

2.2.7 Netzteil

Das Netzteil versorgt die Bauteile eines Desktop-PCs mit elektrischer Energie. Es wandelt die Spannung aus der Steckdose in Spannungen um, die der Computer benötigt. Ein ungeeignetes oder schlechtes Netzteil kann zu Instabilität führen.

Vergleich aus dem Alltag

Das Netzteil ist wie das Umspannwerk für ein Haus: Es sorgt dafür, dass die Geräte die passende elektrische Versorgung erhalten.

Beispiel

Eine leistungsstarke Grafikkarte kann deutlich mehr Strom benötigen als ein einfacher Büro-PC.

“ **Merke:** Das Netzteil muss zuverlässig arbeiten und zur Hardware passen.

Revision #1

Created 17 August 2026 09:19:33 by Thomas Fried

Updated 17 August 2026 09:19:33 by Thomas Fried