSTRAIGHTPO11100

Vendor code:
BN285

EAN code:
4260052185803

Straight Power 11, 1000 W, ATX 12V 2.4, EPS 12V 2.92, 100 - 240 V, 50/60 Hz, active PFC, SilentWings 3 135mm, ATX 20+4-pin, 6x PCIe 6+2-pin, 11x SATA, 4x PATA, FDD, Black

World Class Quiet and Efficiency

be quiet! Straight Power 11 1000W raises the bar for systems that demand virtually inaudible operation without power quality compromises. This PSU is clearly the best choice for super silent systems. - Virtually inaudible operation thanks to a SilentWings® 3 135mm fan- Big funnel-shaped fan opening of the PSU case for high airflow intake- Wire-free on the DC side inside the PSU for enhanced cooling and longevity- Full cable management for maximum build flexibility- 80PLUS® Gold certification with an efficiency of up to 93%- Advanced stability and voltage regulation thanks to LLC, SR and DC-to-DC- Four high-performance 12V-rails- Powerful multi-GPU support with six PCI-Express connectors- Japanese 105°C-rated capacitors ensure stability and reliability- Power signal stability unmatched in its class- ErP and Energy Star 6.1 ready- 5-year manufacturer's warranty- Product conception, design and quality control in Germany- Virtually inaudible SilentWings® 3 135mm fan- Wire-free design inside the PSU- 80PLUS® Gold efficiency of up to 93%- Convenient full cable management

Certificaten

80 PLUS certificatie
Certificering

80 PLUS Gold
CE, FCC, TÜV, cTUVus, RCM, BSMI, CU

Energy Star-certificaat	Ja
RoHS compliance	Ja

Design

Belichting	Nee
Kleur van het product	Zwart

Energie

AC invoer frequentie	50 - 60
AC invoer voltage	100 - 240
Efficiëntie	93 procent
Gecombineerd vermogen (+12V)	999,6 W
Gecombineerd vermogen (+3.3V)	150 W
Gecombineerd vermogen (+5V)	150 W
Gecombineerd vermogen (-12V)	6 W
Gecombineerd vermogen(+5Vsb)	15 W
Houd-tijd	19,8 ms
Max huidige output (+3.3V)	25 A
Max huidige output (+5V)	25 A
Max huidige output (+5Vsb)	3 A
Max huidige output (-12V)	0,5 A
Max output current (+12V1)	22 A
Max output current (+12V2)	22 A
Max output current (+12V3)	30 A
Max output current (+12V4)	30 A
Piekvermogen	1070 W
Power factor	0,99
Power Factor Correctie (PFC) type	Actief
Stroom	13
Stroomspanning bescherming	Overstroom, Te hoog vermogen, Overspanning, Oververhitting, Kortsluiting, Onder spanning
Totaal vermogen	1000 W

Gewicht en omvang

Breedte	150 mm
Diepte	170 mm
Gewicht	1,85 kg
Hoogte	86 mm

Inhoud van de verpakking

Gebruikershandleiding	Ja
Inclusief schroeven	Ja
Kabelbinders inbegrepen	Ja

Koeling

Aantal ventilatoren	1 ventilator(en)
Ventilator diameter	13,5 cm

Overige specificaties

Verbeterd kabelbeheer	Ja
-----------------------	----

Poorten & interfaces

Aansluiting voor diskettestation	Ja
Aantal PATA power aansluiters	4
Aantal SATA power connectors	11
Bekabelingstype	Modulair
CPU power connector (4+4 pin)	Ja
Lengte CPU-stroomkabel	70 cm
Lengte PCI Express-stroomkabel	60 cm
Lengte SATA-stroomkabel	550 mm
Lengte stroomkabel moederbord	60 cm
Motherboard power connector	20+4 pin ATX
PCI Express power connectors (6+2 pin)	6

Prestatie

Aan/uitschakelaar	Ja
ATX version	2.4
Bearing technologie	FDB
Bedoeld voor	PC
EPS version	2.92
Geluidsniveau (stille modus, 50%)	11,8 dB
Geluidsniveau (stille modus, <30%)	11,15 dB
Geluidsniveau (volle belastingmode, 100%)	32,1 dB
Stille modus	Ja
Vormfactor van de voeding (PSU)	ATX

Verpakking

Breedte verpakking	248 mm
Diepte verpakking	328 mm
Gewicht verpakking	3,57 kg
Hoogte verpakking	102 mm