

TEST: KARTY WI-FI USB

* Niezależnie od udzielonej przez producenta gwarancji na produkt kupującemu przysługuje oszczenie 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)

Wyniki testu w szczegółach		waga	1 miejsce		2 miejsce		3 miejsce	
Producent, model			Netgear WNDA3100		D-Link DWA-160		Belkin F5D8054nv	
Serwis								
Okres gwarancji*	5%	2 lata	4	2 lata	4	dożywotnia	6	
Sposób realizacji gwarancji	3%	naprawa u sprzedawcy	4	naprawa w serwisie	2	naprawa u sprzedawcy	4	
Telefon pomocy technicznej	2%	022 5834381	4	0801 022021	4	00800 4411737	6	
Serwis	suma 10%		ocena 4,00		ocena 3,40		ocena 5,40	
Parametry techniczne								
Obsługiwane standardy pracy protokołu 802.11/obsługiwane częstotliwości	20%	a, b, g, n/2,4 GHz, 5 GHz	6	a, b, g, n/2,4 GHz, 5 GHz	6	b, g, n/2,4 GHz	5	
Obsługiwane zabezpieczenia/szyfrowanie	10%	WEP, WPA, WPA2/64, 128 bitów	5	WEP, WPA, WPA2/64, 128 bitów	5	WEP, WPA, WPA2/64, 128 bitów	5	
Konfiguracja WPS	5%	jest	6	jest	6	jest	6	
Instrukcja obsługi	3%	po angielsku, na CD	1	po angielsku, na CD	1	po polsku, lakoniczna	3	
Wypożażenie	2%	sterowniki, przedłużacz USB	5	sterowniki, przedłużacz USB	5	sterowniki, przedłużacz USB	5	
Parametry techniczne	suma 40%		ocena 5,33		ocena 5,33		ocena 4,98	
Wydajność								
Pobór prądu bez połączenia/przy połączeniu (1 m od rutera)	4%	200 mA (1 W)/209 mA (1 W)	4,91	206 mA (1 W)/235 mA (1,2 W)	4,65	225 mA (1,1 W)/250 mA (1,3 W)	4,50	
Ruter uniwersalny ¹ : uzyskane połączenie/prędkość transferu/poziom sygnału (1 m od rutera)	9%	n (300 Mbps)/5,47 MBps/81%	4,19	n (300 Mbps)/5,68 MBps/61%	4,27	n (300 Mbps)/6,01 MBps/76%	4,40	
Ruter uniwersalny ¹ : uzyskane połączenie/prędkość transferu/poziom sygnału (15 m od rutera)	9%	n (81 Mbps)/2,70 MBps/18%	3,08	n (162 Mbps)/2,60 MBps/12%	3,04	n (54 Mbps)/1,86 MBps/20%	2,74	
Ruter uniwersalny ¹ : uzyskane połączenie/prędkość transferu/poziom sygnału (30 m od rutera)	5%	n (40 Mbps)/696 kBps/77%	2,28	n (40 Mbps)/1,84 MBps/12%	2,74	n (54 Mbps)/980 kBps/17%	2,39	
Model rutera dedykowanego przez producenta (przy braku deklaracji producenta model użyty do testu)		Netgear WNDR3300		D-Link DIR-855		Belkin F5D8235-4 v1		
Ruter dedykowany: uzyskane połączenie/prędkość transferu/poziom sygnału (1 m od rutera)	9%	n (243 Mbps)/4,38 MBps/63%	3,75	n (300 Mbps)/6,37 MBps/61%	4,55	n (105 Mbps)/2,16 MBps/73%	2,86	
Ruter dedykowany: uzyskane połączenie/prędkość transferu/poziom sygnału (15 m od rutera)	9%	n (54 Mbps)/1,03 MBps/12%	2,41	n (27 Mbps)/958 kBps/10%	2,38	n (39 Mbps)/1,76 MBps/20%	2,70	
