

Stromverbrauch von TV-Geräten

Marktübersicht von 400 Geräten von 25 Herstellern

Stand: 12.04.2007

Wie ist diese Tabelle zu verwenden?

In dieser Tabelle finden Sie die Stromverbrauchswerte von rund 400 TV-Geräten. Die Geräte sind nach Größenklassen und nach Stromverbrauch sortiert. In jeder Größenklasse stehen in der gelben Spalte die Stromkosten, die bei durchschnittlicher Nutzung in 10 Jahren fällig werden. Bisher haben die Hersteller **Fujitsu-Siemens, Grundig, Metz, Loewe, Samsung und Sharp** dem BUND die Verbrauchsdaten **aller** angebotenen Geräte gemeldet. Von weiteren Herstellern hat der BUND die Angaben aus dem Internet und von der Stiftung Warentest recherchiert. Durch einen Blick in die Tabelle können Sie leicht feststellen, ob ein aktuell erhältliches Gerät im Vergleich zu anderen Geräten sparsam oder ein Stromfresser ist.

Hersteller	Modellbezeichnung	Bildschirm- technologie	Diagonale in cm	Leistungs- aufnahme (W)		Stromkosten in 10 Jahren in EURO	Quelle
				im Betrieb	im Standby		
1. Geräte mit 48 cm - 51 cm Diagonale (20 Zoll)							
SEG	Paris	LCD	51	50	0,8	145	Stiftung Warentest
Samsung	LE19R71B	LCD	48	45	<2	150	Hersteller
Samsung	LE19R71W	LCD	48	45	<2	150	Hersteller
Panasonic	TX-21PZ1	Röhre	51	52	1,5	153	EcoTopTen
Panasonic	TX-21PZ1D	Röhre	51	52	1,5	153	Hersteller
Loewe	Xelos A 20	LCD	51	52	3,9	160	Hersteller
Loewe	Mimo L 20	LCD	51	52	3,9	160	Hersteller
Neckermann	Palladium 180/685	LCD	51	54	0,5	162	Stiftung Warentest
Daewoo	DLP-20D3N	LCD	51	48	2,1	168	Stiftung Warentest
Loewe	Xelos A 20 DVB-T	LCD	51	56	3,9	172	Hersteller
Loewe	Mimo L 20 DVB-T	LCD	51	56	3,9	172	Hersteller
Grundig	Davio 20 (T 51-4501 Text)	Röhre	48	41	4	175	Hersteller
Grundig	Davio 21 (T 55-4501 Text)	Röhre	51	41	4	175	Hersteller
Grundig	Xentia 55 (MFS 55-4601/8 TOP)	Röhre	51	51	2	175	Hersteller
Grundig	Lenaro 55 Flat (MF 55-5501 TOP)	Röhre	51	51	2	175	Hersteller
Grundig	Xentia 21 (MFS 55-4701/8 TOP)	Röhre	51	51	2	175	Hersteller
Grundig	Elegance 55 Flat (MF 55-2502 TOP)	Röhre	51	51	2	175	Hersteller
Grundig	Sedance 55 (ST 55-2502 Text)	Röhre	51	51	2	175	Hersteller
Grundig	Davio 20 (LCD 51-5700 BS)	LCD	51	55	<2	179	Hersteller
Grundig	Davio 20 (LCD 51-5710 Text)	LCD	51	55	<2	179	Hersteller
Philips	20PF5121/01	LCD	51	55	1,5	179	Hersteller

Hersteller	Modellbezeichnung	Bildschirm- technologie	Diagonale in cm	Leistungs- aufnahme (W)			Stromkosten in 10 Jahren in EURO	Quelle
				im Betrieb	im Standby			
Sharp	LC-20 SH1E	LCD	51	59	0,7	179	S. Warent. Eco-Label	
JVC	LT-20C70BU	LCD	51	60	<1	183	Hersteller	
Toshiba	20VL44G2	LCD	51	52	3,2	195	Stiftung Warentest	
Philips	21PT5409/01	Röhre	51	65	<1	197	Hersteller	
Samsung	LE20S51B	LCD	51	55	3	200	Hersteller	
Samsung	LW20M21C	LCD	51	55	3	200	Hersteller	
Grundig	Davio 20 (LCD 51-5730 IDTV)	LCD	51	65	<1,5	202	Hersteller	
JVC	LT-20DJ5SGE	LCD	51	60	<3	204	Hersteller	
Sharp	LC-20 S4E	LCD	51	68	0,8	206	Hersteller Eco-Label	
Sharp	LC-20 SD4E	LCD	51	68	0,9	208	Hersteller Eco-Label	
Thomson	21MG132	Röhre	51	50	5	215	Hersteller	
Thomson	21SC350T	Röhre	51	70	1	215	Hersteller	
LG	20LS1R	LCD	51	65	<3	218	Hersteller	
Metz	LCD-TV 20	LCD	51	65	3	229	Hersteller	
Thomson	20LW052B5	LCD	51	75	1,2	232	Hersteller	
Grundig	Vision 20 (LCD 51-8610 TOP)	LCD	51	70	<3	233	Hersteller	
Grundig	Vision 20 (LCD 51-8720 Text)	LCD	51	70	<3	233	Hersteller	
Grundig	Monaco 20 (LCD 51-9622 DL)	LCD	51	70	<3	233	Hersteller	
Grundig	Vision 20 (LCD 51-8610 TOP)	LCD	51	70	<3	233	Hersteller	
Philips	20PF5320/01	LCD	51	80	<1	240	Hersteller	
Samsung	CW21Z413N	Röhre	53	60	<8	258	Hersteller	
Samsung	CW21Z453	Röhre	53	60	<8	258	Hersteller	
Panasonic	TX-20LB30	LCD	51	90	1,3	261	EcoTopTen	
2. Geräte mit 55 cm - 60 cm Diagonale (24 Zoll)								
Philips	23PF5321/01	LCD	58	75	1,2	232	Hersteller	
Sony	KDL-S23A11E	LCD	58	79	0,5	233	Hersteller	
Metz	Borneo 55 Slim	Röhre	55	65	3,8	241	Hersteller	
Panasonic	TX-23LX60F	LCD	58	85	0,8	246	Hersteller	
Thomson	25DG182	Röhre	59	75	2,7	253	Hersteller	
Sony	KLV-L23M1	LCD	58	88	0,8	263	Hersteller	
Samsung	LE-23T51B	LCD	58	90	<1,5	274	Hersteller	
Samsung	LE23R32B	LCD	58	100	<1	297	Hersteller	
Samsung	LE23R71B	LCD	58	100	<1	297	Hersteller	
Samsung	LE23R71W	LCD	58	100	<1	297	Hersteller	
Gericom	GTV 2300 SD SA	LCD	58	<130	<4	322	Hersteller	
Grundig	Davio 23 (LW 60-4505 BS)	LCD	60	110	<3	347	Hersteller	
Samsung	CW-21Z403N	Röhre	55	160	<8	544	Hersteller	
3. Geräte mit 65 cm - 69 cm Diagonale (27 Zoll)								
Philips	26PF7321/12	LCD	66	45	<1	140	Hersteller	
Panasonic	TX-26LX60F	LCD	65	69	0,9	200	Stiftung Warentest	
Sharp	LC-26 SV1E	LCD	66	70	0,9	203	Hersteller Eco-Label	
Sharp	LC-26 SA1E	LCD	66	70	0,9	203	Hersteller Eco-Label	
Loewe	Concept L 26 Basic	LCD	66	70	2,4	207	Hersteller	
Loewe	Spheros R 26	LCD	66	70	2,4	207	Hersteller	
Loewe	Xelos A 26	LCD	66	70	2,7	208	Hersteller	
Thomson	28DP182T	Röhre	66	74	1	226	Hersteller	
Philips	26PF5521D	LCD	66	78	0,6	232	Stiftung Warentest	
Sony	KLV-27HR3	LCD	69	81	0,5	239	Stiftung Warentest	

