

TEST: 7 URZĄDZEŃ WIELOFUNKCYJNYCH

WWW.KOMPUTERSWIAT.PL2012



		1 MIEJSCE		2 MIEJSCE		3 MIEJSCE		4 MIEJSCE		5 MIEJSCE		6 MIEJSCE		7 MIEJSCE	
PRODUCENT		CANON		BROTHER		HP		LEXMARK		EPSON		HP		BROTHER	
Model		PIXMA MX410		MFC-J220		Photosmart 5510 e-A-i-O		Intuition S505		Stylus Office BX305F		DeskJet 3070A e-A-i-O		DCP-J125	
waga		ocena		ocena		ocena		ocena		ocena		ocena		ocena	
Technika druku / głowica / liczba kolorów atramentu / liczba zasobników		atramentowa / w drukarce / 4 / 2		atramentowa / w drukarce / 4 / 4		atramentowa / w drukarce / 4 / 4		atramentowa / w drukarce / 4 / 4		atramentowa / w drukarce / 4 / 4		atramentowa / w drukarce / 4 / 4		atramentowa / w drukarce / 4 / 4	
Typ połączenia z komputerem / format wydruku		USB 2.0, Wi-Fi / A4		USB 2.0 / A4		USB 2.0, Wi-Fi / A4		USB 2.0, Wi-Fi / A4		USB 2.0 / A4		USB 2.0, Wi-Fi / A4		USB 2.0 / A4	
Wymiary: szerokość x wysokość x głębokość		45,2 x 26,6 x 60,0 cm		39,5 x 15,5 x 44,5 cm		43,6 x 14,2 x 60,0 cm		46,3 x 26,5 x 56,6 cm		45,8 x 29,8 x 59,8 cm		43,7 x 14,3 x 61,0 cm		39,5 x 15,5 x 44,5 cm	
SERWIS		6%		4,33		4,33		5,17		4,33		3,50		4,33	
Okres gwarancji*		5%		3,00		4,00		3,00		4,00		3,00		4,00	
Strona WWW producenta		1%		6,00		6,00		6,00		6,00		6,00		6,00	
DRUKOWANIE		42%		4,49		4,24		4,40		4,71		3,96		4,44	
Tryb czarno-biały: Czas druku (format A4): jednej strony grafiki / jednej strony tekstu / sześciu takich samych stron tekstu [min:sek]		8%		3:01 / 0:07 / 0:41		4,70		5,21		5,79		3,42		4,19	
Zniekształcenia / jakość detali / jakość odwzorowania tekstu		7%		0,70 % / 78,20 % / 85 %		4,63		4,56		4,86		4,58		4,22	
Jakość odcieni szarości / jakość grafiki / jakość zdjęć		7%		81,20 % / 79 % / 82 %		4,07		3,94		3,36		4,12		4,41	
Odporność wydruków na działanie flamastra do zakreślania		2%		bardzo dobra		5,00		3,00		4,00		5,00		5,00	
Tryb kolorowy: Czas druku (format A4): jednej strony grafiki / zdjęcia 18x24 cm / zdjęcia 10x15 cm [min:sek]		4%		3:01 / 4:14 / 1:33		4,37		4,72		5,85		2,00		3,48	
Zniekształcenia / jakość detali		4%		1,60 % / 78,20 %		4,83		4,94		4,89		4,79		4,75	
Jakość kolorów / jakość grafiki / jakość zdjęć		8%		82,70 % / 80 % / 82 %		4,16		4,10		4,14		3,88		3,89	
Odporność wydruków na działanie flamastra do zakreślania		2%		bardzo dobra		5,00		4,00		5,00		5,00		5,00	
FAKSOWANIE		10%		4,14		4,57		1,00		1,00		4,67		1,00	
Czas wysyłania / odbierania (strony tekstu; fotografii) [minuty:sekundy]		5%		0:57; 3:13 / 0:21; 8:51		4,46		1,00		1,00		4,12		1,00	
Faksowanie w kolorze / wysyłanie faksów z PC / funkcja odpytywania innych faksów / obsługa funkcji odpytywania przez faks		2%		jest / jest / brak / brak		4,33		1,00		1,00		5,17		1,00	
Pamięć dla numerów / faksów przychodzących		3%		20 / 60 stron		3,47		1,00		1,00		5,26		1,00	
KOPIOWANIE		8%		5,87		5,81		5,81		5,83		5,28		5,73	
