

# be quiet! Pure Power 12 M power supply unit



**Artikel**  
**Herstellernummer**  
**EAN**  
be quiet!

129200  
BN342  
4260052189474

## AUSSERORDENTLICH LEISE, ÜBERLEGENE FEATURES

Pure Power 12 M 650W ist ATX 3.0 und PCIe 5.0 kompatibel und bietet unvergleichliche Zuverlässigkeit mit erstklassigen Features. Pure Power 12 M 650W bietet die bestmögliche Kombination von Features mit herausragender Kompatibilität.

### 80 PLUS® GOLD ZERTIFIZIERUNG

Sehr hohe Effizienz

Das Pure Power 12 M 650W ist 80 PLUS Gold zertifiziert und erzielt eine herausragende Effizienz von 92,7%. Und das lohnt sich: Ein geringerer Energieverbrauch führt zu niedrigeren Kosten, einer besseren Kühlung und leiserem Betrieb. Pure Power 12 M 650W ist die richtige Wahl für alle leisen und auf Gaming ausgerichteten Systeme!

### MACH DEIN SYSTEM BEREIT FÜR DIE ZUKUNFT

Erfüllt alle ATX 3.0-Spezifikationen

Pure Power 12 M 650W ist ein ATX 3.0-Netzteil und kommt mit einem 12VHPWR-Anschluss für Next-Gen PCIe 5.0-Grafikkarten und PCIe 6+2-Anschlüssen für aktuelle Grafikkarten. Dadurch ist das Pure Power 12 M 650W extrem vielseitig und die perfekte Wahl für alle leistungsstarken aktuellen und zukunftssicheren Systeme.

### DER NEUE LEISTUNGSSTANDARD

Für gewaltige Lastspitzen

Pure Power 12 M bietet 650W an kontinuierlicher Leistung auf 2 unabhängigen 12V-Schienen. Selbst wenn die Grafikkarte über kurze Zeiträume überhöhte Leistung abrufen: Das Pure Power 12 M 650W kann Lastspitzen bis zum doppelten der Nennlast ohne Probleme verarbeiten. Dadurch ist zuverlässiger Betrieb mit den nächsten Generationen von Prozessoren und Grafikkarten gesichert.

### AUSSERORDENTLICH LEISER BETRIEB

Erzielt durch den geräuschoptimierten 120mm

be quiet! Lüfter

Der außerordentlich leise 120mm be quiet! Lüfter erzielt das bestmögliche Gleichgewicht zwischen effektiver Kühlung und Laufruhe. Durch die luftstromoptimierten Lüfterblätter, die geräuschverursachende Turbulenzen verringern, wird der ausgesprochen leise Betrieb erreicht, für den be quiet! so bekannt ist.

### HOCHKLASSIGE TECHNOLOGIE

Grundsolide Stabilität

Dank LLC-Topologie bietet das Pure Power 12 M 650W erstklassige Spannungsregulierung. Daher ist es die beste Wahl für den Bau sehr leiser Systeme, sowie zum Aufrüsten von Gaming-PCs und solchen zur Bearbeitung von Medien.

### MODULARE KABEL

Höchster Komfort und Kompatibilität

Nur die Kabel, die wirklich benötigt werden, kommen zum Einsatz! Das Verlegen der Kabel ist mit dem Pure Power 12 M 650W

denkbar einfach. Der Vorteil: Ein aufgeräumtes Gehäuse, sowie ein ungestörter Luftstrom, der zu geringeren Systemtemperaturen und einem insgesamt leiseren Betrieb führt.

## Zusammenfassung

---

### AUSSERORDENTLICH LEISE, ÜBERLEGENE FEATURES

Pure Power 12 M 650W ist ATX 3.0 und PCIe 5.0 kompatibel und bietet unvergleichliche Zuverlässigkeit mit erstklassigen Features. Pure Power 12 M 650W bietet die bestmögliche Kombination von Features mit herausragender Kompatibilität.