Hersteller	Modellbezeichnung	Bildschirm- technologie	Diagonale in cm	Leistungs- aufnahme (W)			Stromkosten in 10 Jahren in EURO	Quelle
				im Betrieb	im Standby			
Philips	28PW6451/01	Röhre	66	87	<1	260	Hersteller	
Sony	KDL-S26A11E	LCD	66	89	0,5	262	Hersteller	
Grundig	Lenaro 70 (ST 70-5501 TOP)	Röhre	66	83	3	281	Hersteller	
Grundig	Greenville (ST 70-7502 TOP)	Röhre	66	83	3	281	Hersteller	
JVC	AV-29 FH1SUG	Röhre	68	84	3	283	EcoTopTen	
JVC	AV-29FH1SUG	Röhre	68	84	3	283	Hersteller	
Sony	KDL-26S2020	LCD	66	100	0,3	287	EcoTopTen	
Panasonic	TX-29PM11D	Röhre	67	97	0,7	288	Stiftung Warentest	
Sony	KDL-S26A11E	LCD	66	100	0,6	288	Stiftung Warentest	
Samsung	CW-29M166V	Röhre	68	90	<3	290	Hersteller	
Panasonic	TX-29E50D	Röhre	68	100	1,5	291	Hersteller	
Sony	KDL-26S2020	LCD	66	100	0,3	291	Hersteller	
Samsung	LE-26R71B	LCD	68	98	0,7	294	Stiftung Warentest	
JVC	LT-26R70BU	LCD	66	100	0,6	295	EcoTopTen	
Metz	Milos 26 MK	LCD	66	96	< 2	296	Hersteller	
Philips	26PF5321F/10	LCD	66	100	<1	297	Hersteller	
Samsung	LE26R72B	LCD	66	100	<1	297	Hersteller	
Samsung	LE26R73BD	LCD	66	100	<1	297	Hersteller	
Philips	26PF9956	LCD	66	96	1,7	299	Stiftung Warentest	
Panasonic	TX-26LE60F	LCD	66	104	1	301	Hersteller	
Panasonic	TX-26LX1F	LCD	66	97	1,8	304	Stiftung Warentest	
Panasonic	TX-26LXD65F	LCD	66	105	1	304	Hersteller	
Grundig	Boston (ST 70-7510/8 Dolby)	Röhre	66	92	3	306	Hersteller	
Panasonic	TX-29E50	Röhre	68	100	1,5	308	EcoTopTen	
Grundig	Sedance 70 (ST 70-2010 Text)	Röhre	66	83	5	309	Hersteller	
Grundig	Lenaro 70 (ST 70-5510 TOP)	Röhre	66	83	5	309	Hersteller	
Philips	29PT8609	Röhre	67	104	0,9	311	Stiftung Warentest	
JVC	LT-26X70BU	LCD	66	107	0,5	314	Hersteller	
LG	27LZ5RV	LCD	69	100	<3	319	Hersteller	
LG	RZ-27LZ50	LCD	69	104	1,6	321	Stiftung Warentest	
JVC	AV 29QH4SU	Röhre	67	105	1,7	325	Stiftung Warentest	
Metz	Talio 26	LCD	66	106	< 2	325	Hersteller	
Grundig	Vision II 26 (LXW 68-9620 Dolby)	LCD	66	110	0,7	325	Stiftung Warentest	
Sony	KLV-27HR3	LCD	69	110	0,7	325	Hersteller	
Philips	29PT9521/12	Röhre	68	110	<1	326	Hersteller	
Quelle	Universum 7832875	LCD	69	106	1,6	326	Stiftung Warentest	
Sony	KDL-26U2000	LCD	66	110	1	329	Hersteller	
JVC	LT-26R71SU	LCD	66	113	0,6	332	Hersteller	
Fujitsu-Siemens	MYRICA V27-2	LCD	68	<115	<8	333	Hersteller	
Grundig	Lenaro 72 Flat (MF 72-5610 REF)	Röhre	68	97	4	335	Hersteller	
Grundig	Sydney Flat (MF 72-7622 REF)	Röhre	68	97	4	335	Hersteller	
Sony	KLV-V26A10E	LCD	66	115	0,5	336	Hersteller	
Xoro	HTL 2712w	LCD	68	115	1,6	352	Stiftung Warentest	
JVC	LT-26X70SU	LCD	66	120	0,6	352	Hersteller	
JVC	LT-26DX7BGE	LCD	66	120	0,6	352	Hersteller	
Loewe	Xelos A 26 DVB-T	LCD	65	121	2,7	354	Stiftung Warentest	
Samsung	LE26R32B	LCD	66	120	<1	354	Hersteller	
Loewe	Concept L 26 DVB-T/C CI	LCD	66	113	2,2	355	Stiftung Warentest	
Grundig	Leonaro 26 (LXW 68-7635 Connect)	LCD	66	110	<4	358	Hersteller	
Grundig	Sedance 26 (LW 68-6610 TOP)	LCD	66	120	<1,5	360	Hersteller	
Grundig	Cinara 26 (LXW 68-6612 REF)	LCD	66	120	<1,5	360	Hersteller	
LG	26LX2R	LCD	66	116	2	361	Stiftung Warentest	

