

PCNetzteil.org bietet Infos über PC Netzteile

17.07.2012, 07:34 | Handel, Wirtschaft, Finanzen, Banken & Versicherungen

Pressemitteilung von: *PCNetzteil.org*

Mit einem effizienten und hochwertigen PC Netzteil lassen sich beim Desktop-Rechner Strom und vor allem Geld sparen. Dennoch achten die meisten Käufer eher auf eine leistungsstarke Grafikkarte, einen Prozessor oder Festplatte, bevor sie dem PC Netzteil die nötige Aufmerksamkeit widmen. Dabei sorgt ein hochwertiger PC Netzteil für einen effizienten, sorgenfreien und stabilen PC-Betrieb.

PCNetzteil.org (<http://www.pcnetzteil.org/>) beschäftigt sich ausgiebig mit dem Thema PC Netzteil. Der Computer Netzteil versorgt die wesentlichen Komponenten eines Computers mit Strom. Dabei ist die elektrische Leistung - gemessen in Watt - maßgeblich. Insbesondere bei der Auswahl des Computer Netzteils müssen Verbraucher auf verschiedene Merkmale, wie Format etwa, achten, so PCNetzteil.org. Hierbei wird zwischen ITX-Netzteil und ATX-Netzteil unterschieden.

ITX - Netzteil

ITX-Format - Integrated Technology Extended - zeichnet sich durch seine deutlich geringere Größe aus. Hierbei stellen die Hersteller verschiedene Größen zur Verfügung: Mini-ITX, Nano-ITX und Pico-ITX.

Die größeren ITX-Netzteile finden vor allem in Net- und Notebooks ihre Verwendung. Wohingegen die kleineren mit Vorliebe in multimedialen, internetfähigen Endgeräten, wie beispielsweise einem Handy. Der genormte Anschluss lässt auch den Anschluss von ATX-Netzteil zu. Ein weiterer Vorzug des ITX-Netzteils zeigt sich durch die integrierte Spannungssteuerung, die auch Geräte mit einem geringeren Spannungsbedarf mit Energie versorgt, ohne, dass es sich nachteilig auf die Größe auswirkt. Laut PCNetzteil.org ist es zu erwarten, dass auch in Zukunft das ITX-Netzteil, was die Entwicklung gegenüber anderen Netzteil-Formate betrifft, der Vorreiter bleibt.

ATX-Netzteil

ATX-Netzteil - Advanced Technology Extended - eignet sich aufgrund seines normierten Netzteils und seiner angepassten Größe hervorragend für den Einsatz in klassischen Rechnern. Der Nachfolger des AT-Formats verfügt über bessere Praxistauglichkeit, was auf kurze Kabelwege, Kühlung durch den Netzteil Lüfter und effektive Erweiterbarkeit zurückzuführen ist. Des Weiteren bietet das PC Netzteil in ATX-Formatausführung eine bessere Übersichtlichkeit. Allerdings erfordern Motherboards des ATX-Formats spezielles PC Netzteil und Gehäuse.

Die kleinste Variante des ATX-Formats ist Mini-ATX. Dieser bietet weniger Speicherbänke und Steckplätze. Darüber hinaus ist es schlecht erweiterbar.

Da die Steuerung des ATX PC Netzteil nicht von einer externen Stromquelle abhängt, ist das ATX-Format für die Nutzung eines Stand-By-Modus perfekt geeignet.

Netzteil: Unauffällig - und doch unersetzbar

Zwar neigen die Käufer dieses wichtige Element eines Computers kaum Beachtung zu schenken, und doch erfüllt ein PC Netzteil die wichtigste Aufgabe - die Stromversorgung. <http://www.PCNetzteil.org> verrät welche Merkmale beim Kauf eines Netzteils unabdingbar sind und stellt Formate zahlreicher Hersteller vor.

Portrait

Das Themenportal PCNetzteil.org bietet seit Mitte 2011 zahlreiche Verbraucherinformationen im Bereich PC Netzteile.

News-ID: 648690 • Views: 798 (Stand: 25.04.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/648690/PCNetzteil-org-bietet-Infos-ueber-PC-Netzteile.html>