Ruter dedykowany: uzyskane połączenie/prędkość transferu/poziom sygnału (30 m od rutera)	5%	n (40 Mbps)/736 kBps/16%	2,29	brak połączenia	1,00	n (26 Mbps)/1,6 MBps/25%	2,64	
Wydajność	suma 50%		ocena 3,27		ocena 3,31		ocena 3,15	
Ocena pośrednia	100%		4,17		4,13		4,11	
Punkty dodatnie i ujemne								
Komputer			dobra 4,17		dobra 4,13		dobra 4,11	
Jakość			niedostateczna		mierna		dostateczna	
Cena/Jakość								
Cena			304 zł		235 zł		199 zł	
Najniższa cena znaleziona przez redakcję			nie znaleziono niższej ceny		nie znaleziono niższej ceny		nie znaleziono niższej ceny	

Wyniki testu w szczegółach		waga	 10 miejsce		ocena	 11 miejsce		ocena	 12 miejsce		ocena
Producent, model			ZyXEL NWD210N			Edimax EW-7717Un			Pentagram P6132-07		
Serwis											
Okres gwarancji*	5%		2 lata	4		2 lata	4		5 lat	6	
Sposób realizacji gwarancji	3%		naprawa u sprzedawcy	4		naprawa u sprzedawcy	4		door-to-door	6	
Telefon pomocy technicznej	2%		022 6521626	4		022 6079483	4		022 3389000	4	
Serwis		suma	ocena		4,00	ocena		4,00	ocena		5,60
Parametry techniczne											
Obsługiwane standardy pracy protokołu 802.11/obsługiwane częstotliwości	20%		b, g, n/2,4 GHz	5		b, g, n/2,4 GHz	5		b, g, n/2,4 GHz	5	
Obsługiwane zabezpieczenia/szyfrowanie	10%		WEP, WPA, WPA2/64, 128 bitów	5		WEP, WPA, WPA2/64, 128 bitów	5		WEP, WPA, WPA2/64, 128 bitów	5	
Konfiguracja WPS	5%		jest	6		jest	6		brak	1	
Instrukcja obsługi	3%		po angielsku, wzorowa	1		po polsku, na CD	2		po polsku na CD	2	
Wypożażenie	2%		sterowniki, przedtłużacz USB	5		sterowniki, przedtłużacz USB	5		sterowniki	3	
Parametry techniczne		suma	ocena		4,83	ocena		4,90	ocena		4,18
Wydajność											
Pobór prądu bez połączenia/przy połączeniu (1 m od rutera)	4%		208 mA (1 W)/236 mA (1,2 W)	4,64		208 mA (1 W)/236 mA (1,2 W)	4,64		198 mA (1 W)/226 mA (1,1 W)	4,74	
Ruter uniwersalny ¹ : uzyskane połączenie/prędkość transferu/poziom sygnału (1 m od rutera)	9%		n (300 Mbps)/7,01 MBps/78%	4,80		n (150 Mbps)/5,84 MBps/71%	4,34		n (135 Mbps)/5,53 MBps/65%	4,21	
Ruter uniwersalny ¹ : uzyskane połączenie/prędkość transferu/poziom sygnału (15 m od rutera)	9%		n (216 Mbps)/70 kBps/25%	2,03		n (13 Mbps)/385 kBps/35%	2,15		n (13 Mbps)/569 kBps/25%	2,23	
Ruter uniwersalny ¹ : uzyskane połączenie/prędkość transferu/poziom sygnału (30 m od rutera)	5%		brak połączenia	1,00		brak połączenia	1,00		n (13 Mbps)/262 kBps/22%	2,10	
Model rutera dedykowanego przez producenta (przy braku deklaracji producenta model użyty do testu)			ZyXEL NBG420N			Linksys WRT160N v2			CERBERUS P 6331-6		
Ruter dedykowany: uzyskane połączenie/prędkość transferu/poziom sygnału (1 m od rutera)	9%		n (130 Mbps)/3,86 MBps/76%	3,54		n (65 Mbps)/4,29 MBps/76%	3,72		g (54 Mbps)/1,89 MBps/73%	2,76	