Hersteller	Modellbezeichnung	Bildschirm- technologie	Diagonale in cm	Leistungs- aufnahme (W)			Stromkosten in 10 Jahren in EURO	Quelle
				im Betrieb	im Standby			
LG	26LC2R	LCD	66	115	<3	362	Hersteller	
Grundig	Elegance 72 Flat (MF 72-2510/8 TOP)	Röhre	67	107	4	364	Stiftung Warentest	
Toshiba	27WL46G	LCD	69	109	3,6	364	Stiftung Warentest	
Grundig	Lenaro 26 (LXW 68-8720 Dolby)	LCD	66	120	<2	365	Hersteller	
Toshiba	27WL54G	LCD	69	120	<3	376	Hersteller	
Toshiba	26WLG66S	LCD	66	129	0,9	382	Hersteller	
Grundig	Monaco 26 (LXW 68-9622 DL)	LCD	68	130	<1	383	Hersteller	
JVC	LT 26C50 BU	LCD	66	123	2,5	388	Stiftung Warentest	
Samsung	LE26A41B	LCD	66	122	3	392	Stiftung Warentest	
Grundig	Lenaro 72 Flat (MF 72-6510/8 IDTV)	Röhre	68	115	4,5	394	Hersteller	
Samsung	LE27S71B	LCD	69	140	<1	412	Hersteller	
Samsung	LE-27T51B	LCD	68	140	<1,2	414	Hersteller	
Thomson	27LB220B4	LCD	68	133	2,5	417	Stiftung Warentest	
Neckermann	Palladium 212/875	Röhre	66	140	1,8	427	EcoTopTen	
Thomson	29DM400	Röhre	68	130	4	430	Hersteller	
Thomson	29DC410B	Röhre	68	130	4	430	Hersteller	
Fujitsu-Siemens	Myrica V27-2	LCD	69	115	8	444	EcoTopTen	
Xoro	HTL 2722w	LCD	68	180	>1	535	Hersteller	
4. Geräte mit 70 cm - 76 cm Diagonale (30 Zoll)								
Philips	32PW6451/01	Röhre	76	91	<1	271	Hersteller	
Panasonic	TX-32E50D	Röhre	76	94	1,5	273	Hersteller	
Panasonic	TX-32E50	Röhre	76	94	1,5	291	EcoTopTen	
Philips	32PW8651/12	Röhre	76	100	<1	297	Hersteller	
Philips	32PW9551	Röhre	76	105	0,9	314	Stiftung Warentest	
Samsung	WS-32M166V	Röhre	76	100	<3	319	Hersteller	
Grundig	STF 72-2010/8 TOP	Röhre	72	97	<4	321	Hersteller	
Metz	Magnum 70	Röhre	70	106	1,7	328	Hersteller	
Grundig	Lenaro 82 Flat (MFW 82-5610 REF)	Röhre	76	101	<4	332	Hersteller	
Grundig	Rome Flat (MFW 82-7622 REF)	Röhre	76	101	<4	332	Hersteller	
Metz	Linea 70	Röhre	70	110	1,7	339	Hersteller	
Grundig	MFW 82-2010/8 TOP	Röhre	76	101	<5	343	Hersteller	
Grundig	Lenaro 27 (LXW 70-8620 Dolby)	LCD	70	120	<2	365	Hersteller	
Grundig	Lenaro 27 (LXW 70-8630 IDTV)	LCD	70	125	<1,5	374	Hersteller	
Grundig	Lenaro 27 (LXW 70-7731 IDTV)	LCD	70	125	<1,5	374	Hersteller	
Grundig	Lenaro 82 Flat (MFW 82-6610/8 IDTV)	Röhre	76	119	<4,5	389	Hersteller	
Samsung	WS-32Z308P	Röhre	76	137	0,7	402	Stiftung Warentest	
Samsung	WS-32Z409T	Röhre	76	132	2,2	409	Stiftung Warentest	
Metz	Spectral 72 Slim	Röhre	72	136	1,7	414	Hersteller	
Metz	Astral 72 Slim	Röhre	72	136	1,7	414	Hersteller	
Metz	Bristol 72 Slim	Röhre	72	136	1,7	414	Hersteller	
Sony	KLV-30HR3	LCD	76	145	0,7	425	Hersteller	
Thomson	32WM402	Röhre	76	130	4	430	Hersteller	
Neckermann	Palladium 212/938	Röhre	76	160	1,8	484	EcoTopTen	
Samsung	CW-29Z308T	Röhre	72	160	<3	490	Hersteller	
Samsung	CW29Z418T	Röhre	72	160	<3	490	Hersteller	
Samsung	CW29Z338T	Röhre	72	160	<3	490	Hersteller	

