

be quiet! POWER ZONE 2 1000W power supply unit



Artikel
Herstellernummer
EAN
be quiet!

140500
BP008EU
4260052191385

Exzellente Effizienz für Gamer

Das Power Zone 2 1000W ist ein Netzteil mit 80 PLUS® Platinum-Zertifizierung und semi-passiver Zero-RPM-Kühlung für effiziente und leise Gaming-Sessions.

PLATINUM ZERTIFIZIERT

Höchst effizienter Betrieb

Power Zone 2 1000W ist mit 80 PLUS Platinum und Cybenetics Platinum zertifiziert, was zu einer Effizienz von bis zu 94,0% führt. Dies sorgt für einen geringeren Stromverbrauch, einem insgesamt kühleren und leiseren Betrieb und vielen weiteren Vorteilen für dein High-End-System.

SEMI-PASSIVE ZERO-RPM-KÜHLUNG

Genieße die Ruhe

Ein großer Pure Wings 3 140mm Lüfter hält das Power Zone 2 1000W kühl. Bei geringer Last schaltet sich der Lüfter komplett ab, bis er bei anspruchsvollerer Anwendung wieder gebraucht wird. Eine Nachlüftungsphase von 2-5 Minuten während der Abkühlung vermeiden häufige und nervige Starts und Stopps des Lüfters. Im Zusammenspiel mit dem großen Lüfter ist dieses das Netzteil dadurch in allen Szenarien außergewöhnlich leise.

PURE WINGS 3 LÜFTER

Speziell entwickelt für das Power Zone 2

Kein Netzteil ist wie das andere. Daher haben wir unseren renommierten Pure Wings 3 140mm Lüfter genommen und einige Aspekte verändert, um ihn zur perfekten Lösung für Power Zone 2 1000W zu machen. Der Lüfter bietet hervorragende Zuverlässigkeit und ist ein langlebiger Begleiter.

Dank seines großen Durchmessers kühlt der Lüfter das Innere des Netzteils effizient und leise.

MACH DEIN SYSTEM BEREIT FÜR DIE ZUKUNFT

Mit 90° abgewinkeltem 12V-2x6 Stecker im Lieferumfang

Power Zone 2 1000W ist ein ATX 3.1 Netzteil und verfügt sowohl über einen nativen 12V-2x6 Anschluss für PCIe 5.1 Grafikkarten der nächsten Generation, als auch über 3 PCIe 6+2-Pin Anschlüsse zur Unterstützung von Current-Gen GPUs. Ein 12V-2x6-Anschluss mit 90°-Stecker im Lieferumfang lässt keinen Zweifel daran, dass dieses Netzteil hier ist, um zu bleiben. All das macht Power Zone 2 1000W extrem vielseitig und zur perfekten Wahl für leistungsstarke Systeme von heute und morgen.

DER NEUE LEISTUNGSSTANDARD

Für gewaltige Lastspitzen

Power Zone 2 bietet 1000W Dauerleistung über eine hochleistungsfähige 12V-Schiene. Selbst wenn die Grafikkarte für kurze Zeiträume überhöhte Leistung abrufen: Power Zone 2 1000W kann Lastspitzen bis zum doppelten der Nennlast ohne Probleme verarbeiten. Dadurch ist zuverlässiger Betrieb mit den nächsten Generationen von Prozessoren und Grafikkarten gesichert.

HOCHKLASSIGE TECHNOLOGIEN

In einem atemberaubenden Design

Dank seiner LLC Topologie, bietet das Power Zone 2 1000W die beste Spannungsregelung und Effizienz seiner Klasse. Das macht es perfekt für den Aufbau sehr leiser Systeme oder die Aufrüstung von Gaming- und Media Creation-PCs. Die inneren Werte sind das, worauf jeder bei einem Netzteil am meisten Wert legt, aber das Aussehen darf nicht ignoriert werden. Deshalb hat das Power Zone 2 1000W einen unverwechselbaren Look mit einer eigens gestalteten Mesh-Front. Darüber hinaus sind alle Kabelbezeichnungen direkt auf das Gehäuse des Netzteils gedruckt, was für einen dauerhaften Eindruck und ein unvergleichliches Erscheinungsbild sorgt.