Ruter dedykowany: uzyskane połączenie/prędkość transferu/poziom sygnału (15 m od rutera)	9%		n (78 Mbps)/980 kBps/15%	2,39		n (12 Mbps)/82 kBps/22%	2,03		g (24 Mbps)/1,28 MBps/25%	2,51	
Ruter dedykowany: uzyskane połączenie/prędkość transferu/poziom sygnału (30 m od rutera)	5%		n (39 Mbps)/18 kBps/7%	2,01		brak połączenia	1,00		g (36 Mbps)/4,5 kBps/15%	2,00	
Wydajność		suma	ocena		2,97	ocena		2,77	ocena		2,90
Ocena pośrednia			3,82			3,75			3,68		
Punkty dodatnie i ujemne											
 Jakość			dobra 3,82			dobra 3,75			dobra 3,68		
Cena/Jakość			mierna			bardzo dobra			celująca		
Cena			223 zł			110 zł			89 zł		
Najniższa cena znaleziona przez redakcję			199 zł (www.noteo.pl)			98 zł (www.emarket.pl)			nie znaleziono niższej ceny		

4 miejsce		ocena	5 miejsce		ocena	5 miejsce		ocena	7 miejsce		ocena	8 miejsce		ocena	9 miejsce		ocena
Planet WNL-U554A			D-Link DWA-140			Linksys WUSB300N			AVM FRITZ!WLAN USB Stick N			ASUS WL-160W			Netgear WN111		
2 lata	4		2 lata	4		2 lata	4		5 lat	6		2 lata	4		2 lata	4	
naprawa u sprzedawcy	4		naprawa w serwisie	2		naprawa u sprzedawcy	4		naprawa w serwisie	2		naprawa u sprzedawcy	4		naprawa u sprzedawcy	4	
012 2546985	4		0801 022021	4		00800 3311345	6		061 8684030	4		022 5718000	4		022 5834381	4	
ocena		4,00	ocena		3,40	ocena		4,40	ocena		4,40	ocena		4,00	ocena		4,00
b, g, n/2, 4 GHz	5		b, g, n/2, 4 GHz	5		b, g, n/2, 4 GHz	5		a, b, g, n/2, 4 GHz, 5 GHz	6		b, g, n/2, 4 GHz	5		b, g, n/2, 4 GHz	5	
WEP, WPA, WPA2/64, 128 bitów	5		WEP, WPA, WPA2/64, 128 bitów	5		WEP, WPA, WPA2/64, 128, 256 bitów	6		WEP, WPA, WPA2/64, 128 bitów	5		WEP, WPA, WPA2/64, 128 bitów	5		WEP, WPA, WPA2/64, 128 bitów	5	
brak	1		jest	6		brak	1		jest ²	3		brak	1		jest	6	
po angielsku, lakoniczna	1		po polsku, lakoniczna	3		po angielsku, lakoniczna	1		po angielsku, na CD	1		po angielsku, wzorowa	1		po angielsku, na CD	1	
sterowniki, przedtłużacz USB	5		sterowniki, przedtłużacz USB	5		sterowniki, przedtłużacz USB	5		sterowniki, przedtłużacz USB	5		sterowniki, przedtłużacz USB	5		sterowniki, przedtłużacz USB	5	
ocena		4,20	ocena		4,98	ocena		4,45	ocena		4,95	ocena		4,20	ocena		4,83
95 mA (0,5 W)/112 mA (0,6 W)	5,88		215 mA (1,1 W)/243 mA (1,2 W)	4,57		323 mA (1,6 W)/323 mA (1,6 W)	3,77		210 mA (1,1 W)/210 mA (1,1 W)	4,90		323 mA (1,6 W)/324 mA (1,6 W)	3,76		410 mA (2,1 W)/414 mA (2,1 W)	2,86	
n (150 Mbps)/6,01 MBps/76%	4,40		n (300 Mbps)/6,78 MBps/71%	4,71		n (300 Mbps)/6,78 MBps/70%	4,71		n (300 Mbps)/3 MBps/78%	3,20		n (300 Mbps)/7,01 MBps/65%	4,80		n (300 Mbps)/8,09 MBps/51%	5,24	
