

**Сравнителен тест на 37 модела плоски телевизори**

Технически характеристики													Общо Екстри										Общо удобство					Разход на електроенергия (kWh)	ОБЩА оценка 0-100				
Марка	Модел	Цена в лева	Големина на екрана	USB и карта памет	Тунери	DVB-T2 Тунер	DVB-T MPEG4 съвместивост	DVB-C MPEG4 съвместивост	DVB-S2 тунер	DVB-S MPEG4 съвместивост	AAC формат	SCART изход за DVB сигнал	Оценка на връзките и тунерите	Качество на картината	Качество на звука	Технически измервания	Показване на снимки	Използване като монитор	Използване в мрежа с компютър	Възможност за сърфиране в интернет	HDD или USB запис	Телетекст	Възможност за 3D предаване	Общо Екстри	Инструкция за инсталиране	Ежедневна употреба	Опции на менюто	Работа на дистанционното	Инструкция за употреба	Общо удобство	Разход на електроенергия (kWh)	ОБЩА оценка 0-100	
Samsung	UE40D8000	2998	40	+	+	+	+	+	+	+	+	+	5,5	4,9	4,2	4,2	5,6	5,4	5,2	4,2	5,0	4,5	4,8	5,1	5,3	5,0	5,0	4,5	3,5	4,8	4,0	76	
Samsung	UE40D6510	2000	40	+	+	-	+	+	+	+	+	+	5,5	4,7	4,6	4,0	5,6	5,6	5,2	4,2	5,0	4,5	4,3	5,1	5,3	5,0	5,0	4,5	3,5	4,8	3,8	75	
Samsung	LE40C750	2599	40	+	+	-	+	+	-	-	+	+	5,5	4,9	4,6	3,8	5,8	5,5	5,1	-	5,4	4,5	4,1	5,1	4,8	4,5	4,5	4,5	4,5	4,4	2,4	74	
Samsung	LE40C650	1299	40	+	+	-	+	+	-	-	+	+	5,5	4,8	4,3	4,1	5,3	5,5	5,1	-	-	4,5	-	5,1	4,8	4,5	4,5	4,5	4,5	4,4	2,6	73	
Samsung	UE40D7000	2699	40	+	+	+	+	+	+	+	+	+	5,5	4,8	3,7	4,2	5,5	5,4	5,2	4,2	5,0	4,5	4,7	5,1	5,3	5,0	5,0	4,5	3,5	4,8	3,9	73	
Sony	KDL-40HX700	1800	40	+	+	-	+	+	-	-	+	+	5,6	4,9	4,4	4,1	5,6	5,6	4,5	-	-	4,5	-	5,0	3,8	4,0	4,0	4,0	4,0	3,5	4,0	2,9	73
Samsung	UE40D6750	2200	40	+	+	-	+	+	+	+	+	+	5,5	4,7	3,8	3,9	5,4	5,5	4,8	4,2	5,0	4,5	4,3	5,0	5,3	5,0	5,0	4,5	3,5	4,8	3,9	71	
Sony	KDL-40EX500	1260	40	+	+	-	+	+	-	-	+	+	5,6	4,8	4,2	4,6	5,6	5,6	4,5	-	-	4,5	-	5,0	3,8	4,0	4,0	4,0	4,0	3,5	3,9	3,0	71
Sony	KDL-32EX500	900	32	+	+	-	+	+	-	-	+	+	5,6	4,8	4,0	4,4	5,4	5,6	4,5	-	-	4,5	-	4,9	4,3	4,0	4,0	4,0	4,0	3,5	4,0	4,0	71
Samsung	UE32C6000	1100	32	+	+	-	+	+	-	-	+	+	5,5	4,8	3,4	3,9	5,4	5,6	5,1	-	-	4,5	-	5,2	4,8	4,5	4,5	4,5	4,5	4,4	4,3	70	
Sony	KDL-37EX500	1300	37	+	+	-	+	+	-	-	+	+	5,6	4,7	4,2	4,3	5,4	5,6	4,5	-	-	4,5	-	4,9	3,8	4,0	4,0	4,0	4,0	3,5	3,9	3,4	70
LG	LG 26LE3300	530	26	+	+	-	+	+	-	-	+	+	5,1	3,9	2,7	3,9	5,6	5,4	-	-	-	4,5	-	5,1	4,8	4,5	4,5	4,5	2,0	4,3	5,7	61	
Sony	KDL-40NX500	1200	40	+	+	-	+	+	-	-	+	+	5,7	3,9	4,0	3,5	4,7	5,6	-	-	-	4,0	-	4,6	3,3	3,5	4,0	4,0	3,0	3,6	3,0	61	
LG	LG 26LD350	570	26	-	+	-	+	+	-	-	+	+	4,7	4,1	2,5	4,1	5,7	5,1	-	-	-	4,5	-	5,1	4,8	4,5	4,5	4,5	2,0	4,4	4,5	61	
Panasonic	TX-L32S20E	600	32	-	+	-	+	+	-	-	-	+	5,3	3,7	3,6	4,2	5,2	4,1	-	-	-	5,0	-	4,8	4,0	4,5	4,5	4,0	2,0	4,2	4,3	61	
