



Finden Sie den Richtigen: Checkliste für den Kauf eines Computers.

Die Checkliste verhilft Ihnen zu einem Computer, der auf Dauer Strom und Geld spart.

1. Welcher Computer passt zu Ihnen?

Notebooks sind wesentlich energieeffizienter als Desktop-Rechner.

- Notebook: besonders niedrige Stromkosten und dazu mobil einsetzbar.
- Desktop-PC: auf Dauer günstig mit energieeffizienter Ausstattung.

2. Hat der Computer einen niedrigen Stromverbrauch?

- Ja. PC und Flachbildschirm haben im Betrieb eine Leistungsaufnahme von maximal 100 Watt, im Stand-by maximal 3 Watt.
- Ja. Das Notebook hat verglichen mit anderen Modellen eine niedrige Leistungsaufnahme im Stand-by und im Betrieb.

3. Hat der Computer die richtige Ausstattung?

Prozessor, Grafikkarte und Mainboard des PCs machen bis zu 75 Prozent des Stromverbrauchs aus: Mehr Leistung – z. B. durch zusätzliche Komponenten wie eine Grafikkarte – heißt höhere Kosten.

- Leistungsstarke Grafikkarte, Prozessor mit hoher Taktfrequenz etc.: sinnvoll für Grafikprogramme, Bildbearbeitung, Multimedia oder aufwändige Computerspiele.
- Standardausstattung: ideal für Office-Anwendungen, Internetnutzung und einfache Spiele.

Besonders effiziente
Bürogeräte finden Sie unter:
www.office-topten.de



4. Welcher Monitor soll es sein?

- Ein Flachbildschirm. Er benötigt im Betrieb und Stand-by weniger Strom als ein Röhrenmonitor. Die Leistungsaufnahme im Stand-by-Modus liegt bei effizienten Geräten bei unter einem Watt.
- Ich habe noch einen Röhrenmonitor. Ein Austausch lohnt sich: Ein neuer energieeffizienter Flachbildschirm verbraucht bis zu 75 Prozent weniger Strom.

5. Hat das Gerät ein „Energie-Label“?

Eine gute Orientierung beim PC-Kauf bieten die folgenden Labels. Sie kennzeichnen Produkte, die bei Energieeffizienz oder Umweltverträglichkeit besondere Kriterien erfüllen.



Für Ihre Notizen.

Modellvergleich	Modell 1	Modell 2	Modell 3
Firma/Marke			
Typbezeichnung			
Leistungsaufnahme im Betrieb (kWh)			
Leistungsaufnahme im Stand-by (kWh)			
Energieverbrauch (kWh/Jahr)			
Stromkosten (€/Jahr)			
Bemerkungen			

Für alle Fragen zur energieeffizienten Energienutzung Ihres Computers: **kostenlose Hotline 08000 736 734** oder **www.stromeffizienz.de**

INITIATIVE
EnergieEffizienz⁺
Private Haushalte

Eine Initiative von

dena

EnBW

e-on



Gefördert durch das

Bundesministerium
für Wirtschaft
und Technologie

VORWEG GEHEN

VATTENFALL