

Stromfresser Fernseher?

Beim Kauf eines neuen Fernsehers gilt häufig das Motto: je größer, desto besser! Dabei verbraucht ein doppelt so großer Bildschirm oft das Dreifache an Strom und wird zu einem wahren Stromfresser.

Anders als bei Haushaltsgeräten und PC-Monitoren benötigt ein neues Fernsehgerät nicht automatisch weniger Strom als ein altes Röhrengerät. Entscheiden Sie sich für eine Neuanschaffung, sollten Sie unbedingt auf den Stromverbrauch achten, um den eigenen Geldbeutel und die Umwelt zu schonen.

Leider gibt es für Fernseher noch kein obligatorisches Label, um den Energiehunger der Geräte zu vergleichen. Daher hat die Stiftung Warentest Geräte im Betrieb und im Stand-by-Modus getestet. Details finden Sie in der Übersicht.

Darüber hinaus hat die Stiftung Warentest DVD-Recorder, Waschmaschinen und viele andere Geräte auf ihren Energieverbrauch geprüft und die Testergebnisse kostenfrei im Internet veröffentlicht:

→ www.test.de/spargeräte

Bei den Verbraucherzentralen können Sie sich bundesweit in 400 Energieberatungsstellen zu allen Fragen rund um das Thema Energiesparen persönlich beraten lassen. Eine Beratungsstelle in Ihrer Nähe finden Sie im Internet:

→ www.verbraucherzentrale-energieberatung.de

Sie können aber auch direkt unter der bundesweiten Telefonhotline einen Termin vereinbaren:

09001-3637443 oder **09001-ENERGIE ***

*14 ct/Minute aus dem deutschen Festnetz, abweichende Preise für Mobilfunkteilnehmer

© Verbraucherzentrale Bundesverband (vzbv)
Markgrafenstraße 66 · 10969 Berlin
info@vzbv.de · www.vzbv.de

Gefördert durch das



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit



Stand 11/2008 · Gedruckt auf 100% Recyclingpapier
Fotos: shotshop und Goscha Nowak · Gestaltung: Goscha Nowak

verbraucherzentrale

www.verbraucherzentrale.de

verbraucherzentrale

Flachbild- fernseher

So finden Sie
sparsame Geräte

Stiftung
Warentest
test.de



Die Reihenfolge der Produkte richtet sich nach den Stromkosten in Euro über die angenommene Nutzungsdauer. Das Ergebnis ist auf volle Euro gerundet. Nutzerprofil: Das angenommene Nutzerprofil setzt sich aus 4 Stunden Betrieb und 20 Stunden Standby pro Tag zusammen.

Stromkosten: Der Berechnung liegt ein Preis von 0,20 Euro/kWh zugrunde.

Nutzungsdauer: Die angenommene Nutzungsdauer beträgt 12 Jahre.

Qualitätsurteil: Dieses Urteil umfasst alle getesteten Produkteigenschaften.

