



## 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](http://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



Gefördert durch das

Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Technologie

VORWEG GEHEN