Hersteller	Modellbezeichnung	Bildschirm- technologie	Diagonale in cm	Leistungs- aufnahme (W)			Stromkosten in 10 Jahren in EURO	Quelle
				im Betrieb	im Standby			
5. Geräte mit 80 cm - 82 cm Diagonale (32 Zoll)								
Loewe	Concept L 32 Basic	LCD	80	80	2,4	236	Hersteller	
Loewe	Spheros R 32 DVB-T/C	LCD	80	85	2,4	278	Hersteller	
Loewe	Individual 32 Selection	LCD	80	85	2,4	278	Hersteller	
Loewe	Individual 32	LCD	80	85	2,4	278	Hersteller	
Loewe	Xelos A 32	LCD	80	85	2,4	278	Hersteller	
Panasonic	TX-32LX50	LCD	80	104	0,4	304	Stiftung Warentest	
Panasonic	TX-32LXD55F	LCD	80	105	1,1	304	Stiftung Warentest	
Sony	KDL-32S2020	LCD	81	107	0,2	307	Stiftung Warentest	
Loewe	Spheros R 32 DR+	LCD	80	100	2,4	321	Hersteller	
Loewe	Individual 32 Selection DR+	LCD	80	100	2,4	321	Hersteller	
Loewe	Xelos A 32 DR+	LCD	80	100	2,4	321	Hersteller	
Philips	32PW9520	Röhre	80	114	0,5	334	Stiftung Warentest	
Neckermann	Palladium 384/135	LCD	81	111	1,2	335	Stiftung Warentest	
Panasonic	TX-32LE60F	LCD	80	117	1	338	Hersteller	
Quelle	Universum 8856296	LCD	81	113	1,1	339	Stiftung Warentest	
Loewe	Spheros R 32 HD inkl. DR+	LCD	80	110	1,8	341	Hersteller	
Philips	32PF7320	LCD	80	123	0,1	354	Stiftung Warentest	
Philips	32PF7411/10	LCD	80	120	<1	354	Hersteller	
Grundig	Sedance 32 (LW 82-6610 TOP)	LCD	81	120	<1,5	360	Hersteller	
JVC	LT-32S60BU	LCD	80	114	2,5	362	Stiftung Warentest	
Samsung	LE32R41B	LCD	80	125	0,3	362	Stiftung Warentest	
Sony	KDL-32S2020	LCD	81	125	0,3	362	Hersteller	
JVC	LT-32X70BU	LCD	81	124	0,6	364	EcoTopTen	
Metz	Milos 32 MK	LCD	80	120	< 2	365	Hersteller	
Metz	Puros 32	LCD	80	120	< 2	365	Hersteller	
Sony	KDL-S32A11E	LCD	81	127	0,5	365	EcoTopTen	
Philips	32PF5521D/12	LCD	80	125	<1	369	Hersteller	
Metz	Milos 32S	LCD	80	125	< 2	379	Hersteller	
Metz	Talio 32 S	LCD	80	125	< 2	379	Hersteller	
Grundig	Vision II 32 (LXW 82-9620 Dolby)	LCD	81	130	<1	383	Hersteller	
Sharp	LC-32 BV8E	LCD	81	130	1	387	Hersteller Eco-Label	
Sharp	LC-32 GA8E	LCD	81	130	1	387	Hersteller Eco-Label	
Philips	32PF9967D	LCD	80	133	0,5	388	Stiftung Warentest	
Samsung	LE-32R73BD	LCD	81	132	0,9	391	Stiftung Warentest	
Sharp	LC-32 ST1E	LCD	81	132	0,9	391	Hersteller	
JVC	LT-32X70BU	LCD	81	134	0,6	392	Hersteller	
JVC	LT-32DR7BU	LCD	81	136	0,6	398	Hersteller	
Grundig	Lenaro 82 Flat	Röhre	81	118	4,3	399	Stiftung Warentest	
Otto/Hanseatic	LCD-TV 32-100	LCD	80	127	2,6	401	Stiftung Warentest	
Sony	KDL-32U2000	LCD	81	135	1	401	Hersteller	
Sharp	LC-32 BT8E	LCD	81	136	1	404	Hersteller	
Sharp	LC-32 GD8E	LCD	81	136	1	404	Hersteller	
TechniSat	HD Vision 32	LCD	80	132	2,3	411	Stiftung Warentest	
Grundig	Monaco 32 (LXW 82-9622 DL)	LCD	81	140	<1	412	Hersteller	
Panasonic	TX-32LX600F	LCD	80	144	0,4	413	Hersteller	
Toshiba	32WL56P	LCD	80	142	0,5	414	Stiftung Warentest	
Grundig	32 LXW 82-8600 DL	LCD	82	140	<1,5	417	Hersteller	
Sony	KDL-32V2500	LCD	81	145	0,3	420	Hersteller	
Samsung	WS-32Z316V	Röhre	81	130	3,5	422	Stiftung Warentest	

