

Szczegółowe wyniki testu	waga	1 miejsce	2 miejsce	3 miejsce
Producent/model		Brother MFC-290C	Canon PIXMA MX320	Canon PIXMA MP540
Technika druku/liczba kolorów atramentu/liczba zasobników/typ połączenia/powierzchnia zadruku		atramentowa/4/4/USB 2.0/A4	atramentowa/4/2/USB 2.0/A4	atramentowa/5/5/USB 2.0/A4
Druk w odcieniach szarości				
Czas druku grafiki/strony tekstowej/sześciu takich samych stron tekstowych	8,00%	3 min 42 s/16 s/1 min 46 s	3 min 13 s/8 s/47 s	5 min 47 s/7 s/47 s
Zniekształcenia druku/jakość detali obrazu/jakość druku tekstu	6,00%	1,70%/80%/76%	1,9%/77,3%/85%	1,1%/79,1%/85%
Jakość druku odcieni szarości/grafiki/zdjęć	5,00%	89,2%/84%/84%	74,5%/84%/82%	79,6%/88%/85%
Odporność na działanie światła	3,00%	bardzo dobra	bardzo dobra	bardzo dobra
Odporność na działanie wilgoci/tarcia/potu/śliny	2,00%	5,6/4,59/4,8/4,75	5,6/3,57/5,05/5,05	5,55/3,57/5,05/5
Druk w odcieniach szarości	suma 24%	ocena 4,35	ocena 4,54	ocena 4,38
Druk kolorowy				
Czas druku jednej strony grafiki/zdjęcia w formacie 18 x 24/zdjęcia w formacie 10 x 15 cm	4,00%	3 min 22 s/8 min 1 s/3 min 25 s	3 min 14 s/4 min 15 s/1 min 38 s	5 min 48 s/3 min 45 s/1 min 25 s
Zniekształcenia druku/jakość detali obrazu	3,00%	3%/80%	1,8%/76,4%	3,4%/79,1%
Wierność odwzorowywania kolorów/jakość grafiki/jakość zdjęć	6,00%	76,2%/80%/81%	80,9%/86%/85%	80,8%/89%/87%
Odporność na działanie światła dla druku kolorowego/fotograficznego	3,00%	bardzo dobra/bardzo dobra	bardzo dobra/bardzo dobra	bardzo dobra/bardzo dobra
Odporność na działanie wilgoci/tarcia/potu/śliny	2,00%	3,95/5,19/3,3/3,3	3,8/3,57/3,25/3,25	4,4/3,57/3,55/3,5
Druk kolorowy	suma 18%	ocena 4,21	ocena 4,45	ocena 4,40
Faksowanie				
Czas wysłania/odbierania strony (przeciętny czas dla typowej strony; faksu kolorowego)	5,00%	50 s/31 s; 6 min 37 s/3 min 20 s	55 s/29 s; 1 min 21 s/1 min 26 s	brak funkcji
Faksowanie w kolorze/funkcja modemu dla peceta/wysyłanie faksów z peceta	1,50%	jest/brak/jest	jest/brak/jest	brak funkcji
Pamięć dla numerów/stron faksu	3,50%	40/1080 stron	20/50 stron	brak funkcji
Faksowanie	suma 10%	ocena 4,48	ocena 4,46	ocena 1,00
Kopiowanie				
Funkcja kopiowania	4,00%	jest (także bez komputera)	jest (także bez komputera)	jest (także bez komputera)
Zmniejszenie/powiększenie	1,00%	25%/400%	25%/400%	25%/400%
Czas kopiowania strony tekstowej/zdjęcia	3,00%	29 s/1 min 35 s	1 min 51 s/3 min 56 s	24 s/4 min 1 s
Kopiowanie	suma 8%	ocena 5,79	ocena 5,13	ocena 5,70
Skanowanie				
Zniekształcenia obrazu/jakość detali obrazu	2,00%	5,2%/77,4%	5,2%/73,6%	5,2%/79,6%
Jakość skanowania zdjęć/tekstu i odcieni szarości	4,00%	82%/83,5%	89%/92%	89%/90%
Maksymalny obszar skanowania	1,00%	210,0 x 293,0 mm	217,0 x 298,5 mm	217,0 x 297,0 mm
Skanowanie	suma 7%	ocena 4,32	ocena 4,74	ocena 4,76
Koszty eksploatacji				
Koszt druku strony tekstowej A4	6,00%	8 groszy	10 groszy	5 groszy
Koszt druku grafiki kolorowej A4	2,00%	65 groszy	13,9 groszy	69 groszy
Koszt druku zdjęcia 10x15 cm	2,00%	1 złoty 19 groszy	91 groszy	70 groszy