Sharp	LC-32LE430E	1000	32	+	+	-	+	+	-	-	+	+	5,0	3,9	3,4	3,6	5,1	5,5	-	-	-	5,0	-	4,9	3,8	3,5	3,5	3,5	3,0	3,5	5,6	61	
Philips	40PFL5605H/12	1400	40	+	+	-	+	+	-	-	+	-	5,1	3,9	3,9	4,1	5,4	5,1	-	-	-	3,5	-	4,6	3,7	3,5	3,5	3,0	3,5	3,3	4,7	61	
Philips	40PFL5625H/12	1100	40	+	+	-	+	+	-	-	+	-	5,1	3,9	3,9	4,1	5,4	5,1	-	-	-	3,5	-	4,6	3,7	3,5	3,5	3,0	3,5	3,3	4,7	61	
LG	LG 37LD450	900	37	-	+	-	+	+	-	-	+	+	4,7	3,7	3,4	3,7	5,7	5,6	-	-	-	4,5	-	5,2	4,8	4,5	4,5	4,5	2,0	4,3	3,6	61	
Panasonic	TX-P37C2E	900	37	-	+	-	+	+	-	-	-	+	4,8	3,9	3,9	3,9	5,0	4,3	-	-	-	4,5	-	4,7	3,6	4,5	4,5	4,0	2,0	4,0	2,8	60	
Philips	37PFL8605H/12	2000	37	+	+	-	+	+	-	-	+	-	5,5	3,9	3,9	3,1	5,5	5,5	4,7	4,1	-	3,5	-	4,6	3,7	3,5	3,5	3,0	3,5	3,4	3,7	60	
Sony	KDL-32NX500	1250	32	+	+	-	+	+	-	-	+	+	5,7	3,9	3,7	3,5	4,6	5,3	-	-	-	4,0	-	4,5	3,7	3,5	4,0	4,0	3,0	3,6	4,0	60	
LG	LG 42LE8500	1700	42	+	+	-	+	+	-	-	+	+	5,5	4,0	2,8	3,7	5,6	5,3	4,6	-	-	4,5	-	5,0	4,8	4,5	4,5	4,5	2,0	4,3	3,4	60	
Philips	32PFL8605H/12	1400	32	+	+	-	+	+	-	-	+	-	5,5	3,9	3,6	3,2	5,4	5,1	4,7	4,1	-	3,5	-	4,6	3,7	3,5	3,5	3,0	3,5	3,4	4,3	60	
Panasonic	TX-P42G20E	1350	42	+	+	-	+	+	-	-	+	+	5,6	3,8	4,1	3,9	5,1	3,9	4,5	-	4,9	4,5	-	4,7	4,0	4,5	4,5	4,0	2,0	4,2	1,2	60	
Philips	32PFL5406H/12	800	32	+	+	-	+	+	-	-	+	+	5,1	3,7	3,4	4,1	5,0	5,5	-	-	-	4,0	-	4,6	3,8	3,5	3,5	3,5	2,5	3,5	5,6	59	
Philips	32PFL5405H/12	700	32	+	+	-	+	+	-	-	+	-	5,1	3,9	3,3	3,9	5,4	5,1	-	-	-	3,5	-	4,6	3,7	3,5	3,5	3,0	3,5	3,3	4,2	58	
LG	LG 50PX950	1000	50	+	+	-	+	+	-	-	+	+	5,4	3,5	3,7	3,8	5,1	5,1	5,1	-	-	4,5	4,4	4,8	4,6	4,5	4,5	4,5	2,0	4,3	1,0	57	
Sony	KDL-40EX600	1500	40	+	+	-	+	+	-	-	+	+	5,7	3,1	4,2	3,9	4,8	5,5	-	-	-	4,0	-	4,6	3,3	3,5	4,0	4,0	3,0	3,6	4,0	52	
Philips	42PFL3606H/12	800	42	+	+	-	+	+	-	-	+	+	4,8	3,1	3,4	3,6	4,8	5,6	-	-	-	4,0	-	4,5	3,8	3,5	3,5	3,5	2,5	3,5	3,2	51	
Panasonic	TX-P46GT30E	3000	46	+	+	-	+	+	+	+	+	+	5,6	3,5	2,6	4,2	4,7	3,6	4,5	-	4,8	5,0	4,1	4,6	4,0	4,5	4,5	4,0	2,0	4,1	1,3	51	
LG	LG 42PJ350	750	42	-	+	-	+	+	-	-	+	+	4,6	2,9	4,2	3,5	2,4	4,6	-	-	-	4,5	-	3,7	4,8	4,0	4,5	4,5	2,0	4,0	2,3	48	
Sharp	LC-32LE320E	1000	32	+	+	-	+	+	-	-	+	+	5,3	2,8	2,7	4,0	5,6	5,3	-	-	-	5,0	-	5,1	3,8	3,5	3,5	3,5	3,0	3,6	4,6	47	
Philips	42PFL3605H/12	850	42	-	+	-	+	-	-	-	+	+	4,7	1,6	3,6	3,5	5,7	4,9	-	-	-	4,0	-	4,8	3,3	3,5	3,5	3,5	1,5	3,3	3,5	21	
Philips	32PFL3605H/12	650	32	-	+	-	+	-	-	-	+	+	4,7	1,5	3,4	3,3	5,7	4,9	-	-	-	4,0	-	4,9	3,7	3,5	3,5	3,5	1,5	3,4	4,3	21	
Philips	42PFL3605	1100	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	1,4	3,6	3,5	5,7	4,9	-	-	-	4,0	-	5,0	3,3	-	3,5	3,5	1,5	3,2	3,5	17	
Philips	32PFL3605	500	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	1,3	3,4	3,3	5,7	4,9	-	-	-	4,0	-	5,1	3,7	-	3,5	3,5	1,5	3,2	4,3	16	

