Be Quiet! Netzteil Dark Power 13 1000W Modular 80+ Titan PC-/Server PLUS Titanium

Artikelnummer 999555977

Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Be Quiet! Netzteil Dark Power 13 1000W Modular 80+ Titan PC-/Server PLUS Titanium

Produktbeschreibung:

80 PLUS Titanium-Effizienz (bis zu 95,2%)ATX 3.0-Netzteil mit voller Unterstützung für PCIe 5.0 GPUs und GPUs mit PCIe 6+2 AnschlüssenVerbesserter, rahmenloser Silent Wings-Lüfter für nahezu unhörbaren BetriebFeinmaschiges Lüftergitter mit trichterförmigen Lufteinlass erhöht den Luftdurchsatz und sorgt für optimale Kühlung der KomponentenOverclocking Key ermöglicht den Wechsel zwischen 4 unabhängigen 12V-Leitungen und einer massiven 12V-LeitungActive Rectifier + Full-Bridge-LLC-Technologie für Regulation und Restwelligkeit auf WeltklasseniveauModulares Kabelmanagement für maximalen Komfort10 Jahre HerstellergarantieDARK POWER 131000WKOMPROMISSLOS LEISE UND PERFORMANTDas be quiet! Dark Power 13 1000W bietet 80 PLUS® Titanium-Effizienz, nahezu unhörbaren Betrieb und erfüllt alle ATX 3.0-Spezifikationen für Next-Gen-GPU-Kompatibilität.80 PLUS® TITANIUM ZERTIFIZIERTDas höchste Effizienzzertifikat überhauptDas Dark Power 13 1000W ist 80 PLUS Titanium zertifiziert und erreicht eine Effizienz von bis zu 95,2%. Ein wirklicher Vorteil für jedes High-End-System, denn so wird der Energieverbrauch verringert, eine bessere Kühlung und ein leiserer Betrieb erzielt. Der Standby-Verbrauch liegt unter 0,1 Watt.MACH DEIN SYSTEM BEREIT FÜR DIE ZUKUNFTErfüllt alle ATX 3.0-SpezifikationenDark Power 13 1000W ist ein ATX 3.0-Netzteil und bietet sowohl einen 12VHPWR-Anschluss für Next-Gen PCle 5.0-Grafikkarten und PCle 6+2-Anschlüsse für aktuelle Grafikkarten.

Dadurch ist Dark Power 13 1000W extrem vielseitig

und die perfekte Wahl für alle aktuellen und zukunftssicheren

High-End-Systeme.DER NEUE LEISTUNGSSTANDARDFür

gewaltige LastspitzenDark Power 13 bietet 1000W

an kontinuierlicher Leistung auf 4 unabhängigen 12V-Schienen.

Selbst wenn die Grafikkarte über kurze Zeiträume

überhöhte Leistung abruft: Das Dark Power 13 1000W

kann Lastspitzen bis zum doppelten der Nennlast

ohne Probleme verarbeiten.

Dadurch ist zuverlässiger Betrieb mit den nächsten

Generationen von Prozessoren und Grafikkarten gesichert. RAHMENLOSER

SILENT WINGS LÜFTERPatentierte Lüftertechnologie

für nahezuunhörbaren BetriebDer verbesserte be

quiet! Silent Wings-Lüfter ist auf einem Dreibein

montiert und ermöglicht dadurch maximalen Airflow

sowie einen nahezu unhörbaren Betrieb.

Dies verdankt er seinem einzigartigen, strömungsoptimierten

Design mit fortschrittlichem Fluid-Dynamic-Lager

und einem vibrationsarmen 6-Pol Motor,

der eine extrem hohe Lebensdauer und minimalen

Energieverbrauch gewährleistet. INNOVATIVES KÜHLUNGSKONZEPTFür

eine lange LebensdauerDer geteilte trichterförmige

Lufteinlass des Dark Power 13 1000W sorgt für

einen erhöhten Luftdurchsatz ohne ungewünschte

Verwirbelungen und damit für eine bessere Kühlung

aller Bauteile.

Dies führt in Kombination mit einem kabellosen

Design im Netzteil zu einer längeren Lebensdauer

der Komponenten. GEEIGNET ZUM ÜBERTAKTENBring die

Netzteilleistung an ihr MaximumDas Dark Power

13 1000W ist besonders gut zum Übertakten geeignet.