Zusammenfassung

Exzellente Effizienz für Gamer

Das Power Zone 2 1000W ist ein Netzteil mit 80 PLUS® Platinum-Zertifizierung und semi-passiver Zero-RPM-Kühlung für effiziente und leise Gaming-Sessions.

PLATINUM ZERTIFIZIERT

Höchst effizienter Betrieb

Power Zone 2 1000W ist mit 80 PLUS Platinum und Cybenetics Platinum zertifiziert, was zu einer Effizienz von bis zu 94,0% führt. Dies sorgt für einen geringeren Stromverbrauch, einem insgesamt kühleren und leiseren Betrieb und vielen weiteren Vorteilen für dein High-End-System.

SEMI-PASSIVE ZERO-RPM-KÜHLUNG

Genieße die Ruhe

Ein großer Pure Wings 3 140mm Lüfter hält das Power Zone 2 1000W kühl. Bei geringer Last schaltet sich der Lüfter komplett ab, bis er bei anspruchsvollere Anwendung wieder gebraucht wird. Eine Nachlüftungsphase von 2-5 Minuten während der Abkühlung vermeiden häufige und nervige Starts und Stopps des Lüfters. Im Zusammenspiel mit dem großen Lüfter ist dieses das Netzteil dadurch in allen Szenarien außergewöhnlich leise.

PURE WINGS 3 LÜFTER

Speziell entwickelt für das Power Zone 2

Kein Netzteil ist wie das andere. Daher haben wir unseren renommierten Pure Wings 3 140mm Lüfter genommen und einige Aspekte verändert, um ihn zur perfekten Lösung für Power Zone 2 1000W zu machen. Der Lüfter bietet hervorragende Zuverlässigkeit und ist ein langlebiger Begleiter.

Dank seines großen Durchmessers kühlt der Lüfter das Innere des Netzteils effizient und leise.

MACH DEIN SYSTEM BEREIT FÜR DIE ZUKUNFT

Mit 90° abgewinkeltem 12V-2x6 Stecker im Lieferumfang

Power Zone 2 1000W ist ein ATX 3.1 Netzteil und verfügt sowohl über einen nativen 12V-2x6 Anschlusses für PCIe 5.1 Grafikkarten der nächsten Generation, als auch über 3 PCIe 6+2-Pin Anschlüsse zur Unterstützung von Current-Gen GPUs. Ein 12V-2x6-Anschluss mit 90°-Stecker im Lieferumfang lässt keinen Zweifel daran, dass dieses Netzteil hier ist, um zu bleiben. All das macht Power Zone 2 1000W extrem vielseitig und zur perfekten Wahl für leistungsstarke Systeme von heute und morgen.

DER NEUE LEISTUNGSSTANDARD

Für gewaltige Lastspitzen

Power Zone 2 bietet 1000W Dauerleistung über eine hochleistungsfähige 12V-Schiene. Selbst wenn die Grafikkarte für kurze Zeiträume überhöhte Leistung abrufen: Power Zone 2 1000W kann Lastspitzen bis zum doppelten der Nennlast ohne Probleme verarbeiten. Dadurch ist zuverlässiger Betrieb mit den nächsten Generationen von Prozessoren und Grafikkarten gesichert.

HOCHKLASSIGE TECHNOLOGIEN

In einem atemberaubenden Design

Dank seiner LLC Topologie, bietet das Power Zone 2 1000W die beste Spannungsregelung und Effizienz seiner Klasse. Das macht es perfekt für den Aufbau sehr leiser Systeme oder die Aufrüstung von Gaming- und Media Creation-PCs. Die inneren Werte sind das, worauf jeder bei einem Netzteil am meisten Wert legt, aber das Aussehen darf nicht ignoriert werden. Deshalb hat das Power Zone 2 1000W einen unverwechselbaren Look mit einer eigens gestalteten Mesh-Front. Darüber hinaus sind alle Kabelbezeichnungen direkt auf das Gehäuse des Netzteils gedruckt, was für einen dauerhaften Eindruck und ein unvergleichliches Erscheinungsbild sorgt.