Hersteller	Modellbezeichnung	Bildschirm- technologie	Diagonale in cm	Leistungs- aufnahme (W)			Stromkosten in 10 Jahren in EURO	Quelle
				im Betrieb	im Standby			
Grundig	Lenaro 32 (LXW 82-8620 Dolby)	LCD	81	140	<2	422	Hersteller	
Grundig	Lenaro 32 (LXW 82-8720 Dolby)	LCD	81	140	<2	422	Hersteller	
Grundig	32 LXW 82-9695 TOP	LCD	82	140	<2	422	Hersteller	
Sharp	LC-32 SD1E	LCD	81	145	0,9	428	Hersteller	
Thomson	32WM402	Röhre	80	130	4	430	Hersteller	
Grundig	Cinaro 32 (LXW 82-6612 REF)	LCD	81	145	<1,5	431	Hersteller	
Grundig	Vivance 32 (LXW 82-6710 REF)	LCD	81	145	<1,5	431	Hersteller	
LG	32LC2DB	LCD	82	140	<3	433	Hersteller	
Loewe	Xelos A 32 DVB-T	LCD	80	138	2,7	434	Stiftung Warentest	
Sharp	LC-32 BV9E	LCD	81	147	0,9	434	Hersteller Eco-Label	
Sharp	LC-32 GA9E	LCD	81	147	0,9	434	Hersteller Eco-Label	
Sony	KLV-L32MRX1	LCD	81	150	0,5	437	Hersteller	
Metz	Bristol 82 Slim	Röhre	82	145	1,7	440	Hersteller	
Panasonic	TX-32LXD65F	LCD	80	153	1	441	Hersteller	
LG	32LC25R	LCD	82	150	1	444	Hersteller	
Sharp	LC-32 SA1E	LCD	81	151	0,9	445	Hersteller Eco-Label	
Sharp	LC-32 SV1E	LCD	81	151	0,9	445	Hersteller	
Grundig	Lenaro 32 (LXW 82-8630 IDTV)	LCD	81	150	<1,5	446	Hersteller	
Grundig	Lenaro 32 (LXW 82-7731 IDTV)	LCD	81	150	<1,5	446	Hersteller	
Samsung	LE32R32B	LCD	81	152	<1	446	Hersteller	
Samsung	LE32R71B	LCD	81	152	<1	446	Hersteller	
Samsung	LE32R71W	LCD	81	152	<1	446	Hersteller	
Samsung	LE32R72B	LCD	81	152	<1	446	Hersteller	
Samsung	LE32R75B	LCD	81	152	<1	446	Hersteller	
Samsung	LE32R76B	LCD	81	152	<1	446	Hersteller	
Samsung	LE32S71B	LCD	81	152	<1	446	Hersteller	
Sharp	LC-32 RA1E	LCD	81	152	0,9	448	Hersteller Eco-Label	
Toshiba	32WLG66S	LCD	82	153	0,9	451	Hersteller	
Humax	LDE-HD32S	LCD	80	151	1,6	455	Stiftung Warentest	
Sharp	LC-32 GD9E	LCD	81	157	0,8	461	Stiftung Warentest	
Sharp	LC-32 RD1E	LCD	81	158	0,9	465	Hersteller	
LG	32LP1DA	LCD	82	150	2,6	467	Stiftung Warentest	
Samsung	LE-32M71B	LCD	81	160	<1	469	Hersteller	
Samsung	LE32M73BD	LCD	81	160	<1	469	Hersteller	
Samsung	LE32N71B	LCD	81	160	<1	469	Hersteller	
Thomson	32LB130S5	LCD	80	163	0,6	475	Stiftung Warentest	
Philips	32PF9731D/10	LCD	80	163	0,8	478	Hersteller	
Thomson	32LB052B5	LCD	80	160	1,5	480	Hersteller	
Sharp	LC-32 P50E	LCD	81	166	0,5	483	Stiftung Warentest	
Metz	Mondial 82 Slim	Röhre	82	165	1,2	490	Stiftung Warentest	
Grundig	Cinemo 32 (LXW 82-8735 REF)	LCD	81	160	<3	490	Hersteller	
LG	RZ-32LZ55	LCD	82	160	<3	490	Hersteller	
Samsung	WS-32Z429T	Röhre	81	160	<3	490	Hersteller	
Samsung	WS32Z348T	Röhre	81	160	<3	490	Hersteller	
Samsung	WS32Z419T	Röhre	81	160	<3	490	Hersteller	
Fujitsu-Siemens	MYRICA VQ32-1	LCD	81	170	<0,6	493	Hersteller	
Fujitsu-Siemens	MYRICA VQ32-1T	LCD	81	170	<0,6	493	Hersteller	
Fujitsu-Siemens	MYRICA VQ32-1B	LCD	81	170	<0,6	493	Hersteller	
Grundig	Lenaro 32 (LXW 82-7635 Connect)	LCD	81	165	<2	494	Hersteller	
Sony	KDL-V32A11E	LCD	81	170	0,5	494	Stiftung Warentest	
LG	32LB2R	LCD	82	170	<1	498	Hersteller	
Thomson	32LB120S4	LCD	80	167	3,8	533	Stiftung Warentest	