Koszty eksploatacji	suma 10%	ocena 4,60	ocena 4,60	ocena 5,40
Obsługa				
Instalacja	1,00%	wymaga restartu peceta, brak przewodu USB	łatwa, brak przewodu USB	łatwa, brak przewodu USB
Instrukcja obsługi	1,50%	szybki start po polsku, pełna na CD	szybki start po polsku, pełna na CD	szybki start po polsku, pełna na CD
Głośność pracy podczas drukowania/skanowania	2,00%	7,4 sona/6,2 sona	13,9 sona/6,2 sona	8,9 sona/2,5 sona
Pobór prądu: praca/oczekiwanie/wyłączony	3,00%	12,3/3,6/1,0 wat	8,7/3,1/0,6 wata	15,1/2,6/1,0 wat
Druk bez marginesów w formacie A4/10x15 cm	2,00%	jest/jest	jest/jest	jest/jest
Druk bezpośredni z kart pamięci/port PictBridge/z pamięci USB	3,00%	MS, MS Pro, SD, MMC, XD ¹ /jest/z pendrive'a	brak czytnika kart/jest/brak	CF I, CF II, MD, MS, MS Pro, MS Duo, SD, MMC ¹ /jest/brak
Kolorowy wyświetlacz do zdjęć	1,00%	brak	brak	brak
Instalacja zasobników z atramentem	0,50%	łatwa	łatwa	łatwa
Obsługa	suma 14%	ocena 3,98	ocena 3,62	ocena 4,61
Serwis				
Okres gwarancji*	5,00%	2 lata	1 rok	1 rok
Miejsce zgłoszenia reklamacji	1,00%	door-to-door	u sprzedawcy	u sprzedawcy
Serwis	suma 6%	ocena 4,33	ocena 3,17	ocena 3,17
Inne				
Pojemność podajnika papieru (dla arkuszy 80g/m ²)	1,50%	100 arkuszy	100 arkuszy	300 arkuszy (2 podajniki po 150 arkuszy)
Maksymalna gramatura papieru/pojemność podajnika dokumentów (dla arkuszy 80 g/m ²)	1,50%	260 g/m ² /100 arkuszy	300 g/m ² /30 arkuszy	300 g/m ² /brak
Dotychczasowe sterowniki		Windows 2000, XP, Vista, Mac OS X	Windows 2000, XP, Vista, Mac OS X	Windows 2000, XP, Vista, Mac OS X
Wymiary		46,0 x 17,5 x 46,0 cm	45,6 x 26,1 x 51,0 cm	44,8 x 30,1 x 55,0 cm
Inne	suma 3%	ocena 4,50	ocena 4,34	ocena 5,17
Ocena pośrednia	100%	4,43	4,37	4,26
Punkty dodatnie i ujemne		Port USB dla pamięci przenośnej +0,02 Brak podtrzymania pamięci faksów -0,02	Brak podtrzymania pamięci faksów -0,02	dwa podajniki papieru +0,02
Komputer Jakość		dobra 4,43	dobra 4,35	dobra 4,28
Cena/jakość		dostateczna	dostateczna	dostateczna
Cena		393 zł	410 zł	399 zł
Najniższa cena znaleziona przez redakcję		367 zł (www.centrumdruku.com.pl)	399 zł (http://e-planet.pl)	333 zł (www.electro.pl)

Szczegółowe wyniki testu	waga	4 miejsce	5 miejsce	6 miejsce	7 miejsce	8 miejsce
Producent/model		HP Photosmart C4580	Canon PIXMA MP240	Epson Stylus SX100	HP Deskjet F2280	Lexmark X2650
Technika druku/liczba kolorów atramentu/liczba zasobników/typ połączenia/powierzchnia zadruku		atramentowa/4/2/USB 2.0 lub WLAN/A4	atramentowa/4/2/USB 2.0/A4	atramentowa/4/4/USB 2.0/A4	atramentowa/4/2/USB 2.0/A4	atramentowa/4/2/USB 2.0/A4
Druk w odcieniach szarości						
Czas druku grafiki/strony tekstowej/sześciu takich samych stron tekstowych	8,00%	1 min 59 s/7 s/48 s	3 min 14 s/9 s/54 s	7 min 42 s/20 s/2 min 2 s	5 min 42 s/9 s/1 min 7 s	36 s/7 s/42 s
Zniekształcenia druku/jakość detali obrazu/jakość druku tekstu	6,00%	1,2%/80%/89%	1,5%/79,1%/85%	1,3%/77,3%/80%	8,4%/80%/88%	2%/78,2%/83%
Jakość druku odcieni szarości/grafiki/zdjęć	5,00%	80,2%/88%/81%	74,3%/83%/86%	88,3%/87%/79%	70,7%/81%/83%	68,4%/76%/76%