### 80 PLUS® GOLD ZERTIFIZIERUNG

Sehr hohe Effizienz

Das Pure Power 12 M 650W ist 80 PLUS Gold zertifiziert und erzielt eine herausragende Effizienz von 92,7%. Und das lohnt sich: Ein geringerer Energieverbrauch führt zu niedrigeren Kosten, einer besseren Kühlung und leiserem Betrieb. Pure Power 12 M 650W ist die richtige Wahl für alle leisen und auf Gaming ausgerichteten Systeme!

### MACH DEIN SYSTEM BEREIT FÜR DIE ZUKUNFT

Erfüllt alle ATX 3.0-Spezifikationen

Pure Power 12 M 650W ist ein ATX 3.0-Netzteil und kommt mit einem 12VHPWR-Anschluss für Next-Gen PCIe 5.0-Grafikkarten und PCIe 6+2-Anschlüssen für aktuelle Grafikkarten. Dadurch ist das Pure Power 12 M 650W extrem vielseitig und die perfekte Wahl für alle leistungsstarken aktuellen und zukunftssicheren Systeme.

### DER NEUE LEISTUNGSSTANDARD

Für gewaltige Lastspitzen

Pure Power 12 M bietet 650W an kontinuierlicher Leistung auf 2 unabhängigen 12V-Schienen. Selbst wenn die Grafikkarte über kurze Zeiträume überhöhte Leistung abrufen: Das Pure Power 12 M 650W kann Lastspitzen bis zum doppelten der Nennlast ohne Probleme verarbeiten. Dadurch ist zuverlässiger Betrieb mit den nächsten Generationen von Prozessoren und Grafikkarten gesichert.

### AUSSERORDENTLICH LEISER BETRIEB

Erzielt durch den geräuschoptimierten 120mm

be quiet! Lüfter

Der außerordentlich leise 120mm be quiet! Lüfter erzielt das bestmögliche Gleichgewicht zwischen effektiver Kühlung und Laufruhe.

Durch die luftstromoptimierten Lüfterblätter, die geräuschverursachende Turbulenzen verringern, wird der ausgesprochen leise Betrieb erreicht, für den be quiet!

so bekannt ist.

### HOCHKLASSIGE TECHNOLOGIE

Grundsolide Stabilität

Dank LLC-Topologie bietet das Pure Power 12 M 650W erstklassige Spannungsregulierung. Daher ist es die beste Wahl für den Bau sehr leiser Systeme, sowie zum Aufrüsten von Gaming-PCs und solchen zur Bearbeitung von Medien.

### MODULARE KABEL

Höchster Komfort und Kompatibilität

Nur die Kabel, die wirklich benötigt werden, kommen zum Einsatz! Das Verlegen der Kabel ist mit dem Pure Power 12 M 650W denkbar einfach. Der Vorteil: Ein aufgeräumtes Gehäuse, sowie ein ungestörter Luftstrom, der zu geringeren Systemtemperaturen und einem insgesamt leiseren Betrieb führt.

be quiet! Pure Power 12 M, 650 W, 100 - 240 V, 720 W, 50 - 60 Hz, 10/5 A, Aktiv

be quiet! Pure Power 12 M. Gesamtleistung: 650 W, AC Eingangsspannung: 100 - 240 V, Spitzenstrom: 720 W. Motherboard Anschlussstecker: 20+4 pin ATX, Stromkabellänge Motherboard: 55 cm, SATA-Netzkabellänge: 500,650,800,950 mm. Zweck: PC, Stromversorgungseinheit (PSU) Formfaktor: ATX, 80 Plus Zertifizierung: 80 PLUS Gold. Produktfarbe: Schwarz, Kühlung: Aktiv, Lüfterdurchmesser: 12 cm. Mitgelieferte Kabel: PATA, PCIe, Peripheral (Molex), SATA

## Merkmale

---

### Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 0 - 40 °C

## Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel	PATA, PCIe, Peripheral (Molex), SATA
---------------------	--------------------------------------

## Logistikdaten

Garantiezeit	10 Jahr(e)
--------------	------------

## Verpackungsdaten

Verpackungsart	Box
----------------	-----

## Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen RoHS	
----------------------------------	--

## Technische Details

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, ErP