Der Overclocking Key eröffnet alle Möglichkeiten

zur Übertaktung,

indem manuell zwischen den 4 unabhängigen 12V-Leitungen

und einer massiven 12V-Leitung gewechselt werden

kann.WELTKLASSE TOPOLOGIEModernste Technologien

für extrem hohe EffizienzMit dem Active Rectifier

und der Full-Bridge-LLC-Technologie bietet das

Dark Power 13 1000W eine der hochentwickeltsten

Technologien überhaupt.

Sie ermöglicht eine höhere Effizienz, bessere

Regulation und eine niedrigere Restwelligkeit

für einen unvergleichlich stabilen BetriebHOCHWERTIGE

JAPANISCHE KONDENSATORENEIn Beweis für höchste

QualitätNur die besten Komponenten kommen im Dark

Power 13 1000W zum Einsatz.

Deshalb werden ausschließlich hochwertige japanische

Kondensatoren verbaut.

Sie sind auf eine Betriebstemperatur bis 105°C

ausgelegt und stellen Zuverlässigkeit sowie eine

lange Lebensdauer sicher.MAXIMALER KOMFORTModulare

KabelDie hochwertig ummantelten Kabel mit einer

Länge bis zu 120cm sowie das modulare Kabelmanagement

vereinfachen die Installation der Komponenten

und reduzieren störendes Kabelgewirr.

Daraus resultieren ein verbesserter Luftstrom

und höhere Kühlleistung,

selbst in den größten PC-Gehäusen.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Netzteil - aktive Power Factor Correction (PFC) - intern

Spezifikationseinhaltung

ATX12V 3.0/ EPS12V 2.92

Netzteil-Formfaktor

ATX

Farbe

Schwarz

Stromversorgungsgerät

Eingangsspannung

Wechselstrom 100-240 V

Nötige Frequenz

50 - 60 Hz

Angaben zu Ausgangsleistungsanschlüssen

1 x Strom 24-poliges ATX mit abnehmbarer 4-poliger Sektion | 1 x Stecker 4+4-polig | 1 x Storm P8 | 1 x 12VHPWR | 4 x 8-poliger PCI Express Power mit abnehmbarer 2-poliger Sektion | 13 x 15-Pin-SATA-Stromstecker | 3 x Parallel ATA

Ausgangsspannung

+3.3, +5, ±12 V

Leistungskapazität

1000 Watt

Ausgangsstrom

+3.3V - 25 A | +5V - 25 A | +12V1 - 32 A | +12V2 - 32 A | +12V3 - 40 A | +12V4 - 40 A | -12V - 0.5 A | +5VSB - 3 A

Effizienz

94.8% at 20% Load (230 VAC), 72% at 2% Load (230 VAC), 90.7% at 10% Load (230 VAC), 95.2% at 50% Load (230 VAC), 93.3% at 100% Load (230 VAC)

Leistungsfaktor (LF)

0.98

Modulare Kabelverwaltung

Ja

80-PLUS-Zertifizierung

80 PLUS Titanium

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

Schrauben, Kabelbinder, Rändelschrauben, Overlock Slotblech mit Schalter, Overclock Jumper

Kühlsystem

135-mm-Lüfter

Besonderheiten

Silent Wings, Modern Standby, Überhitzungsschutz, Überstromschutz, Überspannungsschutz, Over Power Protection,

Unterspannungsschutz, Kurzschlussschutz, Gleichstrom-Gleichstrom-Technologie, Full Bridge-Topologie, Synchronous Rectifier (SR) technology, Surge & Inrush Protection (SIP), Active Rectifier, LLC Full Bridge Topology

Kennzeichnung

TUV, BSMI, CB, CCC, FCC, RoHS, WEEE, cTUVus, ERP, RCM, cRUus, CU, UKCA, Triman

Informationen zur Nachhaltigkeit

ENERGY STAR

Ja

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 10 Jahre

Umgebungsbedingungen

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Abmessungen und Gewicht

Breite

15 cm

Tiefe

17,5 cm

Höhe

8,6 cm

Gewicht

2,03 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite

12 cm

Transporttiefe

35 cm

Transporthöhe

27 cm

Transportgewicht

4,48 kg

Produkteigenschaften

Service und Support - Typ 10 Jahre Garantie

Leistungsfaktorkorrektur Aktive Power Factor Correction (PFC)

Kompatibilität der Stromversorgung
Farbe Schwarz
Stromversorgungsgerät - Formfaktor Intern
Gewicht 2,03 kg
Farbkategorie Schwarz
Gestellte Leistung 1000 Watt

Weitere Bilder



