# FSP MEGA TI 1650W Netzteil ATX ATX3.1 Schwarz



**Marke :** FSP

**Artikel-Code:** PPA16F0202

**Produktname :** MEGA TI 1650W Netzteil ATX ATX3.1 Schwarz

- Konform mit ATX12V V3.1 & EPS12V V2.92
- Wirkungsgrad ≧ 94 % bei typischer Last
- 80 Plus® Titanium Zertifizierung
- Unterstützt 2 native PCIe 12V-2x6 Anschlüsse und Kabel
- Japanischer 105 °C Bulk-Kondensator
- Eco Semi-Fanless Lüftersteuerungsschalter
- Beschichtungsschutz gegen Nässe, Staub und Flecken
- Erstklassige Topologie mit Vollbrücken- und LLC-Umwandler und synchronen Gleichrichtern und DC-DC-Umwandlern
- Vollständig modular mit geprägtem Kabeldesign
- Kompletter Schutz: OVP, OCP, OPP, OTP, SCP, UVP, SIP, NLO

1650 W, ATX12V V3.1, 80 PLUS Titanium, Cybenetics Titanium, 135 mm, FSP Interleaved PFC, Fully Modular, Schwarz

| Energie | |
|---|---|
| Gesamtleistung * | 1650 W |
| AC Eingangsspannung * | 110 - 240 V |
| AC Eingangsfrequenz | 50/60 Hz |
| Eingangsstrom | 10 - 15 A |
| Leistungsfaktor | 0,9 |
| Leistungsfaktorkorrekturfilter (PFC) | Aktiv |
| Kombinierter Strom (+3.3V) | 120 W |
| Kombinierter Strom (+5V) | 120 W |
| Kombinierter Strom (-12V) | 3,6 W |
| Kombinierter Strom (+5Vsb) | 20 W |
| Max. Ausgangsstrom (+3.3V) | 20 A |
| Max. Ausgangsstrom (+12V) | 137,5 A |
| Max Ausgangsstrom (+5V) | 20 A |
| Max. Ausgangsstrom (-12V) | 0,3 A |
| Max. Ausgangsstrom (+5Vsb) | 4 A |
| Effizienz | 94% |
| Energieschutzeigenschaften | Leerlaufbetrieb, Überstrom, Überlastung, Überspannung, Überhitzung, Kurzschluß, Surge & inrush protection (SIP), Unterspannung |

| Anschlüsse und Schnittstellen | |
|---|---|
| Motherboard Anschlussstecker * | 20+4 pin ATX |
| Stromkabellänge Motherboard | 60 cm |
| Anzahl SATA Stromstecker | 10 |
| SATA-Netzkabellänge | 155,500 mm |
| Anzahl der SATA-Stromkabel | 3 |
| Anzahl Molex Anschlüsse 4pin * | 6 |
| Periphere (Molex) Netzkabellänge | 155,500 mm |
| Anzahl PCI Express Stromstecker 6+2pin | 6 |

| Anschlüsse und Schnittstellen | |
|---|---|
| PCI Express-Stromanschlüsse (12-polig) | 1 |
| PCI Express Netzkabellänge | 70 cm |
| CPU Stecker (4+4 pin) | ✔ |
| CPU-Leistung Kabellänge | 70 cm |
| PCI Express Stecker | ✔ |
| Kabeltyp | Vollständig modular |

| Leistungen | |
|---|---|
| 80 Plus Zertifizierung * | 80 PLUS Titanium |
| Cybenetics-Zertifizierung | Titan |
| Cybenetics-Geräuschbewertung | A++ |
| Zweck * | PC |
| Stromversorgungseinheit (PSU) Formfaktor * | ATX |
| ATX-Version | 3.1 |
| Lagertyp | FDB |

| Design | |
|---|---|
| Produktfarbe | Schwarz |
| Kühlung | Aktiv |
| Lüfterdurchmesser | 13,5 cm |
| Anzahl Lüfter | 1 Lüfter |
| Ein-/Ausschalter | ✔ |

| Betriebsbedingungen | |
|---|---|
| Betriebstemperatur | 0 - 50 °C |

| Gewicht und Abmessungen | |
|---|---|
| Breite | 150 mm |
| Tiefe | 180 mm |
| Höhe | 86 mm |

| Logistikdaten | |
|---|---|
| Garantiezeit | 10 Jahr(e) |

4711498480385

**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: 30-OCT-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date