

# Gigabyte UD850GM PG5 - Netzteil (intern) - ATX12V / EPS12V - 80 PLUS Gold - Wechselstrom 100-240 V - 850 Watt - aktive PFC

<b>Artikelnummer</b>	999572128
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Gigabyte Ultra Druble 850W GOLD Fully Modular PSU PCIe

Produktbeschreibung:

Leistung Gesamtleistung 850 W AC Eingangsspannung  
100 - 240 V AC Eingangsfrequenz 50/60 Hz Eingangsstrom  
12 - 6 A Maximaler Eingangsstrom (bei 110V) 6  
A Maximaler Eingangsstrom (bei 220V) 12 A Leistungsfaktorkorrekturfilter  
(PFC) Aktiv Kombiniertes Strom (+3.3V) 105 W Kombiniertes  
Strom (+12V) 850 W Kombiniertes Strom (+5V) 105  
W Kombiniertes Strom (-12V) 3,6 W Kombiniertes  
Strom (+5Vsb) 15 W Max.  
Ausgangsstrom (+3.3V) 20 A Max. Ausgangsstrom  
(+12V) 70,8 A Max Ausgangsstrom (+5V) 20 A Max.  
Ausgangsstrom (-12V) 0,3 A Max. Ausgangsstrom  
(+5Vsb) 3 A Haltezeit 16 ms Effizienz 90 % Energieschutzeigenschaften Over current,  
Over power, Over voltage, Overheating, Short circuit,  
Under voltage Leistungen Zweck PC Stromversorgungseinheit  
(PSU) Formfaktor ATX 80 Plus Zertifizierung 80  
PLUS Gold Geräuschpegel 40 dB Mittlere Betriebsdauer  
zwischen Ausfällen (MTBF) 100000 h Anschlüsse  
und Schnittstellen Motherboard Anschlussstecker  
20+4 pin ATX Stromkabellänge Motherboard 61 cm  
Anzahl SATA Stromstecker 8 Anzahl der PATA power  
Verbindungen 3 SATA-Netzkabellänge 150,600 mm  
Anzahl Molex Anschlüsse 4pin 2 Periphäre (Molex)  
Netzkabellänge 200,600 mm Anzahl PCI Express Stromstecker  
6+2pin 4 PCI Express-Stromanschlüsse (16-polig)  
1 PCI Express Netzkabellänge 70 cm CPU Stecker  
(4+4 pin) Ja ATX Stromstecker (20+4 pol.) Ja PCI  
Express Stecker Ja Lieferumfang Mitgelieferte Kabel CPU,  
PATA, Peripheral (Molex), SATA Kabelbinder enthalten  
Ja Design Produktfarbe Schwarz Kühlung Aktiv Lüfterdurchmesser  
12 cm Anzahl Lüfter 1 Lüfter Lüfterplatzierung

Oben Beleuchtung Nein Gewicht und Abmessungen  
Breite 150 mm Tiefe 140 mm Höhe 85 mm Technische  
Details Nachhaltigkeitszertifikate CCC,  
CE, Federal Communications Commission (FCC), RoHS  
Gewährleistungsfrist 5 Jahr(e) Verpackungsdaten  
Verpackungsart Box  
Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Netzteil - aktive Power Factor Correction (PFC) - intern

Spezifikationseinhaltung

ATX12V / EPS12V

Netzteil-Formfaktor

ATX

Stromversorgungsgerät

Eingangsspannung

Wechselstrom 100-240 V

Nötige Frequenz

50 - 60 Hz

Angaben zu Ausgangsleistungsanschlüssen

1 x Strom 24-poliges ATX mit abnehmbarer 4-poliger Sektion | 2 x Strom 8-poliges EPS12V mit abnehmbarem 4-poligem ATX12V-

Bereich | 4 x 8-poliger PCI Express Power mit abnehmbarer 2-poliger Sektion | 8 x 15-Pin-SATA-Stromstecker | 4 x interne

Stromversorgung, 4-polig

Ausgangsspannung

+3.3, +5, ±12 V

Leistungskapazität

850 Watt

Ausgangsstrom

+3.3V - 20 A | +5V - 20 A | +12V - 70.8 A | -12V - 0.3 A | +5VSB - 3 A | +12VHPWR - 55 A

Effizienz

90%

Leistungsfaktor (LF)

0.9

Modulare Kabelverwaltung

Ja

80-PLUS-Zertifizierung

80 PLUS Gold

Verschiedenes

Enthaltene Kabel

ATX-Stromkabel 61 cm | Modulares Netzkabel 8-polig +12 V mit abnehmbarem 4-poligen Bereich | 2 x modulares 2 x 8-Pin PCI-  
Express-Netzkabel mit abnehmbarem 2-Pin-Bereich | 16-poliges 12VHPWR-Netzkabel 70 cm | 2 x 15-poliges SATA-Stromkabel | 4-  
poliges internes Stromkabel | AC-Eingangskabel - extern

MTBF

100,000 Stunden

Kühlsystem

120-mm-Lüfter

Besonderheiten

Überhitzungsschutz, Smart Fan Control Quiet-Technologie, Überstromschutz, Überspannungsschutz, Over Power Protection,  
Unterspannungsschutz, Kurzschlusschutz, hydraulisch gelagerter Kühlerlüfter, voll-modular

Kennzeichnung

TUV, C-Tick, FCC, RoHS, UKCA

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 5 Jahre

Abmessungen und Gewicht

Breite

15 cm

Tiefe  
14 cm  
Höhe  
8,6 cm

## Produkteigenschaften

<b>Leistungsfaktorkorrektur</b>	Aktive Power Factor Correction (PFC)
<b>Kompatibilität der Stromversorgung</b>	PC/Server
<b>Service und Support - Typ</b>	5 Jahre Garantie
<b>Stromversorgungsgerät - Formfaktor</b>	Intern
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Gestellte Leistung</b>	850 Watt

## Weitere Bilder