n (81 Mbps)/3,19 MBps/20%	3,28		n (162 Mbps)/3,69 MBps/20%	3,48		n (108 Mbps)/3,50 MBps/18%	3,40		n (40 Mbps)/439 kBps/20%	2,18		n (108 Mbps)/3,50 MBps/16%	3,40		n (162 Mbps)/3,14 MBps/20%	3,26	
n (54 Mbps)/3,09 MBps/16%	3,24		n (54 Mbps)/2,85 MBps/17%	3,14		n (81 Mbps)/3,05 MBps/21%	3,22		n (27 Mbps)/364 kBps/16%	2,15		n (54 Mbps)/983 kBps/6%	2,39		n (81 Mbps)/754 kBps/25%	2,30	
Linksys WRT160N v2			D-Link DIR-855			Linksys WRT160N v2			FRITZ!Box Fon WLAN 7270			ASUS RT-N15			Netgear WNDR3300		
n (65 Mbps)/3,58 MBps/81%	3,43		n (243 Mbps)/4,75 MBps/71%	3,90		n (130 Mbps)/3,80 MBps/75%	3,52		n (300 Mbps)/4,47 MBps/75%	3,79		n (300 Mbps)/6,78 MBps/72%	4,71		n (270 Mbps)/3,89 MBps/77%	3,56	
n (39 Mbps)/2,17 MBps/22%	2,87		n (81 Mbps)/1,58 kBps/17%	2,00		n (104 Mbps)/2,47 MBps/25%	2,99		n (27 Mbps)/558 kBps/21%	2,22		n (108 Mbps)/2,68 MBps/13%	3,07		n (27 Mbps)/117 kBps/20%	2,05	
n (26 Mbps)/1,62 MBps/25%	2,65		brak połączenia	1,00		n (52 Mbps)/2,16 MBps/16%	2,86		n (1 Mbps)/56 kBps/8%	2,02		n (108 Mbps)/2,66 MBps/12%	3,06		brak połączenia	1,00	
ocena		3,58	ocena		3,32	ocena		3,54	ocena		2,86	ocena		3,72	ocena		3,10
		3,87			3,99			3,99			3,85			3,94			3,88
przykręcana antena	+0,20								wbudowane sterowniki	+0,10							
dobra		4,07	dobra		3,99	dobra		3,99	dobra		3,95	dobra		3,94	dobra		3,88
bardzo dobra			bardzo dobra			dostateczna			niedostateczna			dostateczna			bardzo dobra		
135 zł			142 zł			199 zł			324 zł			189 zł			119 zł		
124 zł (www.noteo.pl)			121 zł (www.neo24.pl)			nie znaleziono niższej ceny			289 zł (www.redcoon.pl)			160 zł (www.megamania.pl)			nie znaleziono niższej ceny		

																							
13 miejsce		ocena		14 miejsce		ocena		15 miejsce		ocena		16 miejsce		ocena		17 miejsce		ocena		18 miejsce		ocena	
ZyXEL AG-225H v2				Pentagram P6122-10				Belkin F5D7050yy				Linksys WUSB54GC				Mode Com MC-105USB				Trendnet TEW-424UBK			
2 lata		4		5 lat		6		dożywotnia		6		2 lata		4		2 lata		4		3 lata		5	
naprawa u sprzedawcy		4		door-to-door		6		naprawa u sprzedawcy		4		naprawa u sprzedawcy		4		naprawa u sprzedawcy		4		naprawa u sprzedawcy		4	
022 6521626		4		022 3389000		4		00800 4411737		6		00800 3311345		6		022 5974806		4		0801 000691		4	
ocena		4,00		ocena		5,60		ocena		5,40		ocena		4,40		ocena		4,00		ocena		4,50	
a, b, g/2,4 GHz, 5 GHz		4		b, g/2,4 GHz		3		b, g/2,4 GHz		3		b, g/2,4 GHz		3		b, g/2,4 GHz		3		b, g/2,4 GHz		3	
WEP, WPA, WPA2/64, 128, 256 bitów		6		WEP, WPA, WPA2/64, 128 bitów		5		WEP, WPA, WPA2/64, 128 bitów		5		WEP, WPA, WPA2/64, 128 bitów		5		WEP, WPA, WPA2/64, 128, 256 bitów		6		WEP, WPA, WPA2/64, 128 bitów		5	