Hersteller	Modellbezeichnung	Bildschirm- technologie	Diagonale in cm	Leistungs- aufnahme (W)			Stromkosten in 10 Jahren in EURO	Quelle
				im Betrieb	im Standby			
Xoro	HTL 3222w	LCD	81	180	>1	535	Hersteller	
Humax	LDE-32TPVR	LCD	80	172	3,2	538	Stiftung Warentest	
Samsung	LE-32T51S	LCD	81	184	<1,2	540	Hersteller	
Thomson	32LB138B5	LCD	80	190	1,5	566	Hersteller	
Loewe	Concept L 32 DVB-T/C	LCD	81	194	1,5	577	Stiftung Warentest	
6. Geräte mit 94 cm Diagonale (37 Zoll)								
Loewe	Spheros R 37	LCD	94	100	2,4	321	Hersteller	
Loewe	Modus L 37	LCD	94	100	2,4	321	Hersteller	
Loewe	Spheros R 37 Full-HD DR+	LCD	94	110	1,8	341	Hersteller	
Loewe	Spheros R 37 Full-HD	LCD	94	110	1,8	341	Hersteller	
Loewe	Spheros R 37 DR+	LCD	94	115	2,4	364	Hersteller	
Loewe	Xelos A 37 DR+	LCD	94	115	2,4	364	Hersteller	
Toshiba	37WLG66P	LCD	94	127	0,9	377	Stiftung Warentest	
Sharp	LC-37 BV8E	LCD	94	130	1	387	Hersteller Eco-Label	
Sharp	LC-37 GA8E	LCD	94	130	1	387	Hersteller Eco-Label	
Sharp	LC-37 BT8E	LCD	94	136	1	404	Hersteller	
Sharp	LC-37 GD8E	LCD	94	136	1	404	Hersteller	
Philips	37PF9631D	LCD	94	143	0,7	420	Stiftung Warentest	
Loewe	Xelos A 37	LCD	94	145	2	421	Stiftung Warentest	
Sharp	LC-37 BV9E	LCD	94	147	0,9	434	Hersteller Eco-Label	
Sharp	LC-37 GA9E	LCD	94	147	0,9	434	Hersteller Eco-Label	
Sharp	LC-37 SA1E	LCD	94	158	0,9	465	Hersteller Eco-Label	
Sharp	LC-37 SV1E	LCD	94	158	0,9	465	Hersteller Eco-Label	
JVC	LT-37R70BU	LCD	94	162	0,5	471	Hersteller	
Toshiba	37WL67Z	LCD	94	161	0,9	474	Hersteller	
Sharp	LC-37 P70E	LCD	94	163	0,9	480	Stiftung Warentest	
Metz	Milos 37	LCD	94	165	< 2	494	Hersteller	
Sharp	LC-37 RA1E	LCD	94	168	0,9	494	Hersteller Eco-Label	
Sharp	LC-37 SD1E	LCD	94	168	0,9	494	Hersteller	
Samsung	LE37R72B	LCD	94	170	<1	498	Hersteller	
Samsung	LE37R72N	LCD	94	170	<1	498	Hersteller	
Samsung	LE37S71B	LCD	94	170	<1	498	Hersteller	
Grundig	Vivance 37 (LXW 94-6710 REF)	LCD	94	170	<2	508	Hersteller	
Sharp	LC-37 RD1E	LCD	94	173	0,9	508	Hersteller	
Grundig	Fine Arts 37 (LXW 94-9650 FHD)	LCD	94	171	<2	511	Hersteller	
Grundig	Lenaro 37 (LXW 94-8740 FHD)	LCD	94	171	<2	511	Hersteller	
Grundig	Tharus 37 (LXW 94-9745 FHD)	LCD	94	171	<2	511	Hersteller	
Grundig	Lenaro 37 (LXW 94-7731 IDTV)	LCD	94	175	<1	512	Hersteller	
Sharp	LC-37 GD9E	LCD	94	175	0,95	515	Hersteller	
Gericom	GTX 37" Full HD AU	LCD	94	<200	<8	515	Hersteller	
Grundig	Lenaro 37 (LXW 94-8620 Dolby)	LCD	94	175	<2	523	Hersteller	
Grundig	Lenaro 37 (LXW 94-8720 Dolby)	LCD	94	175	<2	523	Hersteller	
Grundig	Elegance 37 (LXW 94-8616 Dolby)	LCD	94	175	<2	523	Hersteller	
Grundig	37 LXW 94-8600 DL	LCD	94	175	<2	523	Hersteller	
Xoro	HTL 3722w	LCD	94	180	>1	535	Hersteller	
Philips	37PF7331/12	LCD	94	180	<2	537	Hersteller	
Thomson	37LB132B5	LCD	94	190	1,5	566	Hersteller	
JVC	LT-37M60ZU	LCD	94	185	2,6	567	Hersteller	
LG	37LC2D	LCD	94	190	<3	576	Hersteller	
LG	37LB2R	LCD	94	200	<1	583	Hersteller	

