# be quiet! Pure Power 13 M | 650W virtalähdeyksikkö 20+4 pin ATX ATX Musta






**Tuotemerkki :** be quiet!

**Tuotekoodi:** BP025EU

**Tuotteen nimi :** Pure Power 13 M | 650W

be quiet! Pure Power 13 M | 650W. Kokonaisteho: 650 W, AC-syöttöjännite: 100 - 240 V, Huipputeho: 720 W. Emolevyn virtaliitin: 20+4 pin ATX, Emolevyn virtapiuhan pituus: 55 cm, SATA-virtakaapelin pituus: 500,650,800 mm. Tarkoitus: PC, Virransyöttöyksikön mitat: ATX, 80 PLUS certification: 80 PLUS Gold. Tuotteen väri: Musta, Jäähdytyksen tyyppi: Aktiivinen, Tuulettimen halkaisija: 12 cm. Sisältää johdot: AC, Prosessori (CPU), PCIe, Peripheral (Molex), SATA

| Virranhallinta | |
|---|---|
| Kokonaisteho * | 650 W |
| Huipputeho | 720 W |
| AC-syöttöjännite * | 100 - 240 V |
| AC-syöttötaajuus | 50/60 Hz |
| Maksimi tulovirta (@110V) | 10 A |
| Maksimi tulovirta (@220V) | 5 A |
| Tehokerroin | 0,98 |
| Power Factor Correction (PFC) tyyppi | Aktiivinen |
| +12V-kiskojen määrä | 1 |
| Yhdistetty teho (+3.3V) | 120 W |
| Yhdistetty teho (+12V) | 650 W |
| Yhdistetty teho (+5V) | 120 W |
| Yhdistetty teho (-12V) | 3,6 W |
| Yhdistetty teho (+5Vsb) | 15 W |
| Suurin lähtövirta (+3.3V) | 20 A |
| Suurin lähtövirta (+12V1) | 54,1 A |
| Suurin lähtövirta (+5V) | 20 A |
| Suurin lähtövirta (-12V) | 0,3 A |
| Suurin lähtövirta (+5Vsb) | 3 A |
| Pitoaika | 22,5 ms |
| Tehokkuus | 92,8% |
| Virtalähteen suojausominaisuudet | Ylivirta, Yliteho, Ylijännite, Ylikuumeneminen, Oikosulku, Surge & inrush protection (SIP), Alijännite |

| Liitettävyys | |
|---|---|
| Emolevyn virtaliitin * | 20+4 pin ATX |
| Emolevyn virtapiuhan pituus | 55 cm |
| SATA-virtaliittimiä | 5 |
| SATA-virtakaapelin pituus | 500,650,800 mm |
| Peripheral (Molex) virtaliittimet (4-pin) * | 2 |
| (Molex) lisävirtakaapelin pituus | 800,950 mm |
| PCI Express-virtaliittimiä (6+2 pin) | 2 |

| Suorituskyky | |
|---|---|
| Tarkoitus * | PC |
| Virransyöttöyksikön mitat * | ATX |
| ATX versio | 3.1 |
| EPS versio | 2.92 |
| Melutaso | 30,2 dB |
| Laakeritekniikka | Rihla |
| Keskimääräinen vikaantumisaika | 100000 h |

| Suunnittelu | |
|---|---|
| Tuotteen väri | Musta |
| Jäähdytyksen tyyppi | Aktiivinen |
| Tuulettimen halkaisija | 12 cm |
| Tuulettimien määrä | 1 tuuletin(ta) |
| Tuulettimen nopeus | 0 - 1800 RPM |
| Valaistus | ✕ |
| On/off-kytkin | ✔ |

| Ympäristöolosuhteet | |
|---|---|
| Käyttölämpötila (T-T) | 0 - 40 °C |

| Pakkauksen sisältö | |
|---|---|
| Sisältää johdot | AC, Prosessori (CPU), PCIe, Peripheral (Molex), SATA |

| Sertifikaatit | |
|---|---|
| Vaatimustenmukaisuustodistukset | BSMI, CB, CCC, CE, Yhdysvaltain telehallintovirasto (FCC), IRAM, RCM, RoHS, TÜV mark, UKCA, WEEE, cTUVus |

| Paino ja mitat | |
|---|---|
| Tuotteen leveys | 150 mm |
| Tuotteen syvyys | 160 mm |
| Tuotteen korkeus | 86 mm |
| Paino | 2,32 kg |

| Pakkaustiedot | |
|---|---|
| Pakkauksen leveys | 210 mm |

| Liitettävyys | |
|---|---|
| PCI Express -virtaliittimet (12-pinninen) | 1 |
| CPU P4-liitin (4-pin) | 3 |
| Suorittimen virtaliitin (4+4 pin) | ✔ |
| CPU:n voimakaapeli | 65 cm |
| PCI Express-liitin | ✔ |
| Kaapelointityyppi | Täysin modulaarinen |

| Suorituskyky | |
|---|---|
| 80 PLUS certification * | 80 PLUS Gold |

| Pakkaustiedot | |
|---|---|
| Pakkauksen syvyys | 320 mm |
| Pakkauksen korkeus | 133 mm |
| Pakkauksen paino | 3,1 kg |

| Tekniset tiedot | |
|---|---|
| Kestävän kehityksen sertifikaatit | ENERGY STAR, ErP |

| Logistiikkatiedot | |
|---|---|
| Toimituspakkauksen pituus | 58 cm |
| Toimituspakkauksen leveys | 32,5 cm |
| Toimituspakkauksen korkeus | 23,3 cm |
| Määrä toimituspakkauksessa | 6 kpl |
| Toimituspakkauksen paino | 20,9 kg |

| Muut ominaisuudet | |
|---|---|
| Sisältää ruuvit | ✔ |
| Kaapelisiteet sisältyvät | ✔ |

4260052192177

**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.

Publication date: 08-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date