

Сравнителен тест на 21 модела принтери



HP Photosmart Premium Fax C309a
Вградени антена за безжична връзка, мрежва връзка и Bluetooth. Вграден факс. Отделен вход за 4x6 фото хартия. Може автоматично да печата от двете страни на листа. Може да печата на CD и DVD дискове.



HP Photosmart Premium C309
Има лесен за използване LCD дисплей с докосване. Вградени антена за безжична връзка, мрежва връзка и Bluetooth. Отделен вход за 4x6 фото хартия. Може автоматично да печата от двете страни на листа.



HP OfficeJet Pro 8500
Няма LCD дисплей и е неубедителен при печат от карта с памет. Трябва първо да бъде разпечатана главна страница за да се избири броя на снимките. Печата бързо и копията са с ниска себестойност. Вградена мрежова карта. Вграден факс. Може автоматично да печата от двете страни на листа.



HP Photosmart C6380
LCD дисплей. Има отделен вход за фото хартия до 127 мм широка. Входа за хартия може да се избира от драйвъра. Вградена карта за безжична мрежа.



Canon MP640
Вградена карта за безжична и локална мрежа. Убедително "лесно за въртене колелце" за избиране на различни функции. Може да печата от двете страни на листа автоматично, но качеството на печат не е добро. Може да печата обложки директно върху CD или DVD; отделен вход за CD



HP Photosmart Plus AIO (B209a-m)
Има тъч LCD дисплей. Вградена карта за безжична мрежа. Отделен вход за 4x6 фотохартия.



HP Photosmart Wireless (B109n-z)



HP Photosmart (B109a-m)



HP Photosmart C5380
LCD дисплей. Притежава отделен вход за фотохартия до 127 мм широка. Има отделен вход за печат върху CD и DVD дискове. Входа за хартия се избира от драйвъра.



Canon MP560 - Canon MP560
Вградена карта за безжична мрежа. Убедително "лесно за въртене колелце" за избиране на различни функции. Може да печата от двете страни на листа автоматично, но качеството на печат не е добро.



Lexmark Prestige Pro805
Има голям LCD монитор, контролиран с докосване. Вградени антена за безжична връзка и мрежва връзка. Може автоматично да печата от двете страни на листа. Много ниска себестойност на черните копия, когато се използва евтината 105XL черна мастилница.



HP Deskjet F4580



HP 6500

Няма LCD дисплей и е неубедителен при печат от карта с памет. Трябва първо да бъде разпечатана главна страница, за да се избере броя на снимките. Няма PictBridge. Вградени антена за безжична връзка и мрежова връзка. Вграден факс. Може автоматично да печата от двете страни на листа.



Canon Pixma MP980

Всичко в едно мастиленоструен принтер. Притежава въртящо се колелце за избиране на настройките. Има и втори вход за хартия. LCD дисплей. Вградена карта за безжична връзка и Bluetooth. Автоматично ксерокопиране, но качеството на печатане е ниско. Притежава и отделен вход за печат върху CD и DVD дискове.



HP Photosmart C4680



Canon MX7600



Canon Pixma MX330

Всичко в едно мастиленоструен принтер. Няма слот за карта с памет или LCD дисплей, но разполага с PictBridge функция. Вграден факс. Малко е шумен при придърпването на хартията.



Canon MP550

Всичко в едно мастиленоструен принтер. Убедително "лесно за въртене колелце" за избиране на различни функции.



Lexmark Impact S305

Всичко в едно мастиленоструен принтер. Няма LCD дисплей, което го прави по-малко убедителен при печат от карта с памет; Първо трябва да се разпечата начална страница, за да се избере броя на изображенията за разпечатване. Вградена карта за безжична мрежа.



Canon Pixma MP630

Убедително "лесно за въртене колелце" за избиране на различни функции. Притежава и втори вход за нормална A4 хартия. Има LCD дисплей. Качеството на печат не е много високо.



Brother MFC-490CW

LCD дисплей. Вградени антена за безжична връзка и мрежова връзка. Отделен вход за 4x6 фото хартия.