be quiet! POWER ZONE 2 1000W, 1000 W, 100 - 240 V, 1070 W, 50/60 Hz, 13 A, 6,5 A

be quiet! POWER ZONE 2 1000W. Gesamtleistung: 1000 W, AC Eingangsspannung: 100 - 240 V, Spitzenstrom: 1070 W. Motherboard Anschlussstecker: 20+4 pin ATX, Stromkabellänge Motherboard: 60 cm, SATA-Netzkabellänge: 550,700,850,1000 mm. Zweck: PC, Stromversorgungseinheit (PSU) Formfaktor: ATX, 80 Plus Zertifizierung: 80 PLUS Platinum. Produktfarbe: Schwarz, Kühlung: Aktiv, Lüfterdurchmesser: 14 cm. Konformitätsbescheinigungen: BSMI, CB, CCC, CE, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), RCM, RoHS, TÜV mark, UKCA, WEEE

Merkmale

Technische Details

Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, ErP, Triman
----------------------------	--------------------------

Sonstige Funktionen

Schrauben enthalten	Ja
Kabelbinder inklusive	Ja

Zertifikate

Konformität von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE)	Ja
Konformitätsbescheinigungen	BSMI, CB, CCC, CE, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), RCM, RoHS, TÜV mark, UKCA, WEEE

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	0 - 85%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%

Gewicht und Abmessungen

Breite	150 mm
Tiefe	160 mm
Höhe	86 mm
Gewicht	2,82 kg

Design

Produktfarbe	Schwarz
Kühlung	Aktiv
Lüfterdurchmesser	14 cm
Anzahl Lüfter	1 Lüfter
Ein-/Ausschalter	Ja

Logistikdaten

Versandkartonslänge	65,1 cm
Versandkartonsbreite	28,2 cm
Versandkartonshöhe	34,6 cm
Menge pro Versandkarton	6 Stück(e)
Gewicht (innerer) Versandkarton	19,6 kg

Verpackungsdaten

Betriebsanleitung	Ja
Sprachen des Handbuchs	Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch, Polnisch, Russisch, Ukrainisch
Verpackungsbreite	248 mm
Verpackungstiefe	328 mm
Verpackungshöhe	102 mm
Paketgewicht	3,28 kg
Verpackungsart	Box

Leistungen

80 Plus Zertifizierung	80 PLUS Platinum
Zweck	PC
Stromversorgungseinheit (PSU)	ATX
Formfaktor	
ATX-Version	3.1
EPS-Version	2.92
Geräuschpegel	27,2 dB
Lagertyp	Gewehr
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	100000 h

Anschlüsse und Schnittstellen

Motherboard Anschlussstecker	20+4 pin ATX
Stromkabellänge Motherboard	60 cm
Anzahl SATA Stromstecker	7
SATA-Netzkabellänge	550,700,850,1000 mm
Anzahl Molex Anschlüsse 4pin	1
Periphere (Molex)	1000 mm
Netzkabellänge	
EPS Stromstecker (8-pin)	Ja
Anzahl PCI Express	3
Stromstecker 6+2pin	
PCI Express-Stromanschlüsse (16-polig)	1
PCI Express Netzkabellänge	60 cm
CPU P4 Verbinder (4-pin)	1
CPU Stecker (4+4 pin)	Ja
CPU-Leistung Kabellänge	70 cm
Kabeltyp	Vollständig modular

Energie

Gesamtleistung	1000 W
Spitzenstrom	1070 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V

AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Maximaler Eingangsstrom (bei 110V)	13 A
Maximaler Eingangsstrom (bei 220V)	6,5 A
Leistungsfaktor	0,98
Anzahl der +12V-Schiene(n)	1
Kombinierter Strom (+3.3V)	120 W
Kombinierter Strom (+12V)	999,6 W
Kombinierter Strom (+5V)	120 W
Kombinierter Strom (-12V)	6 W
Kombinierter Strom (+5Vsb)	15 W
Max. Ausgangsstrom (+3.3V)	20 A
Max. Ausgangsstrom (+12V)	83,3 A
Max Ausgangsstrom (+5V)	20 A
Max. Ausgangsstrom (-12V)	0,5 A
Max. Ausgangsstrom (+5Vsb)	3 A
Haltezeit	22,7 ms
Effizienz	92,6%
Energieschutzeigenschaften	Überstrom, Überlastung, Überspannung, Überhitzung, Kurzschluß, Surge & inrush, Unterspannung

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.