Odporność na działanie światła	3,00%	bardzo dobra	bardzo dobra	bardzo dobra	bardzo dobra	bardzo dobra
Odporność na działanie wilgoci/tarcia/potu/śliny	2,00%	3,5/2,88/3,3/3,3	5,6/3,57/4,9/5,15	5,65/3,62/5,65/5,65	4,45/3,18/4/4	5,15/3,11/5,2/5,2
Druk w odcieniach szarości	suma 24%	ocena 4,74	ocena 4,56	ocena 4,16	ocena 4,19	ocena 4,72
Druk kolorowy						
Czas druku jednej strony grafiki/zdjęcia w formacie 18 x 24/zdjęcia w formacie 10 x 15 cm	4,00%	1 min 59 s/3 min 59 s/1 min 19 s	3 min 13 s/4 min 11 s/1 min 37 s	7 min 41 s/23 min 23 s/9 min 15 s	4 min 56 s/6 min 40 s/1 min 59 s	2 min 15 s/5 min 33 s/2 min 3 s
Zniekształcenia druku/jakość detali obrazu	3,00%	2,1%/79,1%	1,6%/79,1%	3,5%/79,1%	5,7%/81,8%	1,8%/76,4%
Wierność odwzorowywania kolorów/jakość grafiki/jakość zdjęć	6,00%	75,8%/88%/81%	80,4%/86%/85%	79,3%/86%/80%	76,4%/83%/81%	76,8%/77%/82%
Odporność na działanie światła dla druku kolorowego/fotograficznego	3,00%	dobra/dobra	bardzo dobra/bardzo dobra	bardzo dobra/bardzo dobra	dobra/dobra	dobra/dobra
Odporność na działanie wilgoci/tarcia/potu/śliny	2,00%	3,2/2,86/2,95/3,3	4,25/3,57/3,7/3,65	5,65/4,62/5,65/5,65	4,15/2,88/3,7/4	2,45/3,11/2,5/2,5
Druk kolorowy	suma 18%	ocena 4,36	ocena 4,51	ocena 4,07	ocena 4,01	ocena 4,10
Faksowanie						
Czas wysłania/odbierania strony (przeciętny czas dla typowej strony; faksu kolorowego)	5,00%	brak funkcji	brak funkcji	brak funkcji	brak funkcji	brak funkcji
Faksowanie w kolorze/funkcja modemu dla peceta/wysyłanie faksów z peceta	1,50%	brak funkcji	brak funkcji	brak funkcji	brak funkcji	brak funkcji
Pamięć dla numerów/stron faksu	3,50%	brak funkcji	brak funkcji	brak funkcji	brak funkcji	brak funkcji
Faksowanie	suma 10%	ocena 1,00	ocena 1,00	ocena 1,00	ocena 1,00	ocena 1,00
Kopiowanie						
Funkcja kopiowania	4,00%	jest (także bez komputera)	jest (także bez komputera)	jest (także bez komputera)	jest (także bez komputera)	jest (także bez komputera)
Zmniejszenie/powiększenie	1,00%	25%/400%	25%/400%	niemożliwe/niemożliwe	25%/400%	25%/400%
Czas kopiowania strony tekstowej/zdjęcia	3,00%	20 s/2 min 41 s	1 min 59 s/1 min 56 s	28 s/1 min 51 s	31 s/6 min 24 s	16 s/2 min 8 s
Kopiowanie	suma 8%	ocena 5,79	ocena 5,19	ocena 5,18	ocena 5,52	ocena 5,85
Skanowanie						
Zniekształcenia obrazu/jakość detali obrazu	2,00%	5,2%/80,9%	5,2%/76,6%	5,1%/69,9%	5,2%/82,2%	5,1%/71,3%
Jakość skanowania zdjęć/tekstu i odcieni szarości	4,00%	86%/89,5%	88%/91%	88%/89%	87%/86,5%	86%/88%
Maksymalny obszar skanowania	1,00%	216,0 x 295,5 mm	217,0 x 301,5 mm	218,0 x 300,5 mm	217,0 x 297,0 mm	216,0 x 297,0 mm
Skanowanie	suma 7%	ocena 4,67	ocena 4,73	ocena 4,58	ocena 4,64	ocena 4,50
Koszty eksploatacji						
Koszt druku strony tekstowej A4	6,00%	24 grosze	13 groszy	10 groszy	25 groszy	22 grosze
Koszt druku grafiki kolorowej A4	2,00%	82 grosze	80 groszy	1 złoty 67 groszy	98 groszy	1 złoty 1 grosz
Koszt druku zdjęcia 10x15 cm	2,00%	2 złote 31 groszy	95 groszy	2 złote 47 groszy	1 złoty 10 groszy	2 złote 87 groszy