#### Как тествахме?

В теста на Международната организация за потребителски проучвания и тестове (ICRT) са включени 38 модела телевизори.

**Закупуване на тестовите модели:** 2011

**Проучване на цените:** Август 2011

**Тествани модели:** Samsung UE40D8000; Samsung UE40D6510; Samsung LE40C750; Samsung LE40C650; Samsung UE40D7000; Sony KDL-40HX700; Samsung UE40D6750; Sony KDL-40EX500; Sony KDL-32EX500; Samsung UE32C6000; Sony KDL-37EX500; LG 26LE3300; Sony KDL-40NX500; LG 26LD350; Panasonic TX-L32S20E; Sharp LC-32LE430E; Philips 40PFL5605H/12; Philips 40PFL5625H/12; LG 37LD450; Panasonic TX-P37C2E; Philips 37PFL8605H/12; Sony KDL-32NX500; LG 42LE8500; Philips 32PFL8605H/12; Panasonic TX-P42G20E; Philips 32PFL5406H/12; Philips 32PFL5405H/12; LG 50PX950; Sony KDL-40EX600; Philips 42PFL3606H/12; Panasonic TX-P46GT30E; LG 42PJ350; Sharp LC-32LE320E; Philips 42PFL3605H/12; Philips 32PFL3605H/12; Philips 42PFL3605; Philips 32PFL3605

**Тествани са следните показатели:**

**Технически характеристики** - включена е информация за основните технически характеристики: големина на екрана, USB и карта памет, DVB-T Тунер, DVB-T MPEG4 съвместимост, DVB-C Тунер, DVB-C MPEG4 съвместимост, DVB-S Тунер, DVB-S MPEG4 съвместимост, AAC формат, SCART изход за DVB сигнал.

**Връзки и тунери**

**Качество на картината** – тестване на телевизорите в две сцени – тъмни и светли, като се взимат предвид и стреничните смущения

**Качество на звука** – тестване на качеството при типичните звуци, допълващи картината на телевизора

**Екстри** – съдържа информация за възможностите на техниката за свързване с различни аудио и видео източници, работа с компютър и телетекст.

**Удобство при работа** – оценена е сложността на инструкциите за инсталиране и употреба на устройството, работа с дистанционно, опциите на менюто, както и ежедневната употреба.

**Разход на електроенергия kWh**