

Сравнителен тест на 20 модела цифрови фотоапарати



Nikon Coolpix L110



CASIO Exilim EX-FH100



CANON Digital Ixus 210



CANON Digital Ixus 130



PANASONIC Lumix DMC-FS10



NIKON Coolpix L21



PANASONIC Lumix DMC-FP1



OLYMPUS μ -9010



CASIO Exilim EX-Z550



NIKON Coolpix L22



PENTAX Optio I-10



SONY Cyber-shot DSC-W350



Cyber-shot DSC-T99



OLYMPUS μ -5010



SAMSUNG PL80



SAMSUNG PL100



PENTAX Optio H90



CASIO Exilim EX-Z35



OLYMPUS FE-5030



SONY Cyber-shot DSC-W310

		Технически характеристики				Оценки от тестовете														ОБЩА ОЦЕНКА (0-100)	
						Качество на снимане															
Марка и модел	Цена (лв.)	Ефективни мегапиксели	Обявено оптично увеличение (zoom)	Максимална резолюция на снимка	Вградена памет (MB)	Резолюция	Възпроизвеждане на цветовете	Практически снимки	Представяне при слаба светлина	Автофокус	Качество при снимане в Макро режим	Качество на автоснимане при разпознаване на лица	Общо качество на снимки	Качество на клипове	Монитор	Светкавица	Скорост на снимане	Многофункционалност	Удобство за употреба		
NIKON Coolpix L110	435	12	15	4000/3000	43	3,6	4,7	4,8	4,8	4,0	4,9	4,6	4,6	3,6	3,9	4,8	4,0	3,8	3,9	65	
CASIO Exilim EX-FH100	555	9,98	10	3648/2736	85.9	4,1	4,7	4,0	4,4	3,3	2,6	4,3	4,3	4,5	3,1	4,3	3,8	4,1	3,9	62	
CANON Digital Ixus 210	538	14	5	4320/3240	0	2,3	4,7	4,5	4,1	4,0	3,1	4,2	3,9	4,1	4,2	4,5	4,1	3,8	4,0	62	
CANON Digital Ixus 130	310	14	4	4320/3240	0	3,1	4,4	4,1	4,1	4,3	3,9	3,8	4,0	4,5	3,9	4,1	4,2	3,4	3,9	61	
PANASONIC Lumix DMC-FS10	299	12	5	4000/3000	40	3,5	4,1	4,4	4,7	4,0	3,5	4,1	4,3	3,7	2,8	4,1	4,4	3,8	4,1	60	
NIKON Coolpix L21	145	7,99	3,5	3264/2448	19	3,8	5,2	4,5	4,4	3,3	3,9	4,8	4,3	2,9	3,1	5,0	4,3	3,6	4,0	59	
ANASONIC Lumix DMC-FP1	312	12	4	4000/3000	40	3,5	4,4	3,8	4,2	3,3	3,4	3,0	4,0	3,7	2,9	3,9	4,5	3,8	4,1	58	
OLYMPUS µ-9010	421	13,79	10	4288/3216	1930	3,6	5,0	4,1	3,9	3,5	5,0	4,4	4,2	3,5	3,5	4,4	3,8	3,4	3,4	57	
CASIO Exilim EX-Z550	320	14	4	4320/3240	24.5	3,4	4,2	3,6	4,5	3,8	4,0	3,2	4,0	3,6	3,4	3,9	3,8	3,7	3,8	57	
NIKON Coolpix L22	183	12	3,6	4000/3000	19	3,8	4,3	4,1	4,1	3,0	3,9	3,0	3,9	3,3	3,3	4,6	3,6	3,5	3,6	55	
PENTAX Optio I-10	329	12	5	4000/3000	26.7	3,0	4,8	3,6	4,6	3,8	2,4	3,0	3,8	3,2	3,1	3,8	4,4	3,5	4,0	55	
SONY Cyber-shot DSC-W350	316	14	4	4320/3240	45	4,0	4,4	3,5	3,1	1,5	3,3	3,7	3,5	3,6	3,1	4,3	4,2	3,7	4,0	55	
SONY Cyber-shot DSC-T99	439	14	4	4320/3240	32	3,7	4,0	4,1	4,1	3,3	4,8	4,9	4,2	4,1	3,0	4,0	3,0	3,0	3,1	55	
OLYMPUS µ-5010	293	13,79	5	4288/3216	876	3,2	3,9	3,8	4,7	4,5	3,2	3,1	4,0	4,0	3,3	4,0	3,5	3,6	3,3	55	
SAMSUNG PL80	284	12	5	4000/3000	86	3,4	4,2	4,0	4,2	3,3	2,4	4,7	3,8	3,5	3,1	4,2	3,4	3,7	3,5	54	
SAMSUNG PL100	343	12	3	4000/3000	5	3,0	4,8	4,2	4,6	4,0	2,7	3,6	4,0	3,0	2,7	4,2	3,8	3,5	3,7	53	
PENTAX Optio H90	239	12	5	4000/3000	32.7	2,7	3,7	3,5	4,3	3,3	2,9	2,9	3,5	3,5	3,3	3,3	4,4	3,4	4,1	53	
CASIO Exilim EX-Z35	199	12	3	4000/3000	16.9	3,5	4,4	4,2	3,8	3,3	2,4	4,8	3,8	3,4	2,6	3,6	3,2	3,5	3,3	50	
OLYMPUS FE-5030	257	13,79	5	4288/3216	49.5	3,5	3,9	3,3	4,0	3,0	2,8	3,8	3,6	3,2	3,0	3,8	3,4	3,3	3,4	50	
SONY Cyber-shot DSC-W310	230	12	4	4000/3000	6	3,4	3,9	3,8	3,6	3,5	3,1	4,6	3,7	2,9	2,3	3,0	3,4	3,4	3,4	47	

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:

> 61т.- Много добра

51-60т.- Добра

41-50т.- Задоволителна

< 40т.- Минимална

Как тествахме? – методология на теста

В теста: 20 модела цифрови фотоапарати тествани от ICRT (International Consumer Research and Testing)

Закупуване на тестовите модели: 2010

Проучване на цените: ноември 2010

Качество на снимане

Оценява се както резюцията, така и възможностите за възпроизвеждане на цветовете, работата на устройството при различен тип светлина, фокусиране, оптично и цифрово приближаване и снимане на дребни обекти от близо (макро режим) и изкривяването на образа.

Качество на клипове

Оценява се възпроизвеждането на заснетите клипове през компютър и телевизор.

Екран

Тества се видимостта на визъора при различно осветена околна среда.

Светкавица

Оценява се интензивността и равномерността на осветеността от различни дистанции.

Многофункционалност

Съвкупна оценка на наличните в устройството функции.

Удобство при употреба

Оценява се компактността на апарата изразена в големи и тегло, както и поставянето и махането на батериите, картата с памет и упътването за употреба.