Hersteller	Modellbezeichnung	Bildschirm- technologie	Diagonale in cm	Leistungs- aufnahme (W)		Stromkosten in 10 Jahren in EURO	Quelle
				im Betrieb	im Standby		
Xoro	HTL 3742 w	LCD	94	200	<3	605	Hersteller
Sharp	LC-37 XD1E	LCD	94	215	2,4	650	Hersteller
Thomson	37LB138B5	LCD	94	220	1,5	651	Hersteller
Loewe	Spheros R 37 Masterpiece DR+	LCD	94	225	2,7	683	Hersteller
Panasonic	TH-37PV45EH	Plasma	94	241	0,3	691	Hersteller
Philips	37PF9731D/10	LCD	94	241	0,8	702	Hersteller
Panasonic	TH-37PX60EH	Plasma	94	250	0,3	717	Hersteller
7. Geräte mit 101 cm - 107 cm Diagonale (42 Zoll)							
Loewe	Individual 40 Compose Full-HD DR+	LCD	101	135	1,8	412	Hersteller
Loewe	Individual 40 Compose Full-HD	LCD	101	135	1,8	412	Hersteller
Loewe	Individual 40 Selection	LCD	101	135	2,4	421	Hersteller
Loewe	Individual 40 Selection DR+	LCD	101	150	2,4	464	Hersteller
Philips	42PF5320	Plasma	106	174	0,6	507	Stiftung Warentest
Sony	KDF-E42A11E	Rückpro	107	175	<1	512	Hersteller
Sony	KDL-40V2000	LCD	102	180	0,3	520	Hersteller
Samsung	PS-42V6S	Plasma	106	181	1	533	Stiftung Warentest
Sharp	LC-42 SA1E	LCD	106	200	0,9	586	Hersteller Eco-Label
Sony	KDL-40X2000	LCD	102	205	0,3	591	Hersteller
Sharp	LC-42 SD1E	LCD	106	203	0,9	594	Hersteller
Samsung	LE40R71B	LCD	102	205	<1	598	Hersteller
Samsung	LE40R72B	LCD	102	205	<1	598	Hersteller
Samsung	LE40R73BD	LCD	102	205	<1	598	Hersteller
Samsung	LE40R76B	LCD	102	205	<1	598	Hersteller
Samsung	LE40S71B	LCD	102	205	<1	598	Hersteller
LG	42LC2RR	LCD	106	200	<3	605	Hersteller
Xoro	HTL 4242w	LCD	106	200	<3	605	Hersteller
Sharp	LC-42 RD1E	LCD	106	210	1	616	Hersteller
Panasonic	TH-42PA50	Plasma	106	214	0,2	616	Stiftung Warentest
Daewoo	DT-4280NH	Plasma	105	192	4,8	619	Stiftung Warentest
Panasonic	TH-42PX60E	Plasma	106	219	0,2	628	Stiftung Warentest
Sony	KLV-W40A10	LCD	102	228	0,1	654	Hersteller
Samsung	LE40F71B	LCD	102	225	<1	655	Hersteller
JVC	LT-40S70BU	LCD	101	227	0,6	659	Hersteller
Panasonic	TH-42PE55E	Plasma	107	229	1,9	661	Stiftung Warentest
Philips	42PF5331	Plasma	106	229	0,6	664	Stiftung Warentest
LG	42LB2R	LCD	106	230	<1	669	Hersteller
Samsung	LE-40M91B	LCD	101	230	<1	669	Hersteller
Samsung	LE40M71B	LCD	102	230	<1	669	Hersteller
Samsung	LE40M73BD	LCD	102	230	<1	669	Hersteller
Samsung	LE40N71B	LCD	102	230	<1	669	Hersteller
LG	42LC25R	LCD	106	230	1	673	Hersteller
LG	42PC1R	LCD	106	231	0,8	673	Stiftung Warentest
Samsung	PS-42P7H	Plasma	106	231	0,9	674	Hersteller
Sony	KLV-S40A10E	LCD	102	232	0,8	676	Hersteller
Grundig	Lenaro 42 (LXW 110-8640 FHD)	LCD	107	230	<2	680	Hersteller
Grundig	Lenaro 42 (LXW 110-8740 FHD)	LCD	107	230	<2	680	Hersteller
Grundig	Fine Arts 42 (LXW 110-9650 FHD)	LCD	107	230	<2	680	Hersteller
Philips	42PF7520D	Plasma	106	231	1,5	683	Stiftung Warentest
Sharp	LC-42 XD1E	LCD	106	228	2,3	686	Hersteller
Hitachi	42PD9700	Plasma	106	236	0,9	689	Stiftung Warentest

Hersteller	Modellbezeichnung	Bildschirm- technologie	Diagonale in cm	Leistungs- aufnahme (W)		Stromkosten in 10 Jahren in EURO	Quelle
				im Betrieb	im Standby		
Panasonic	TH-42PWD8	Plasma	107	240	1,2	691	EcoTopTen
Sony	KLV-L42MRX1	LCD	107	240	0,5	694	Hersteller
Fujitsu-Siemens	MYRICA P42-1A	Plasma	107	<300	<5	698	Hersteller
Thomson	42PB220S4	Plasma	105	237	1,8	704	Stiftung Warentest
Grundig	Lenaro 40 (LXW 102-8620 Dolby)	LCD	102	240	<2	709	Hersteller
Grundig	Lenaro 40 (LXW 102-8720 Dolby)	LCD	102	240	<2	709	Hersteller
Grundig	Elegance 40 (LXW 102-8616 Dolby)	LCD	102	240	<2	709	Hersteller
Grundig	40 LXW 102-8600 DL	LCD	102	240	<2	709	Hersteller
Toshiba	42WLT68P	LCD	107	245	0,5	709	Hersteller
Metz	Plasma 42 HD	Plasma	107	240	<2	714	Hersteller
Grundig	Cinema 40 (LXW 102-8735 REF)	LCD	102	240	<3	719	Hersteller
Grundig	Plana Vision 42 PXW	Plasma	107	229	4,6	722	Stiftung Warentest
Philips	42PF9831D/10	LCD	107	248	0,8	722	Hersteller
Panasonic	TH-42PV60EH	Plasma	106	261	0,3	748	Hersteller
Panasonic	TH-42PX60EH	Plasma	106	270	0,3	774	Hersteller
LG	42PX5R	Plasma	106	256	3,3	780	Stiftung Warentest
Fujitsu-Siemens	MYRICA VQ40-2	LCD	102	270	<1	784	Hersteller
Fujitsu-Siemens	MYRICA VQ40-2T	LCD	102	270	<1	784	Hersteller
Fujitsu-Siemens	MYRICA VQ40-1	LCD	102	270	<3	805	Hersteller
Fujitsu-Siemens	MYRICA VQ40-3SU	LCD	102	270	<3	805	Hersteller
Grundig	Xephia 42 (PW 110-6710 TOP)	Plasma	106	275	<2,5	814	Hersteller
Pioneer	PDP-427XA	Plasma	106	287	0,3	823	Hersteller
Pioneer	PDP-427XD	Plasma	106	291	0,7	835	Hersteller
Fujitsu-Siemens	Myrica P42-2	Plasma	108	<385	<5	881	Hersteller
Loewe	Xelos A 42	Plasma	106	300	2,4	893	Hersteller
Loewe	Modus L 42	Plasma	106	300	2,4	893	Hersteller
Panasonic	TH-42PHD7	Plasma	107	315	1	905	EcoTopTen
Loewe	Xelos A 42 DR+	Plasma	106	315	2,4	936	Hersteller
Samsung	PS42E7S	Plasma	107	330	<1	956	Hersteller
Grundig	Elegance 42 (PXW 110-9625 Dolby)	Plasma	106	330	<2,5	972	Hersteller
Grundig	Xephia 42 (PXW 110-6721 Dolby)	Plasma	106	330	<2,6	972	Hersteller
Samsung	PS-42P5H	Plasma	106	330	<3	977	Hersteller
Philips	42PF9631D/10	Plasma	107	365	1	1.060	Hersteller
Samsung	PS42C7H	Plasma	107	380	<1	1.099	Hersteller
Samsung	PS42E71H	Plasma	107	380	<1	1.099	Hersteller
Samsung	PS42E7H	Plasma	107	380	<1	1.099	Hersteller
Samsung	PS42Q7H	Plasma	107	380	<1	1.099	Hersteller
8. Geräte mit 117 cm - 119 cm Diagonale (47 Zoll)							
Loewe	Individual 46 Compose Full-HD	LCD	117	165	1,8	498	Hersteller
Xoro	HTL 4742w	LCD	119	200	<3	605	Hersteller
Sony	KDL-46X2000	LCD	117	249	0,3	717	Hersteller
JVC	LT-46Z70BU	LCD	117	252	0,6	730	Hersteller
Sharp	LC-46 XD1E	LCD	117	260	2,7	783	Hersteller
Samsung	LE-46N71B	LCD	117	270	<1	784	Hersteller
Samsung	LE46F71B	LCD	117	270	<1	784	Hersteller
Samsung	LE46M51B	LCD	117	275	3	830	Hersteller
Grundig	Cinema 46 (LXW 117-8735 REF)	LCD	117	280	<3 ³	834	Hersteller
LG	47LB2RF	LCD	119	310	<1	898	Hersteller
Fujitsu-Siemens	MYRICA VQ46-3SU	LCD	117	330	<1	956	Hersteller