Сравнителен тест на 21 модела принтери

Марка	Модел	Цена (лв)	Принтиране	Сканиране	Копиране	Работа като Факс	Възможност за включване в мрежа	Директно разпечатване на изображения	Цена на маслото	Удобство	Шум	Консумация на енергия	Гъвкавост при употреба	Общо
HP	Photosmart Premium with Fax C309a	460	4,7	4,8	4,9	6,0	-	-	3,6	4,6	3,5	-	5,5	74
HP	Photosmart Premium (C309g-m)	337	4,6	4,8	4,8	-	6,0	4,5	3,6	4,7	3,5	1,0	4,9	74
HP	Officejet 8500	645	4,7	4,7	5,0	6,0	4,3	4,2	-	3,9	3,0	1,7	4,8	70
HP	Photosmart C6380	305	4,4	5,0	4,5	0,5	4,3	-	3,7	4,6	3,5	3,9	4,1	70
Canon	MP640	335	4,5	4,9	4,0	-	5,0	3,6	3,1	4,2	3,5	3,6	5,2	70
HP	Photosmart Plus AIO (B209a-m)	250	4,4	4,3	4,7	-	4,0	4,3	3,6	4,7	3,5	3,8	4,2	70
HP	Photosmart Wireless (B109n-z)	227	4,4	4,6	5,2	-	4,5	4,0	3,0	4,4	3,0	3,6	3,9	70
HP	Photosmart (B109a-m)	170	4,4	4,6	5,2	-	4,5	3,6	3,6	4,4	3,0	3,7	3,5	69
HP	Photosmart C5380	240	4,4	5,1	4,4	-	4,3	-	3,6	4,6	3,5	3,5	4,1	69
Canon	MP560	288	4,3	4,9	4,0	-	4,5	4,2	3,6	4,2	3,5	1,0	4,6	68
Lexmark	Prestige Pro805	423	4,7	4,4	3,6	-	2,5	-	4,5	4,4	3,5	4,1	5,2	68
HP	Deskjet F4580	123	4,3	4,6	4,4	-	2,5	3,5	3,4	4,6	3,5	4,5	2,9	68
HP	6500	250-347	4,5	4,1	4,8	6,0	2,5	3,8	3,9	4,2	3,0	3,7	4,5	67
Canon	Pixma MP980	615	4,5	4,5	4,1	-	5,0	4,3	3,6	3,9	3,5	3,9	5,2	67
HP	Photosmart C4680	115	4,3	4,4	4,6	-	2,5	-	3,7	4,6	3,5	4,6	3,2	67
Canon	MX7600	329	4,6	5,1	4,3	6,0	5,0	4,5	3,9	3,5	2,5	3,9	5,2	66
Canon	Pixma MX330	176	4,3	4,8	4,3	6,0	2,5	3,6	3,4	4,3	3,0	4,0	3,2	65
Canon	MP550	186	4,3	4,6	3,8	-	5,0	4,7	3,6	4,2	3,5	4,3	3,9	65
Lexmark	Impact S305	156	4,6	4,4	3,7	-	3,5	-	3,8	3,9	3,5	3,1	4,0	65
Canon	Pixma MP630	290	4,5	4,3	4,1	-	5,0	4,3	3,6	3,8	4,0	3,9	4,8	65
Brother	MFC-490CW	281	4,1	4,8	4,2	6,0	2,5	-	3,6	4,0	4,5	5,2	4,3	65

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 мастиленоструйни комбинирани устройства тип Всичко в едно тествани от ICRT (International Consumer Research and Testing)

Закупуване на тестовите модели: 2009

Проучване на цените: юни 2010

Принтиране

Тества се както скоростта на принтиране на копията, така и тяхното качество.

Сканиране

Тествани са качеството, възможността за сканиране с големи и малки резолюции както и скоростта на сканиране на изображения.

Копиране

Изпитвано е бързината с която машината последователно сканира и принтира (копира) документи и изображения, както и тяхното качество.

Факс

Изпитано е качеството на машината като факс, времето за получаване на съобщението, качеството и бързината на печата му, както и времето през което съобщението се съхранява в паметта на машината, ако тя не е заредена с хартия.

Технически показатели

Изпитвани са възможностите за включване и работа в мрежа, възможността за директно разпечатване на изображения без нужда от включване към компютър както и удобството при употреба на устройството.

Околна среда

Измерени са нивата на шум при работа, както и количеството на консумиранта енергия.

Себестойност на копието

Пресметната и оценена е себестойността на отделното копие, тъй като това е еидн от важните показатели.

Сравнителен тест на 21 модела принтери – допълнителна информация

		Използване на цветовете при печат на черно-бели документи	Невъзможност за принтиране при изчерпване на цвят	Невъзможност за принтиране при изчерпване на черно-бялата мастилица	Нуждо от смяна на касетата	Не запазва факсовете ако хартията е свършила	Наръчник за употреба само на компакт диск CD	Предоставя се само основната необходима информация, освен при проверка на ръководството в интернет	Не може да се пусне без USB кабел	Reduced Install Allowed
HP	Photosmart Premium with Fax C309a	Да	Не	Да	Не	Не	Не	Не	Не	-
HP	Photosmart Premium (C309g-m)	Да	Не	Да	Не	-	Да	Не	Не	Да
HP	Officejet 8500	Да	Да	Да	Не	Не	Да	Не	Не	Не
HP	Photosmart C6380	Да	Не	Да	Не	-	Не	Не	Не	Да
Canon	MP640	Да	Да	Да	Не	-	Да	Не	Не	Не
HP	Photosmart Plus AIO (B209a-m)	Да	Не	Да	Не	-	Да	Не	Да	Да
HP	Photosmart Wireless (B109n-z)	Да	Не	Да	Не	-	Да	Не	Не	Не
HP	Photosmart (B109a-m)	Да	Не	Да	Не	-	Да	Не	-	-
HP	Photosmart C5380	Да	Не	Да	Не	-	Не	Не	-	-
Canon	MP560	Да	Да	Да	Не	-	Да	Не	Не	Не
Lexmark	Prestige Pro805	Не	Не	Не	Не	-	Не	Не	Не	Не
HP	Deskjet F4580	Не	Не	Не	Не	-	Да	Не	Да	Не
HP	6500	Да	Не	Да	Не	Не	Да	Не	Не	-
Canon	Pixma MP980	Да	Да	Да	Не	-	Да	Не	Не	Не
HP	Photosmart C4680	Не	Не	Не	Не	-	Да	Не	-	-
Canon	MX7600	Да	Да	Да	Не	Не	Не	Не	Да	Не
Canon	Pixma MX330	Да	Не	Да	Не	Не	Да	Не	-	-
Canon	MP550	Не	Да	Да	Не	-	Да	Не	-	-
Lexmark	Impact S305	Не	Не	Не	Не	-	Не	Не	Да	Не
Canon	Pixma MP630	Да	Да	Да	Не	-	Да	Не	-	-
Brother	MFC-490CW	Не	Не	Да	Не	Не	Не	Не	Не	-