



*Unsere beste Energie
ist gesparte Energie.*

www.unserEner.de

Presstext für Mieter-Zeitschriften, Webseiten etc.

Unser Ener gibt Tipps zum Stromsparen: Flachbildfernseher

Der Markt für Fernsehgeräte hat sich in den letzten Jahren rasant verändert. Immer häufiger sind heute Flachbildschirm-Fernseher (LCD oder Plasma) statt der altbewährten Röhrenfernseher in deutschen Wohnzimmern zu finden. Große Bildschirme liegen im Trend und die anfangs hohen Preise für die neuen Technologien sinken mittlerweile. Allerdings sollten Sie auch die jährlichen Folgekosten im Blick behalten. Sehr große Fernseher verbrauchen bei einer täglichen Nutzung von vier Stunden bis zu 800 Kilowattstunden Strom jährlich. Zum Vergleich: Effiziente Kühlschränke, die jeden Tag 24 Stunden laufen, verbrauchen nur zwischen 80 und 250 Kilowattstunden im Jahr.

Tipps für den Neukauf

Der Energieverbrauch eines Fernsehers berechnet sich aus der sogenannten Leistungsaufnahme eines Gerätes im Betriebs- und Bereitschaftszustand und der Dauer des Betriebes. Die Größe und Auflösung des Bildschirms sowie die Bildschirmtechnik beeinflussen den Energieverbrauch ebenso wie beispielsweise die Einstellung der Helligkeit oder Lautstärke am Gerät selbst.

Generell gilt: Je kleiner das Gerät und je einfacher die Ausstattung, desto geringer ist auch der Energieverbrauch. Bei größeren Bildschirmen steigt der Energieverbrauch. Plasmafernseher werden erst mit Bildschirmgrößen ab 37 Zoll angeboten, sie sind daher häufig die Geräte mit dem höchsten Energieverbrauch am Markt. Wussten Sie, dass Plasmafernseher bei helleren Bildszenen mehr Energie verbrauchen als bei dunkleren? Natürlich müssen Sie nicht nur düstere Gruselfilme ansehen, wenn Sie Stromkosten sparen wollen. Überlegen Sie vor dem Kauf eines neuen Gerätes, welche Ausstattung und Funktionen für Sie wichtig sind.

Im Internet können Sie unter www.ecotopten.de/prod_fernsehen_prod_tool1.php die Stromkosten Ihres Fernsehers oder Ihres Wunschmodells mithilfe eines interaktiven Energie- und Kostenrechners ermitteln.

Tipps für die Nutzung

Sie haben Ihren Fernseher ausgeschaltet, dennoch leuchtet ein Lämpchen? Das bedeutet, dass das Gerät sich in Bereitschaft befindet und jederzeit über die Fernbedienung wieder eingeschaltet werden kann (passiver Stand-by). Einige Geräte sind – für den Nutzer nicht erkennbar – jedoch auch in diesem Zustand aktiv, sie laden im Hintergrund zum Beispiel eine elektronische Programmzeitschrift herunter (aktiver Stand-by). Die Leistungsaufnahme im passiven Stand-by liegt meist zwischen 0,1 und 3 Watt, kann im aktiven Stand-by jedoch bis zu 30 Watt betragen. Gönnen Sie Ihrem Fernseher eine Pause und schalten Sie ihn deshalb direkt am Gerät ab – das trägt übers Jahr hin auch zu einer erheblichen Energieeinsparung bei und schont Ihren Geldbeutel.



*Unsere beste Energie
ist gesparte Energie.*

www.unserEner.de

Eine ausführliche Broschüre mit vielen Stromspar-Tipps im Haushalt können Sie anfordern bei: Ministerium für Umwelt, Forsten und Verbraucherschutz, Kaiser-Friedrich-Straße 1, 55116 Mainz oder per E-Mail: karin.klink@mufv.rlp.de

Weitere Hinweise und Produktempfehlungen finden Sie unter www.unserener.de, www.ecotopten.de und www.stromeffizienz.de