Anbieter und Produkt	Bildschirmart, Diagonale in cm 1)	Mittlerer Preis in Euro 2)	Stromkosten in 12 Jahren in Euro	Stromverbrauch pro Jahr in kWh	Gemessene Leistungsaufnahme		Alle Test-ergebnisse	+ test - QUALITÄTSURTEIL
					Betrieb in Watt	Standby in Watt		
Bilddiagonale bis 60 cm								
Samsung LE-19R86BD	LCD, 49	480	163	68	39	1,5	n. v.	AUSREICHEND (3,6)
Toshiba 19W330D	LCD, 48	495	173	72	46	0,7	0,3	AUSREICHEND (4,1)
Hanseatic LC19WTD	LCD, 48	350	210	88	49	2,2	n. v.	AUSREICHEND (4,1)
Humax LDE-19DST	LCD, 48	530	214	89	52	1,8	n. v.	AUSREICHEND (3,9)
Bilddiagonale 61 bis 70 cm								
Sony KDL-26J3000	LCD, 66	635	305	127	84	0,6	0,6	GUT (2,5)
Sharp LC-26 D44 E-BK	LCD, 65	680	336	140	93	0,6	0,6	BEFRIEDIGEND (3,3)
LG 26LB75	LCD, 66	660	343	143	94	0,8	n. v.	BEFRIEDIGEND (3,4)
Toshiba 26A3031D	LCD, 66	645	363	151	99	0,9	n. v.	BEFRIEDIGEND (3,4)
Samsung LE-26A456C2D	LCD, 66	705	371	155	101	1,0	n. v.	BEFRIEDIGEND (3,0)
Bilddiagonale 71 bis 85 cm								
Grundig Vision 6 32-6830 T	LCD, 80	775	412	172	105	2,5	n. v.	BEFRIEDIGEND (2,9)
Philips 32PFL7762D	LCD, 80	905	420	175	117	0,6	0,5	BEFRIEDIGEND (2,6)
Philips 32PFL9603D/10	LCD, 80	1390	426	177	121	0,1	0,0	GUT (2,2)
Sony KDL-32P3020	LCD, 80	799	426	177	119	0,5	0,5	GUT (2,3)
TechniSat HD-Vision 32 PVR	LCD, 80	1170	429	179	112	2,1	0,0	BEFRIEDIGEND (2,7)
Sharp LC-32 D44 EBK	LCD, 80	745	431	180	120	0,6	0,6	BEFRIEDIGEND (2,9)
LG 32LT75	LCD, 80	1010	433	180	120	0,7	n. v.	BEFRIEDIGEND (2,8)
Grundig Vision +32 LXW82-9740	LCD, 80	1199	442	184	118	1,6	0,0	BEFRIEDIGEND (3,4)
Sharp LC-32X20E	LCD, 80	1280	445	185	126	0,2	0,2	BEFRIEDIGEND (3,4)
Toshiba 32AV505D	LCD, 80	800	450	188	124	0,9	n. v.	AUSREICHEND (3,6)
Samsung LE-32A557PZF	LCD, 80	1060	489	204	136	0,7	n. v.	BEFRIEDIGEND (2,8)
Metz Clarus 32 MIL	LCD, 80	1499	510	212	139	1,3	0,0	GUT (2,4)
Loewe Xelos A32 HD+ 100	LCD, 80	2300	526	219	145	1,0	0,0	GUT (2,3)
Metz Talio 32 HDTV 100	LCD, 80	2500	604	252	165	1,5	0,0	BEFRIEDIGEND (2,7)
Bilddiagonale 86 bis 99 cm								
Panasonic TX-37LZD70F	LCD, 94	1599	466	194	131	0,4	0,3	GUT (2,3)
Samsung LE-37R86BD	LCD, 94	1299	487	203	135	0,8	n. v.	BEFRIEDIGEND (2,9)
Sharp LC-37X20E	LCD, 94	1560	540	225	153	0,2	0,2	BEFRIEDIGEND (3,4)
Philips 37PFL9632D	LCD, 94	1980	547	228	152	0,8	0,7	GUT (2,4)
Toshiba 37Z3030D	LCD, 94	1650	750	312	211	0,6	n. v.	BEFRIEDIGEND (2,8)
Bilddiagonale 100 bis 110 cm								
Samsung LE40F86BD	LCD, 102	2099	636	265	178	0,7	n. v.	GUT (2,5)
LG 42LF75	LCD, 107	1580	638	266	178	0,8	n. v.	BEFRIEDIGEND (2,8)
Sony KDL-40V3000	LCD, 102	1499	650	271	184	0,3	0,1	BEFRIEDIGEND (2,8)
JVC LT-42DV88G	LCD, 107	2499	682	284	192	0,5	n. v.	BEFRIEDIGEND (2,7)
Sharp LC-42XL2E	LCD, 107	2440	741	309	210	0,3	0,3	BEFRIEDIGEND (3,0)
Philips 42PFL962D	LCD, 107	1750	752	313	211	0,7	0,6	BEFRIEDIGEND (2,8)
Toshiba 42Z3030D	LCD, 107	1830	834	347	234	0,8	n. v.	BEFRIEDIGEND (2,9)
Panasonic TH-42PV71F	Plasma, 106	1599	948	395	268	0,5	0,4	GUT (2,4)
LG 42PT85	Plasma, 106	1420	967	403	272	0,8	n. v.	BEFRIEDIGEND (2,9)
Pioneer PDP-4280XA	Plasma, 106	2150	988	412	280	0,4	0,3	GUT (2,4)
Panasonic TH-42PZ70E	Plasma, 106	1999	1565	652	445	0,3	0,2	BEFRIEDIGEND (3,3)

n. v.: Ausschalter nicht vorhanden.

1) Bilddiagonale für 16:9 in cm.

2) Stationärer Handel, August 2008.

3) Ist kein Aus-Schalter vorhanden, wurde im Nutzerprofil der Standby-Wert übernommen.