Hersteller	Modellbezeichnung	Bildschirm- technologie	Diagonale in cm	Leistungs- aufnahme (W)		Stromkosten in 10 Jahren in EURO	Quelle
				im Betrieb	im Standby		
9. Geräte mit 127 cm - 132 cm Diagonale (52 Zoll)							
Sony	KP-51PX3	Rückpro	130	170	0,5	494	Hersteller
Sony	KDF-50E2010	Rückpro	127	175	1	515	Hersteller
Sony	KDL-52X2000	LCD	127	290	0,3	835	Hersteller
Sharp	LC-52 XD1E	LCD	132	280	2,7	840	Hersteller
Pioneer	PDP-507XA	Plasma	127	341	0,3	981	Hersteller
Fujitsu-Siemens	MYRICA PQ50-1	Plasma	127	<450	<3	999	Hersteller
Pioneer	PDP-507XD	Plasma	127	348	0,7	1.007	Hersteller
Philips	50PF7521D/12	Plasma	127	360	<2	1.052	Hersteller
Philips	50PF9631D/10	Plasma	127	400	1	1.160	Hersteller
Pioneer	PDP-5000EX	Plasma	127	420	0,4	1.208	Hersteller
Grundig	Elegance 50 (PXW 130-9625 Dolby)	Plasma	127	435	<2,5	1.272	Hersteller
Samsung	PS50P7H	Plasma	127	470	<1	1.357	Hersteller
Samsung	PS50C7H	Plasma	127	480	<1	1.385	Hersteller
Samsung	PS50Q7H	Plasma	127	480	<1	1.385	Hersteller
10. Geräte mit 140 cm - 165 cm Diagonale (65 Zoll)							
Sony	KDS-55A2000	Rückpro	140	210	0,5	609	Hersteller
Sony	KF-60SX300	Rückpro	152	210	<1	612	Hersteller
Panasonic	TH-50PV60E	Plasma	165	368	0,3	1.055	Hersteller
Pioneer	PDP-607XD	Plasma	152	434	0,7	1.253	Hersteller
Pioneer	PDP-615EX	Plasma	155	540	1,3	1.565	Hersteller
Samsung	PS-63P5H	Plasma	160	590	<3	1.722	Hersteller
Panasonic	TH-65PV500E	Plasma	165	640	0,3	1.837	Hersteller
Panasonic	KIT-TH-65PX600E	Plasma	165	720	0,3	2.063	Hersteller
11. Geräte mit 178 cm - 180 cm Diagonale (70 Zoll)							
Sony	KDS-70R2000	Rückpro	178	285	0,5	823	Hersteller
LG	71PY1M-WA	Plasma	180	850	5	2.506	Hersteller

Berechnungsgrundlagen:

Die Stromverbrauchsangaben stammen von den Internetseiten der Hersteller, von Ecotopten oder der Stiftung Warentest. Einige Geräte von Sharp erfüllen die Kriterien der **EU-Eco-Labels für Umweltverträglichkeit** (z.B. Recyclingfähigkeit). Als durchschnittliche Nutzungsdauer werden 4 Stunden Betrieb pro Tag und 20 Stunden Stand-by angenommen (gemäß Ecotopten). Bei Geräten mit "Auto-Off" reduziert sich die Stand-by-Zeit auf 4 Stunden täglich. Bei sparsamer Nutzung sind wesentlich geringere Stromkosten möglich. Als Strompreis werden 19,6 Cent/kWh zugrunde gelegt. Bei Herstellerangaben "<X" wird mit drei Viertel des Maximalwerts gerechnet. Alle Angaben wurden sorgfältig recherchiert und ausgewertet. Trotzdem kann der BUND nicht für die Korrektheit der Daten haften.

Kontakt:

BUND - Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland e.V.
 Matthias Seiche - Leiter Klimaschutz
 Mathias Heßler - Recherche
 Am Köllnischen Park 1, 10179 Berlin
 Tel. 030-2758640
matthias.seiche@bund.net
www.bund.net/klimaschutz