

Сравнителен тест на 25 модела 40-42 инчови (102-106 см.) плоски телевизори



Sony 40HX800

Цена: 2850



Philips 40PFL9705H

Цена: 4254



Sony 40NX500

Цена: 1361



Philips 42PFL3604

Цена: 1329



LG 42LE5500

Цена: 1704



Samsung LE40B652

Цена: 1987



LG 42PQ3000

Цена: 1040



LG 42LX6500

Цена: 2279



Panasonic P42S20E

Цена: 1370



Panasonic P42X10E

Цена: 1187



Panasonic P42V20E

Цена: 2699



LG 42PQ2000

Цена: 1044



Panasonic P42G10E

Цена: 1988



Panasonic P42S10E

Цена: 1600



LG 42PJ550

Цена: 1121



Sharp 40LE600E

Цена: 1457



Philips 42PFL3604H

Цена: 1215



Samsung PS42B451

Цена: 1187



LG 42PJ350

Цена: 854



Samsung UE40B7020

Цена: 3464



Samsung UE40B7000

Цена: 3646



Sony 40EX600

Цена: 1871



Philips 42PFL3605

Цена: 1095



Philips 42PFL3605H

Цена: 1092

Сравнителен тест на 25 модела 40-42 инчови (102-106 см.) плоски телевизори

Производител	Модел	Цена в лева	Размер на дисплея (в инчове)	Технически характеристики														Екстри										Удобство при работа							Обща оценка 0 -100																			
				Технология на дисплея	Резолуция	Възможност за монтиране на стена	USB порт	слот за карта с памет	VGA	Сензор за светлинна адаптация	Мрежова връзка	Пълен достъп до интернет	Wi-Fi	Свързване с компютър	Записване	Пауза при предаване на живо	Възможност за 3D предаване	Възможност за разговори през Skype	Обща многофункционалност	Качество на картината	Качество на звука	Аудио и Видео свързване	Видео входове	Възможности за други видове свързване	Технически показатели	Качество при неподвижно изображение	USB Качество	Използване на телевизора като монитор	Качество при свързване с VGA	Качество при свързване с DVI	Качество при свързване с HDMI	Телетекст	Общо екстри	Отражение от повърхността на панела		Инструкции за употреба	Инструкция за инсталиране	Включване и пускане на устройството	Настройка на каналите	Ежедневна употреба	Общо удобство при употреба													
Sony	40HX800	2850	40	LCD LED	1920/1080	Да	Да	Не	Да	Да	Не	Не	Не	Да	Не	Не	Да	Не	Не	Да	Не	Не	Да	Не	Не	Да	Не	Не	Не	Не	5.1	5.1	5.4	5.1	4.8	4.9	3.9	5.5	1.1	5.5	5.5	5.5	5.5	4.0	4.9	2.5	3.5	4.2	4.0	4.0	4.0	4.0	3.9	66
Philips	40PFL9705H	4254	40	LCD LED	1920/1080	Да	Не	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Не	Не	Да	Не	Не	Да	Не	Не	Да	Не	Не	Да	Не	Не	Не	Не	Не	5.2	5.1	5.4	5.1	4.8	4.7	4.5	5.1	1.2	4.3	3.5	5.0	5.0	4.8	5.5	2.0	4.6	3.0	4.5	4.5	4.2	62		
Sony	40NX500	1631	40	LCD LED	1920/1080	Да	Да	Не	Да	Да	Не	Не	Не	Да	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	5.1	4.2	4.5	4.8	4.8	5.0	4.2	5.2	1.2	5.2	4.5	5.5	5.5	3.5	4.6	5.5	3.5	4.0	4.0	3.5	3.5	3.4	60	
Philips	42PFL3604	1329	42	LCD LED	1920/1080	Да	Да	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	4.6	4.1	4.4	5.1	4.8	4.3	3.6	4.6	1.4	5.5	5.5	5.5	5.5	4.0	4.6	2.5	3.0	3.8	3.5	4.0	3.5	3.5	3.6	59
LG	42LE5500	1704	42	LCD LED	1920/1080	Да	Не	Не	Да	Да	Не	Не	Не	Да	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	3.4	3.9	4.3	3.5	3.3	3.8	3.9	5.2	1.4	5.5	5.5	5.5	5.0	4.9	4.5	2.5	3.9	3.0	4.5	4.3	4.1	58		
Samsung	LE40B652	1987	40	LCD LED	1920/1080	Да	Да	Не	Да	Не	Не	Не	Не	Да	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	4.9	3.7	4.2	4.7	4.6	4.7	4.5	5.1	1.8	4.5	4.5	5.5	3.5	4.5	4.7	4.5	2.0	4.6	3.5	4.5	4.5	4.3	57	
LG	42PQ3000	1040	42	PLS	1024/768	Да	Да	Не	Да	Да	Не	Не	Не	Да	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	Не	4.2	3.7	4.2	4.0	4.1	4.4	3.5	4.9	1.9	4.2	4.0	4.0	4.5	4.5	4.6	2.5	2.0	4.4	3.0	4.0	4.3	4.1	56	

