oekotopten

6, rue Vauban • L-2663 Luxembourg
Tel.: 43 90 30-60 • Fax: 43 90 30-43
oeko@oekotopten.lu • www.oekotopten.lu

Aktualisierte Liste der energieeffizientesten Fernseher auf Oekotopten.lu

Neuanschaffung oder nicht?

Das nächste große Fußball-Event steht vor der Tür und der Handel lockt mit TV-Geräten, die mit farbenfrohen Bildern aus der Fußballwelt locken.

Besitzt man noch ein älteres Modell, welches einige hundert Watt im Normalbetrieb verbraucht, schlimmstenfalls noch einen alten Röhrenfernseher, kann man durchaus aus Gründen des hohen Stromverbrauchs und einer schlechten Bildqualität an eine Neuanschaffung denken. Nicht allzu alte Geräte können jedoch immer noch ihren Dienst tun. Hier muss man abwägen, was das Gerät bieten soll, wie lange der Fernseher läuft und ob die Bildqualität, die Schnittstellen und der Empfang den heutigen Standards gerecht werden und natürlich, ob der Stromverbrauch noch zu vertreten ist.

Bei der Neuanschaffung eines Fernsehapparates sollte man sich überlegen, welche Funktionen, Anschlüsse und Größe man wirklich braucht. Dabei spielt letztere bei der Wahl des Fernsehers oft eine übergeordnete Rolle.

Welche Größe ist ideal?

Je größer der Bildschirm und somit die Bildschirmdiagonale, desto größer ist ganz klar der Energieverbrauch des Gerätes. Beachten Sie daher bei einer Neuanschaffung – trotz Trend zu immer größeren Geräten - die passende Größe zu auszuwählen. Die Bilddiagonale des Fernsehers sollte je nach Auflösung ein Drittel bis ein Viertel des Sichtabstands. Meist wird die Bilddiagonale in Zoll angegeben, wobei ein Zoll 2.54 cm entspricht. **Der ideale Abstand zum Gerät hat Ihnen Oekotopten.lu in Zusammenhang mit der Bilddiagonale und der Bildauflösung vorgerechnet und ist in den Details der Oekotopten-Fernsehlisten ersichtlich.**

mouvement écologique

LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère du Développement durable et des Infrastructures
Département de l'environnement

oekozenter pafendall

Supported by INTELLIGENT ENERGY EUROPE

OekoTopten.lu ist eine Initiative vom Ministerium für nachhaltige Entwicklung und Infrastrukturen, Mouvement Ecologique und Oekozenter Pafendall und wird unterstützt durch das europäische Förderprogramm „Intelligent Energy Europe“

oekotopten

6, rue Vauban ● L-2663 Luxembourg
Tel.: 43 90 30-60 ● Fax: 43 90 30-43
oeko@oekotopten.lu ● www.oekotopten.lu

Achten Sie bitte neben der Energieklasse auch auf den eigentlichen Stromverbrauch!

Die Energieklasse sagt nichts über den tatsächlichen Stromverbrauch aus! Daher sollte man unbedingt auf den auf dem Etikett angegebenen Stromverbrauch pro Jahr achten. Denn ein Gerät der Höchstklasse A++ kann einen höheren Stromverbrauch haben als ein kleineres der effizienzärmeren Klasse A+, da der Stromverbrauch u.a. anhand der Größe berechnet wird. Dank modernster LED-Technik ist zumindest der Aufwärtstrend beim Stromverbrauch vorerst gestoppt, so dass in den Oekotopten-Listen nur noch sparsame Modelle der Energieeffizienzklasse A+ (Geräte unter 40 Zoll) und der Effizienzklasse A++ (Geräte über 40 Zoll) verzeichnet sind. Bei der Wahl eines neuen Fernsehers mit zusätzlichen Funktionen wie 3D muss man allerdings beachten, dass deren zusätzlicher Stromverbrauch nicht im Energielabel berücksichtigt wird. Hier können TV-Geräte im 3D-Modus mehr verbrauchen als im normalen Betrieb. Achten Sie bitte auch auf die gewünschte Tonqualität bei einer Neuanschaffung. Denn der Anschluss zusätzlicher Geräte wie z.B. einer Soundbar verursacht nicht nur höhere Kosten, sondern auch einen höheren Stromverbrauch und unnötigen Kabelsalat.

Den vollständigen Ratgeber zum Thema Fernsehgeräte können Sie auf Oekotopten.lu nachlesen.

Contact : Camille Muller
www.oekotopten.lu

Tel.: 43 90 30-23 ● Fax: 43 90 30-43
mail: camille.muller@oeko.lu

mouvement écologique

LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère du Développement durable et des Infrastructures
Département de l'environnement

oekozenter pafendall

Supported by INTELLIGENT ENERGY EUROPE

OekoTopten.lu ist eine Initiative vom Ministerium für nachhaltige Entwicklung und Infrastrukturen, Mouvement Ecologique und Oekozenter Pafendall und wird unterstützt durch das europäische Förderprogramm „Intelligent Energy Europe“