

Energiebedarf elektrischer und elektronischer Geräte im Haushalt

Den Stromverbrauchern auf der Spur.

Die folgende Tabelle gibt Beispiele dafür, wie viel Leistung elektrische und elektronische Geräte im Normalbetrieb, im Stand-by und im (Schein-) Aus-Zustand aufnehmen können.

Geräteübersicht:

Gerät	Leistungsaufnahme in Watt [W]		
	Normalbetrieb	Stand-by	(Schein-) Aus
HIFI-Kompaktanlage	22	8	1,5
Stereoanlage (Verstärker, Receiver und 2 Einzelgeräte)	40	10	4
Radiowecker	3	1,7	–
Fernseher (Röhrenfernseher)	90	6	1,5
Videorekorder	17	6	1,5
DVD-Spieler	12	5	1,5
Schnurlostelefon (Basisstation und Handgerät)	3,5	2	–
PC	75	15	3,5
Notebook	30	5	2,5
Monitor (Röhrenbildschirm / Flachbildschirm)	73 / 25	15 / 2	2 / 2,5
Tintenstrahl-Drucker	20	6	3
Scanner	16	4	2
Satellitenempfänger	17	8	–
DSL-Modem	7	–	–
Videospielkonsole (ältere Bauart)	22	–	1,2
Videospielkonsole (neuste Bauart)	160	–	1,3

Quelle: Fraunhofer ISI, FfE, TU Dresden 2005 und Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena).