

## be quiet! POWER ZONE 2 1000W barošanas avotu vienība 20+4 pin ATX ATX Mels



**Zīmols :** be quiet!

**Preces kods:** BP008EU

**Modeļa nosaukums :** POWER ZONE 2 1000W

be quiet! POWER ZONE 2 1000W. Kopējā jauda: 1000 W, Maiņstrāvas ievades spriegums: 100 - 240 V, Augstākā jauda: 1070 W. Mātesplates strāvas konektors: 20+4 pin ATX, Mātesplates barošanas vada garums: 60 cm, SATA strāvas kabeļa garums: 550,700,850,1000 mm. Mērķis, rezultāts: PC (dators), Strāvas padeves bloka (PSU) formas faktors: ATX, 80 PLUS sertifikācija: 80 PLUS Platinum. Produkta krāsa: Mels, Dzesēšanas tips: Aktīvs, Ventilatora diametrs: 14 cm. Atbilstības sertifikāti: BSMI, CB, CCC, CE, Federālā komunikāciju komisija, RCM, RoHS, TÜV mark, UKCA, WEEE

### Enerģijas pārvaldība

|                                  |                                                                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kopējā jauda *                   | 1000 W                                                                                       |
| Augstākā jauda                   | 1070 W                                                                                       |
| Maiņstrāvas ievades spriegums *  | 100 - 240 V                                                                                  |
| Maiņstrāvas ievades frekvence    | 50/60 Hz                                                                                     |
| Maksimālā ieejas strāva (@ 110V) | 13 A                                                                                         |
| Maksimālā ieejas strāva (@ 220V) | 6,5 A                                                                                        |
| Jaudas koeficients               | 0,98                                                                                         |
| +12 V sliežu skaits              | 1                                                                                            |
| Kopējā strāva (+3,3V)            | 120 W                                                                                        |
| Kopējā strāva (+12V)             | 999,6 W                                                                                      |
| Kopējā strāva (+5V)              | 120 W                                                                                        |
| Kopējā strāva (-12V)             | 6 W                                                                                          |
| Kopējā strāva (+5Vsb)            | 15 W                                                                                         |
| Maksimālā izvades strāva (+3.3V) | 20 A                                                                                         |
| Maksimālā izvades strāva (+12V)  | 83,3 A                                                                                       |
| Maksimālā izvades strāva (+5V)   | 20 A                                                                                         |
| Maksimālā izvades strāva (-12V)  | 0,5 A                                                                                        |
| Maksimālā izvades strāva (+5Vsb) | 3 A                                                                                          |
| Turēšanas laiks                  | 22,7 ms                                                                                      |
| Efektivitāte                     | 92,6%                                                                                        |
| Jaudas aizsardzības apraksts     | Pārstrāva, Pārslodze, Pārspriegums, Pārkaršana, Īssavienojums, Surge & inrush, Zem sprieguma |

### Savienojamība

|                                                 |                     |
|-------------------------------------------------|---------------------|
| Mātesplates strāvas konektors *                 | 20+4 pin ATX        |
| Mātesplates barošanas vada garums               | 60 cm               |
| SATA strāvas savienotāju skaits                 | 7                   |
| SATA strāvas kabeļa garums                      | 550,700,850,1000 mm |
| Perifērās (Molex) strāvas savienotāji (4-pin) * | 1                   |

### Darbības rādītāji

|                                              |                  |
|----------------------------------------------|------------------|
| 80 PLUS sertifikācija *                      | 80 PLUS Platinum |
| Mērķis, rezultāts *                          | PC (dators)      |
| Strāvas padeves bloka (PSU) formas faktors * | ATX              |
| ATX versija                                  | 3.1              |
| EPS versija                                  | 2.92             |
| Trokšņu līmenis                              | 27,2 dB          |
| Dzesētāja ass tips                           | Vītnes           |
| Vidējais laiks starp kļūmēm (MTBF)           | 100000 h         |

### Dizains

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Produkta krāsa           | Mels                       |
| Dzesēšanas tips          | Aktīvs                     |
| Ventilatora diametrs     | 14 cm                      |
| Ventilatoru skaits       | 1 ventilators/ ventilatori |
| Illuminācija             | ✗                          |
| Integrēts on/off slēdzis | ✓                          |

### Ārējās vides apstākļi

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Darbības temperatūras amplitūda (T-T)     | 0 - 40 °C   |
| Uzglabāšanas temperatūras amplitūda (T-T) | -40 - 70 °C |
| Darbības relatīvā mitruma amplitūda       | 0 - 85%     |
| Uzglabāšanas relatīvā mitruma amplitūda   | 0 - 95%     |

### Sertifikāti

|                                                     |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektrisko un elektronikas iekārtu atkritumi (WEEE) | ✓                                                                                  |
| Atbilstības sertifikāti                             | BSMI, CB, CCC, CE, Federālā komunikāciju komisija, RCM, RoHS, TÜV mark, UKCA, WEEE |

| Savienojamība                                   |                         | Svars&dimensijas           |                                                                 |
|-------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Periferālā (Molex) strāvas kabeļa garums        | 1000 mm                 | Platums                    | 150 mm                                                          |
| EPS barošanas savienotājs (8-pin)               | ✓                       | Dziļums                    | 160 mm                                                          |
| PCI Express strāvas konektors (6+2 tapu)        | 3                       | Augstums                   | 86 mm                                                           |
| PCI Express barošanas savienotāji (16 kontakti) | 1                       | Svars                      | 2,82 kg                                                         |
| PCI Express strāvas kabeļa garums               | 60 cm                   | Informācija par iepakojumu |                                                                 |
| CPU P4 konektors (4-tapu)                       | 1                       | Manuāls                    | ✓                                                               |
| CPU barošanas savienotājs (4 + 4 pin)           | ✓                       | Rokasgrāmatas valodas      | Vācu, Angļu, Spāņu, Franču, Poļu valoda, Krievu valoda, Ukrainu |
| CPU strāvas kabeļa garums                       | 70 cm                   | Iepakojuma platums         | 248 mm                                                          |
| PCI Express savienotājs                         | ✓                       | Iepakojuma dziļums         | 328 mm                                                          |
| Kabeļu tips                                     | Pilnībā modulāra uzbūve | Iepakojuma augstums        | 102 mm                                                          |
|                                                 |                         | Iepakojuma svars           | 3,28 kg                                                         |
|                                                 |                         | Iepakojuma tips            | Kaste                                                           |
| Tehniskā informācija                            |                         |                            |                                                                 |
| Ilgtspējas sertifikāti                          |                         | ENERGY STAR, ErP, Triman   |                                                                 |
| Loģistiskie dati                                |                         |                            |                                                                 |
| Transportējamās kastes garums                   |                         | 65,1 cm                    |                                                                 |
| Transportējamās kastes platums                  |                         | 28,2 cm                    |                                                                 |
| Transportējamās kastes augstums                 |                         | 34,6 cm                    |                                                                 |
| Daudzums transportējamā kastē                   |                         | 6 pcs                      |                                                                 |
| Transportējamās kastes svars                    |                         | 19,6 kg                    |                                                                 |
| Papildus informācija                            |                         |                            |                                                                 |
| Skrūves iekļautas                               |                         | ✓                          |                                                                 |
| Kabeļu saites iekļautas                         |                         | ✓                          |                                                                 |



4260052191385

### Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.