LG	42LX6500	2279	42	LCD LED	1920/1080	Да	He	He	Да	Да	He	He	He	Да	He	He	Да	He	4.9	3.7	3.9	5.0	4.7	4.1	3.6	5.2	1.9	4.8	5.5	4.5	4.5	3.5	4.5	2.5	2.0	4.3	3.0	4.0	3.8	3.7	56
Panasonic	P42S20E	1370	42	PLS	1920/1080	Да	He	Да	He	Да	He	He	He	He	He	He	He	He	3.7	3.6	3.6	4.2	4.2	4.4	3.7	4.2	2.0	3.8	3.5		4.0	5.0	4.3	2.5	2.0	4.5	4.0	4.0	4.5	4.2	55
Panasonic	P42X10E	1187	42	PLS	1024/768	Да	He	Да	Да	Да	He	He	He	He	He	He	He	He	4.1	3.6	3.5	4.6	4.1	4.1	3.5	4.9	2.2	4.5			4.5	5.0	4.8	1.5	2.0	4.6	3.0	4.5	4.5	4.2	55
Panasonic	P42V20E	2699	42	PLS	1920/1080	Да	He	Да	Да	Да	He	He	Да	He	Да	Да	He	Да	4.9	3.5	3.4	4.5	4.6	5.0	4.5	5.3	2.2	5.0	5.0	5.0	5.0	4.5	4.9	4.5	2.0	4.6	3.0	4.5	4.5	4.2	55
LG	42PQ2000	1044	42	PLS	1024/768	Да	Да	He	Да	Да	He	He	He	Да	He	He	He	He	4.3	3.5	3.4	4.0	4.1	4.7	3.7	4.7	2.3	3.5	3.5	3.5	3.5	4.5	4.4	2.5	2.0	4.4	3.0	4.0	4.3	4.1	53
Panasonic	P42G10E	1988	42	PLS	1920/1080	Да	He	Да	Да	Да	He	He	He	He	He	He	He	He	4.0	3.5	3.3	3.7	4.0	3.4	3.1	4.1	2.3	4.7	4.0	5.0	5.0	4.0	4.1	2.5	4.0	3.9	3.0	3.5	3.5	3.7	52
Panasonic	P42S10E	1600	42	PLS	1920/1080	Да	He	Да	Да	Да	He	He	He	He	He	He	He	He	4.1	3.4	3.1	3.6	3.3	4.7	3.3	2.6	2.3	3.8	3.5	3.5	4.5	4.5	3.6	1.5	2.0	4.5	3.0	3.5	4.5	4.3	52
LG	42PJ550	1121	42	PLS	1024/768	Да	Да	He	Да	Да	He	He	He	Да	He	He	He	He	4.3	3.3	3.1	4.7	4.2	4.1	4.0	4.6	2.6	3.5	3.5		3.5	4.5	4.3	3.5	2.0	4.3	3.0	4.0	4.5	4.2	52
Sharp	40LE600E	1457	40	LCD LED	1920/1080	Да	He	He	Да	Да	He	He	He	Да	He	He	He	He	4.2	3.2	3.1	4.5	4.2	4.1	4.2	4.6	2.6	4.8	5.0		4.5	4.5	4.6	3.5	2.0	4.5	4.0	4.0	4.5	4.2	52
Philips	42PFL3604	1215	42	LCD	1920/1080	Да	He	He	He	He	He	He	He	He	He	He	He	He	2.6	3.2	3.0	2.8	3.3	2.9	3.7	3.1	2.7	5.3		5.5	5.0	5.0	4.1	4.5	2.5	3.9	3.0	4.0	4.5	4.1	51
Samsung	PS42B451	1187	42	PLS	1024/768	Да	He	He	Да	He	He	He	He	Да	He	He	He	He	4.7	3.2	3.0	4.3	4.6	4.1	3.6	5.1	3.0	5.0	5.5	5.0	4.5	3.5	4.5	3.5	2.0	4.3	3.0	4.0	3.8	3.6	49
LG	42PJ350	854	42	PLS	1024/768	Да	Да	He	Да	Да	He	He	He	Да	He	He	He	He	4.7	3.2	2.9	4.3	4.6	4.1	3.6	5.1	3.5	5.0	5.5	5.0	4.5	3.5	4.5	3.5	2.0	4.3	3.0	4.0	3.8	3.6	49
Samsung	UE40B7020	3464	40	LCD LED	1920/1080	Да	Да	He	Да	He	He	He	He	Да	He	He	He	He	4.0	3.2	2.9	3.5	3.3	4.7	3.5	2.5	4.4	4.2	4.5	4.5	3.5	4.5	3.7	2.5	2.0	4.7	3.0	4.5	4.0	4.0	49
Samsung	UE40B7000	3646	40	LCD LED	1920/1080	Да	Да	He	Да	He	He	He	He	Да	He	He	He	He	3.9	3.2	2.8	3.5	3.9	3.8	3.5	3.0	4.7	4.2	4.5	4.5	3.5	3.0	3.3	2.5	3.5	4.3	3.0	4.0	4.3	4.0	49
Sony	40EX600	1871	40	LCD LED	1920/1080	Да	Да	He	Да	Да	He	He	He	Да	He	He	He	He	4.6	3.2	2.8	5.1	4.8	4.3	4.0	4.6	-	5.3	5.0	5.5	5.5	4.0	4.5	4.5	3.0	3.8	3.5	4.0	3.5	3.6	47