brak		1		brak		1		brak		1		brak		1		brak		1		brak		1	
po angielsku, wzorowa		1		po polsku na CD		2		po angielsku, na CD		1		po angielsku, lakoniczna		1		po polsku, kompletna		5		po angielsku, lakoniczna		1	
sterowniki, przedłużacz USB		5		sterowniki		3		sterowniki, przedłużacz USB		5		sterowniki, przedłużacz USB		5		sterowniki, przedłużacz USB		5		sterowniki, przedłużacz USB		5	
ocena		3,95		ocena		3,18		ocena		3,20		ocena		3,20		ocena		3,75		ocena		3,20	
210 mA (1,1 W)/210 mA (1,1 W) ³		4,90		251 mA (1,3 W)/252 mA (1,3 W)		4,48		352 mA (1,8 W)/352 mA (1,8 W)		3,48		247 mA (1,2 W)/253 mA (1,3 W)		4,47		255 mA (1,3 W)/252 mA (1,3 W)		4,48		280 mA (1,4 W)/280 mA (1,4 W)		4,20	
g (54 Mbps)/2,60 MBps/67%		3,04		g (54 Mbps)/2,47 MBps/82%		2,99		g (54 Mbps)/2,19 MBps/53%		2,88		g (54 Mbps)/2,29 MBps/65%		2,92		g (54 Mbps)/2,27 MBps/67%		2,91		g (54 Mbps)/1,82 MBps/48%		2,73	
b (1 Mbps)/241 kbps/12%		2,10		g (36 Mbps)/1,76 MBps/35%		2,70		g (24 Mbps)/1,12 MBps/21%		2,45		g (24 Mbps)/1,88 MBps/25%		2,75		g (11 kbps)/36 kbps/20%		2,01		g (24 Mbps)/312 kbps/28%		2,12	
b (1 Mbps) 72 kbps/10%		2,03		g (48 Mbps)/1,41 MBps/35%		2,56		g (1 Mbps)/16 kbps/11%		2,01		g (24 Mbps)/1,18 MBps/12%		2,47		brak połączenia		1,00		g (18 Mbps)/98 kbps/23%		2,04	
ZyXEL NBG420N				CERBERUS P 6331-6				Belkin F5D8235-4 v1				Linksys WRT160N v2				Linksys WRT160N v2				Linksys WRT160N v2			
g (54 Mbps)/2,17 MBps/62%		2,87		g (54 Mbps)/2,08 MBps/92%		2,83		g (54 Mbps)/2,5 MBps/51%		3,00		g (54 Mbps)/2,25 MBps/75%		2,90		g (54 Mbps)/2,51 MBps/57%		3,00		g (54 Mbps)/1,13 MBps/53%		2,45	
g (36 Mbps)/1,47 MBps/12%		2,59		g (54 Mbps)/1,85 MBps/47%		2,74		g (24 Mbps)/1,2 MBps/30%		2,48		g (48 Mbps)/1,63 MBps/25%		2,65		g (12 Mbps)/204 kbps/20%		2,08		g (11 Mbps)/873 kbps/23%		2,35	
g (11 Mbps)/384 kbps/6%		2,15		g (48 Mbps)/1,25 MBps/22%		2,50		g (5 Mbps)/548 kbps/23%		2,22		g (18 Mbps)/443 kbps/12%		2,18		g (18 Mbps)/75 kbps/12%		2,03		g (18 Mbps)/526 kbps/20%		2,21	
ocena		2,72		ocena		2,89		ocena		2,65		ocena		2,84		ocena		2,46		ocena		2,50	
HotSpot Finder ⁴		+0,20		przykręcana antena		+0,20																	
dobra		3,54		dostateczna		3,48		dostateczna		3,15		dostateczna		3,14		dostateczna		3,13		dostateczna		2,98	
niedostateczna				bardzo dobra				celująca				dobra				celująca				bardzo dobra			
282 zł				109 zł				69 zł				109 zł				52 zł				80 zł			
209 zł (www.techmarket.pl)				nie znaleziono niższej ceny				nie znaleziono niższej ceny				nie znaleziono niższej ceny				49 zł (www.bitcomputer.pl)				nie znaleziono niższej ceny			