Koszty eksploatacji	suma 10%	ocena 2,20	ocena 4,20	ocena 4,00	ocena 2,60	ocena 2,00
Obsługa						
Instalacja	1,00%	łatwa, brak przewodu USB	łatwa, brak przewodu USB	łatwa, brak przewodu USB	łatwa, brak przewodu USB	łatwa, brak przewodu USB
Instrukcja obsługi	1,50%	szybki start po polsku, pełna na CD	szybki start po polsku, pełna na CD	szybki start po polsku, pełna na CD	szybki start po polsku, pełna na CD	szybki start po polsku, pełna na CD
Głośność pracy podczas drukowania/skanowania	2,00%	10,5 sona/2,9 sona	15,7 sona/4,4 sona	15,3 sona/3,0 sona	11,7 sona/2,0 sona	11,9 sona/2,5 sona
Pobór prądu: praca/oczekiwanie/wyłączony	3,00%	13,5/4,9/0,8 wata	7,1/1,5/0,7 wata	12,5/4,5/0,4 wata	10,3/3,9/0,4 wata	12,9/5,6/5,0 watów
Druk bez marginesów w formacie A4/10x15 cm	2,00%	jest/jest	jest/jest	jest/jest	brak/jest	jest/jest
Druk bezpośredni z kart pamięci/port PictBridge/z pamięci USB	3,00%	MS, MS Pro, MS Duo, SD, MMC, XD ¹ /brak/brak	brak czytnika kart/jest/brak	brak czytnika kart/brak/brak	brak czytnika kart/brak/brak	brak czytnika kart/brak/brak
Kolorowy wyświetlacz do zdjęć	1,00%	brak	brak	brak	brak	brak
Instalacja zasobników z atramentem	0,50%	łatwa	łatwa	łatwa	dość trudna	dość trudna
Obsługa	suma 14%	ocena 4,12	ocena 3,72	ocena 3,50	ocena 3,10	ocena 2,57
Serwis						
Okres gwarancji*	5,00%	2 lata	1 rok	2 lata	2 lata	1 rok
Miejsce zgłoszenia reklamacji	1,00%	u sprzedawcy	u sprzedawcy	door-to-door	u sprzedawcy	door-to-door
Serwis	suma 6%	ocena 4,00	ocena 3,17	ocena 4,33	ocena 4,00	ocena 3,50
Inne						
Pojemność podajnika papieru (dla arkuszy 80g/m ²)	1,50%	100 arkuszy	100 arkuszy	100 arkuszy	100 arkuszy	100 arkuszy
Maksymalna gramatura papieru/pojemność podajnika dokumentów (dla arkuszy 80 g/m ²)	1,50%	280 g/m ² /brak	300 g/m ² /brak	300 g/m ² /brak	280 g/m ² /brak	235 g/m ² /brak
Dotychczasowe sterowniki		Windows XP, Vista, Mac OS X	Windows 2000, XP, Vista, Mac OS X	Windows 2000, XP, Vista, Mac OS X	Windows 2000, XP, Vista, Mac OS X	Windows 2000, XP, Vista, Mac OS X
Wymiary		43,0 x 16,5 x 59,0 cm	44,0 x 24,0 x 55,0 cm	42,5 x 30,0 x 44,0 cm	41,5 x 18,0 x 49,0 cm	43,0 x 28,5 x 50,5 cm
Inne	suma 3%	ocena 3,67	ocena 3,67	ocena 3,67	ocena 3,67	ocena 3,55
Ocena pośrednia	100%	3,96	3,99	3,83	3,64	3,63
Punkty dodatnie i ujemne		możliwość połączenia z siecią Wi-Fi +0,05				
Komputer Jakość		dobra 4,01	dobra 3,99	dobra 3,83	dobra 3,64	dobra 3,63
Cena/jakość		mierna	bardzo dobra	dobra	dostateczna	bardzo dobra
Cena		399 zł	250 zł	249 zł	299	179 zł
Najniższa cena znaleziona przez redakcję		365 zł (www.zadowolenie.pl)	205 zł (www.megamarket.org.pl)	196 zł (http://medialider.pl)	182 zł (www.zadowolenie.pl)	148 zł (www.zadowolenie.pl)

*Niezależnie od udzielonej przez producenta gwarancji na produkt, kupującemu przysługuje oszacowanie z tytułu niezgodności towaru z umową do 2 lat od momentu odebrania produktu od sprzedawcy (art. 10 pkt. 1 ustawy z dnia 27 lipca 2002 roku o szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej oraz o zmianie Kodeksu cywilnego) (Czytnik widziany przez PC)