

# FSP Netzteil VITA 1000 GM 80+G 1000W F-Modular ATX3.0/GEN5 retail PC-/Server PLUS

**Artikelnummer** 999812430

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

FSP Netzteil VITA 1000 GM 80+G 1000W F-Modular ATX3.0/GEN5 retail PC-/Server PLUS

Produktbeschreibung:

Entspricht ATX 12V V3.1 & EPS 12V V2.92 Wirkungsgrad  
? 90 % bei typischer Last 80 PLUS ® gold-zertifiziert 105 °C  
Japanischer Bulk-Kondensator 120 mm großer Hydrauliklüfter  
(HYB) Vollständig modulares Verkabelungsdesign Kompletter Schutz:: OCP - OVP - SCP - OPP - UVP - OTP  
Entspricht dem Intel ® Power Design Guide ATX 3.1. Diese Netzteile wurden für die anspruchsvollen Leistungsanforderungen von morgen entwickelt und bieten maximale Unterstützung für die Gesamtleistung gemäß den ATX 3.1- und PCIe Gen 5.1-Spezifikationen - so dass auch bei zukünftigen Hardware-Updates Spitzenleistung gewährleistet ist. Wir folgen der ATX 3.1-Empfehlungsstufe Angesichts der Änderungen in der neuen Spezifikation von ATX3.0 zu ATX3.1 folgt FSP den von Intel empfohlenen Kriterien - um auf dem neuesten Stand zu bleiben und sich auf die Vorteile für den Benutzer zu konzentrieren. Die Bedeutung der Überbrückungszeit Die Überbrückungszeit gibt an - wie lange ein Netzteil in der Lage ist - eine konstante Ausgangsspannung auf einem regulären Ausgangsniveau zu halten - nachdem es abgeschaltet wurde oder ein Strommangel aufgetreten ist.

Durch diese Zeitspanne können Störungen im Computersystem oder plötzliche Kurzschlüsse - Überlastungen - Stromausfälle oder Spannungsabfälle im Stromnetz verhindert werden. Bei der ATX3.1-Überbrückungszeit gibt es sowohl einen erforderlichen als auch einen empfohlenen Wert. FSP ATX3.1 wählt den empfohlenen Wert für kompromisslose Stromqualität. Hohe Effizienz durch Gold-Zertifizierung Zertifiziert

von weltweit führenden Organisationen 80 PLUS® Gold-Zertifizierungen und erreichen Platin-Effizienz bei typischer Last für geringere Verlustleistung - weniger Wärme und leiseren Betrieb.LLC-Resonanzwandler-Topologie mit Synchron-GleichrichterReduzierung der Schaltverluste - Steigerung des Wirkungsgrads und Regelung der Ausgangsspannung unter Lastbedingungen.+5 V & 3,3 V DC-zu-DC-SchaltungsdesignErhöhen Sie die Effizienz und stabilisieren Sie die Ausgangsspannung - um die Systemstabilität zu gewährleisten.105 °C Japanischer Bulk-KondensatorRüsten Sie Ihren PC mit den besten Kondensatoren der Klasse aus - um maximale Zuverlässigkeit - Leistung und dauerhafte Energie zu gewährleisten.120 mm großer Hydrauliklüfter (HYB)Das Qualitätslager reduziert die Lüftergeräusche auf ein Minimum und bietet gleichzeitig maximale Kühlleistung.Kraftpaket Einzelne +12 V-SchieneThis high-amperage +12V rail delivers high load capabilities - it's ideal for intensive workloads of high-performance CPUs and graphics cards.Hochleistung für SieIndividuelle 4+4-polige CPU-Kabel sorgen für eine direkte Ausgangsleitung der CPU - um einen stabilen Betrieb auch unter den anspruchsvollsten Workloads zu gewährleisten.Vollständig modulares VerkabelungsdesignFür eine einfache Installation des Netzteils und die Verwendung nur der benötigten Kabel - was den Luftstrom verbessert und das Durcheinander im System reduziert.Kompaktes Netzteil: 140 x 150 x 86 mmMit 140 mm Länge - die relativ kürzer als der Industriestandard ist - ist es ideal für kompakte PCs oder platzbeschränkte Umgebungen ohne Kompromisse bei der Leistung.Umfassender SchutzUnsere umfassende Schaltung schützt Ihre wertvollen Komponenten vor Schäden.

Technische Details:

Allgemeines  
Typ  
PC-/Server Netzteil  
Formfaktor  
ATX  
Elektrische Spannung  
240 V  
Kennzeichnung  
80 PLUS Gold; 80 PLUS

## Produkteigenschaften

<b>Service und Support - Typ</b>	10 Jahre Garantie
<b>Leistungsfaktorkorrektur</b>	Aktive Power Factor Correction (PFC)
<b>Kompatibilität der Stromversorgung</b>	PC/Server
<b>Stromversorgungsgerät - Formfaktor</b>	Intern
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Gestellte Leistung</b>	1000 Watt

## Weitere Bilder