Możliwość kopiowania		4%		jest, także bez połączenia z PC		6,00		6,00		6,00		6,00		6,00	
Maksymalne zmniejszenie / powiększenie kopiowanego dokumentu		1%		25 % / 400 %		5,85		5,85		5,85		5,85		5,85	
Czas kopiowania strony tekstu / fotografii [min:sek]		3%		0:10 / 2:33		5,69		5,54		5,60		4,14		5,53	
SKANOWANIE		7%		4,42		4,11		4,58		4,20		4,27		4,51	
Zniekształcenia / jakość detali		2%		5,40 % / 75 %		4,48		4,54		4,44		4,64		4,64	
Jakość kolorów i fotografii / jakość tekstu i skali szarości		4%		82,20 % / 87,50 %		4,48		4,70		4,11		4,14		3,83	
Powierzchnia skanowania (szerokość x wysokość)		1%		217 x 296 mm		4,09		4,17		4,11		4,02		4,05	
KOSZTY		10%		2,72		3,59		4,35		2,01		4,28		3,60	
Cena wydruku strony tekstowej A4 (koszt atramentu)		6%		12 groszy		2,00		4,48		2,00		5,07		4,19	
Cena wydruku grafiki kolorowej A4 (koszt atramentu)		2%		67 groszy		4,36		4,98		2,04		2,76		3,42	
Cena wydruku zdjęcia w formacie 10x15 cm (koszt atramentu)		2%		92 grosze		3,24		3,31		2,00		3,41		2,00	
OBSŁUGA I INNE		17%		3,86		3,95		4,34		4,43		3,71		3,88	
Instalacja		1%		trzeba przestrzegać odpowiedniej kolejności instalacji		4,50		4,50		4,50		4,00		3,50	
Głośność pracy: drukowanie / skanowanie		2%		16,4 sona / 7,1 sona		2,00		2,00		2,60		2,00		2,06	
Pobór prądu: podczas pracy / stan bezczynności / wyłłączony (średnie roczne zużycie energii elektrycznej; średni roczny koszt eksploatacji urządzenia)		3%		11,6 / 4,4 / 0,3 W (15,91 kWh; 7,16 zł)		5,41		5,63		4,77		5,81		5,33	
Druk bez marginesu w formacie A4 / 10x15 cm		2%		jest / jest		6,00		6,00		6,00		6,00		3,50	
Drukowanie zdjęć bez komputera: obsługiwane karty pamięci / PictBridge / z pamięci USB		3%		brak czytnika kart / jest / brak		2,00		4,16		5,20		1,00		3,76	
Ekran LCD do przeglądania zdjęć		1%		brak		1,00		5,63		6,00		1,00		4,48	
Wymiana zasobników z atramentem		1%		nieco skomplikowana		4,50		4,50		3,00		3,50		5,00	
Pojemność podajnika papieru (gramatura 80 g/m²)		2%		100 arkuszy		3,00		2,60		3,00		3,40		3,00	
Maksymalna gramatura papieru / pojemność podajnika ADF		2%		300 g/m² / 30 arkuszy		5,67		4,33		4,33		5,67		4,33	
Dotychczasowe sterowniki				XP, Vista, 7 (32 bit), 7 (64 bit), Mac OS X				XP, Vista, 7 (32 bit), 7 (64 bit), Mac OS X				XP, Vista, 7 (32 bit), 7 (64 bit), Mac OS X			
OCENA POŚREDNIA		100%		4,22		4,28		4,12		4,10		4,17		3,99	
Punkty dodatnie i ujemne				obsługa Wi-Fi +0,05		brak kabla USB -0,01		obsługa Wi-Fi +0,05		obsługa Wi-Fi +0,05		brak kabla USB -0,01		brak kabla USB -0,01	
				możliwość zapisywania faksów +0,02		pamięć faksów kasowana po zaniku zasilania -0,02		możliwość drukowania z e-maila +0,07		moduł druku dwustronnego (dupleks) +0,05		pamięć faksów kasowana po zaniku zasilania -0,02		możliwość drukowania z e-maila i ze smartfonów przez Wi-Fi +0,07	
				możliwość drukowania ze smartfonów przez Wi-Fi +0,05		pamięć faksów kasowana po zaniku zasilania -0,02									