Philips	42PFL3605	1095	42	LCD LED	1920/1080	Да	Да	Не	Да	Не	Не	Не	Не	Да	Не	Не	Не	Не	3.8	2.9	2.7	3.6	3.3	2.8	3.6	5.4	-	4.5	3.5	5.5	4.5	4.0	4.7	4.5	1.5	4.0	3.5	3.0	3.5	3.4	28
Philips	42PFL3605H	1092	42	LCD LED	1920/1080	Да	Да	Не	Да	Не	Не	Не	Не	Да	Не	Не	Не	Не	3.0	2.8	2.4	3.6	3.3	2.6	3.6	5.4	-	4.5	3.5	5.5	4.5	4.0	4.8	4.5	1.5	4.0	3.5	3.0	3.5	3.4	28

Легенда на оценките в теста

Оценките по отделните показатели са по скалата:

1 (най-ниска оценка) **до 6** (най-висока оценка)

ОБЩАТА ОЦЕНКА (рейтинг) на продукта е от 0 – 100 точки:

> 60т. - Добра

51-60т. - Задоволителна

41-50т. - Минимална

< 40 т. - Слаба

Как тествахме?

В теста на Международната организация за потребилски проучвания и тестове (ICRT) са включени 25 модела LCD и Plasma телевизори.

Закупуване на тестовите модели: 2010

Проучване на цените: Януари 2011

Тествани са следните показатели:

Технически характеристики

Многофункционалност

Качество на картината

Качество на звука

Екстри – възможности за свързване с различни аудио и видео източници, работа с компютър и телетекст.

Технически характеристики

Удобство при работа – упътване, включване и монтиране на устройството, както и ежедневна употреба.

Включена е и информация за основните **технически характеристики** – (Големина на екрана, Технология, Горизонтална резолюция, Вертикална резолюция, DVB-T Тунер, DVB-T MPEG4 съвместимост, DVB-C Тунер, DVB-C MPEG4 съвместимост, DVB-S Тунер, DVB-S MPEG4 съвместимост, Големина на хард диска HDD (ако има),