



## Be Quiet! Straight Power 11 450W - Netzteil (intern)

ATX12V 2.4 - 80 PLUS Gold - Wechselstrom 100-240 V - 450 Watt - aktive PFC - Schwarz

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Gruppe              | Stromversorgung |
| Hersteller          | Be Quiet!       |
| Hersteller Art. Nr. | BN280           |
| EAN/UPC             | 4260052185759   |

### Beschreibung

Das be quiet! Straight Power 11 450W setzt neue Maßstäbe für flüsterleise Systeme, ohne auch nur geringste Kompromisse bei der Stromversorgung einzugehen.

### Hauptmerkmale

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Produktbeschreibung                 | be quiet! Straight Power 11 450W - Netzteil - 450 Watt  |
| Gerätetyp                           | Netzteil - aktive Power Factor Correction (PFC) - intern  |
| Spezifikationseinhaltung            | ATX12V 2.4  |
| 80-PLUS-Zertifizierung              | 80 PLUS Gold  |
| Gewicht                             | 2.08 kg   |
| Eingangsspannung                    | Wechselstrom 100-240 V  |
| Ausgangsspannung                    | +3.3, +5, ±12 V   |
| Leistungskapazität                  | 450 Watt  |
| Ausgabeanschlusstellen              | 1 x Strom 24-poliges ATX mit abnehmbarer 4-poliger Sektion   1 x Strom 8-polig + 12V mit abnehmbarer 4-poliger Sektion   2 x 8-poliger PCI Express Power mit abnehmbarer 2-poliger Sektion   3 x interne Stromversorgung, 4-polig   8 x 15-Pin-SATA-Stromstecker   1 x 4-Pin-Mini-Stromversorgungsstecker |
| Kühlsystem                          | 135-mm-Lüfter   |
| Zubehör im Lieferumfang             | Schrauben, Kabelbinder  |
| Farbe                               | Schwarz   |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 15 cm x 16 cm x 8.6 cm  |
| Umweltschutzstandards               | ENERGY STAR   |

### Ausführliche Details

#### Allgemein

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Gerätetyp                | Netzteil - aktive Power Factor Correction (PFC) - intern |
| Spezifikationseinhaltung | ATX12V 2.4   |

|  |   |
|--|---|
| Netzteil-Formfaktor                          | ATX   |
| Farbe  | Schwarz   |
| <b>Stromversorgungsgerät</b>                 |   |
| 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 Strom 8-polig + 12V mit abnehmbarer 4-poliger Sektion   2 x 8-poliger PCI Express Power mit abnehmbarer 2-poliger Sektion   3 x interne Stromversorgung, 4-polig   8 x 15-Pin-SATA-Stromstecker   1 x 4-Pin-Mini-Stromversorgungsstecker |
| Ausgangsspannung                             | +3.3, +5, ±12 V   |
| Leistungskapazität                           | 450 Watt  |
| Ausgangsstrom                                | +3.3V - 24 A   +5V - 24 A   +12V1 - 18 A   +12V2 - 18 A   +12V3 - 19 A   +12V4 - 19 A   -12V - 0.3 A   +5VSB - 3 A  |
| Effizienz                                    | 93%   |
| 80-PLUS-Zertifizierung                       | 80 PLUS Gold  |
| <b>Verschiedenes</b>                         |   |
| Zubehör im Lieferumfang                      | Schrauben, Kabelbinder  |
| Enthaltene Kabel                             | Stromkabel - extern - 1.5 m   |
| MTBF   | 100,000 Stunden   |
| Kühlsystem                                   | 135-mm-Lüfter   |
| Besonderheiten                               | Überstromschutz, Überspannungsschutz, Over Power Protection, Unterspannungsschutz, Kurzschlusschutz, Multi-GPU Technologies Supported, 4 x 12-V-Schiene, Wärmeschutz, Gleichstrom-Gleichstrom-Technologie, Lüfter mit dynamischem Fluid-Lager, Synchronous Rectifier (SR) technology                      |
| Kennzeichnung                                | BSMI, CB, FCC, cTUVus, ERP, EAC, RCM, TUV Rheinland, CU   |
| <b>Umweltschutzstandards</b>                 |   |
| ENERGY STAR                                  | Ja  |
| <b>Herstellergarantie</b>                    |   |
| Service & Support                            | Begrenzte Garantie - 5 Jahre  |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>                  |   |
| Max. Betriebstemperatur                      | 40 °C   |
| Geräuschentwicklung                          | 9.36 dBA  |
| <b>Abmessungen und Gewicht</b>               |   |
| Breite                                       | 15 cm   |
| Tiefe  | 16 cm   |
| Höhe   | 8.6 cm  |
| Gewicht                                      | 2.08 kg   |
| <b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b> |   |
| Transportbreite                              | 24.8 cm   |
| Transporttiefe                               | 32.8 cm   |
| Transporthöhe                                | 10.2 cm   |
| Transportgewicht                             | 2.74 kg   |

