

be quiet! POWER ZONE 2 850W power supply unit



Artikel
Herstellernummer
EAN
be quiet!

140499
BP007EU
4260052191378

Exzellente Effizienz für Gamer

Das Power Zone 2 850W 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 850W ist mit 80 PLUS Platinum und Cybenetics Platinum zertifiziert, was zu einer Effizienz von bis zu 94,1% 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 850W 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 850W 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° abgewinkelt 12V-2x6 Stecker im Lieferumfang

Power Zone 2 850W 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 850W extrem vielseitig und zur perfekten Wahl für leistungsstarke Systeme von heute und morgen.

DER NEUE LEISTUNGSSTANDARD

Für gewaltige Lastspitzen

Power Zone 2 bietet 850W Dauerleistung über eine hochleistungsfähige 12V-Schiene. Selbst wenn die Grafikkarte für kurze Zeiträume überhöhte Leistung abrufen: Power Zone 2 850W 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 850W 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 850W 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 850W 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 850W ist mit 80 PLUS Platinum und Cybenetics Platinum zertifiziert, was zu einer Effizienz von bis zu 94,1% 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 850W 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 850W 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 850W 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 850W extrem vielseitig und zur perfekten Wahl für leistungsstarke Systeme von heute und morgen.

DER NEUE LEISTUNGSSTANDARD

Für gewaltige Lastspitzen

Power Zone 2 bietet 850W Dauerleistung über eine hochleistungsfähige 12V-Schiene. Selbst wenn die Grafikkarte für kurze Zeiträume überhöhte Leistung abrufen: Power Zone 2 850W 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 850W 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 850W 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 850W, 850 W, 100 - 240 V, 920 W, 50/60 Hz, 10 A, 5 A

be quiet! POWER ZONE 2 850W. Gesamtleistung: 850 W, AC Eingangsspannung: 100 - 240 V, Spitzenstrom: 920 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 Ja
Elektronik-Altgeräten (WEEE)
Konformitätsbescheinigungen BSMI, CB, CCC, CE,
Eidgenössische
Kommunikationskommission
(FCC), RCM, RoHS, TÜV
mark, UKCA, WEEE

Gewicht und Abmessungen

Breite 150 mm
Tiefe 160 mm
Höhe 86 mm

Betriebsbedingungen

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

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 19,3 kg

Verpackungsdaten

Betriebsanleitung Ja
Sprachen des Handbuchs Deutsch, Englisch, Spanisch,
Französisch, Polnisch, Russisch,
Ukrainisch
Verpackungsbreite 248 mm
Verpackungstiefe 328 mm
Verpackungshöhe 102 mm
Paketgewicht 3,21 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 24,9 dB
Lagertyp Gewähr
Mittlere Betriebsdauer zwischen 100000 h
Ausfällen (MTBF)

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 1
(16-polig)
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 850 W
Spitzenstrom 920 W
AC Eingangsspannung 100 - 240 V

AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Maximaler Eingangsstrom (bei 110V)	10 A
Maximaler Eingangsstrom (bei 220V)	5 A
Leistungsfaktor	0,98
Anzahl der +12V-Schiene(n)	1
Kombinierter Strom (+3.3V)	120 W
Kombinierter Strom (+12V)	849,6 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)	70,8 A
Max Ausgangsstrom (+5V)	20 A
Max. Ausgangsstrom (-12V)	0,5 A
Max. Ausgangsstrom (+5Vsb)	3 A
Haltezeit	21,1 ms
Effizienz	92,3%
Energieschutzeigenschaften	Überstrom, Überlastung, Überspannung, Überhitzung, Kurzschluß, Surge & inrush, Unterspannung

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