

Test porównawczy GPS-ów

0 – 33 34 – 67 68 – 100



Miejsce w teście	Wagi	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Nazwa i model		NavRoad NR460	Clarion MAP780	Cruser Gamma A43	Blow GPS43VBt	ModeCom FreeWay RS	Aristo Voyager M700	Pentagram Nomad
Cena (na dzień 30.04.2009)		750 zł	980 zł	715 zł	850 zł	800 zł	1555 zł	800 zł
Strona WWW (producent/dystrybutor)		www.navroad.com/pl	www.smartgps.pl	www.cruser.pl	www.blow.com.pl	www.modecom.eu	www.aristo.pl	www.pentagram.pl
Ocena końcowa		78	77	77	76	77	77	75
Opłacalność		45	39	45	41	43	31	42
Możliwości	32%	85	85	84	84	82	82	82
Funkcjonalność	28%	64	60	60	61	64	63	57
Jakość nawigacji	40%	83	83	82	81	82	83	82
Funkcjonalność		Ocena	Ocena	Ocena	Ocena	Ocena	Ocena	Ocena
Mapa (wersja)	0%	AutoMapa Europa (5.5.1)	AutoMapa Europa (5.5.1)	AutoMapa Europa (5.5.1)	AutoMapa Europa (5.5.1)	AutoMapa Europa (5.5.1)	AutoMapa Europa (5.5.1)	AutoMapa Polski XL (5.5.1)
Wyświetlanie prędkości [1]	1%	tak/nie/nie 50	tak/nie/nie 50	tak/tak/nie 75	tak/tak/nie 75	tak/nie/nie 50	tak/nie/nie 50	tak/nie/nie 50
Przekraczanie dozwolonej prędkości [2]	1%	tak/tak/tak 100	tak/tak/tak 100	tak/tak/tak 100	tak/tak/tak 100	tak/tak/tak 100	tak/tak/tak 100	tak/tak/tak 100
Możliwość omijania: płatnych/promów/granic/tuneli/autostrad/wymagających zezwolenia/ekspresowych/sezonowych	1%	tak/tak/nie 50	tak/tak/nie 50	tak/tak/nie 50	tak/tak/nie 50	tak/tak/nie 50	tak/tak/nie 50	tak/tak/nie 50
Możliwość omijania korków/robót drogowych	1%	tak/tak 100	tak/tak 100	tak/tak 100	tak/tak 100	tak/tak 100	tak/tak 100	tak/tak 100
Automatyczna/ręczna zmiany trasy	1%	tak/tak 100	tak/tak 100	tak/tak 100	tak/tak 100	tak/tak 100	tak/tak 100	tak/tak 100
Symulacja jazdy w tunelu z prędkością [3]	1%	nie/tak/nie 33	nie/tak/nie 33	nie/tak/nie 33	nie/tak/nie 33	nie/tak/nie 33	nie/tak/nie 33	nie/tak/nie 33
Wybór dróg: główne/lokalne/gminne/utwardzone	1%	tak/tak/tak 100	tak/tak/tak 100	tak/tak/tak 100	tak/tak/tak 100	tak/tak/tak 100	tak/tak/tak 100	tak/tak/tak 100
Ostrzeżenie: fotoradar/msc. niebezpieczne	1%	tak/tak 100	tak/tak 100	tak/tak 100	tak/tak 100	tak/tak 100	tak/tak 100	tak/tak 100
Zmiana kolej. pkt/odwr./wyświetl. całej trasy	3%	tak/tak/tak 100	tak/tak/tak 100	tak/tak/tak 100	tak/tak/tak 100	tak/tak/tak 100	tak/tak/tak 100	tak/tak/tak 100
Śledzenie i zapis drogi	1%	tak 100	tak 100	tak 100	tak 100	tak 100	tak 100	tak 100
Podpowiadanie nazw/szukanie po skrzyżowaniach	2%	tak/tak 100	tak/tak 100	tak/tak 100	tak/tak 100	tak/tak 100	tak/tak 100	tak/tak 100
Możliwość dodawania POI: fotoradary/sklepy/bary/inne	1%	tak/tak/tak 100	tak/tak/tak 100	tak/tak/tak 100	tak/tak/tak 100	tak/tak/tak 100	tak/tak/tak 100	tak/tak/tak 100
Edycja list POI: dodawanie/uaktualnianie/wymiana	4%	tak/tak/nie 67	tak/tak/nie 67	tak/tak/nie 67	tak/tak/nie 67	tak/tak/nie 67	tak/tak/nie 67	tak/tak/nie 67
Regulacja głośności zależna od prędkości	1%	tak 100	tak 100	tak 100	tak 100	tak 100	tak 100	tak 100
Jakość lektora [4]	1%	tak/tak/tak/nie 86	tak/tak/tak/nie 86	tak/tak/tak/nie 86	tak/tak/tak/nie 86	tak/tak/tak/nie 86	tak/tak/tak/nie 86	tak/tak/tak/nie 86
Lektor [5]	1%	tak/4/nie 67	tak/4/nie 67	tak/4/nie 67	tak/4/nie 67	tak/1/nie 34	tak/1/nie 34	tak/1/nie 34
Poprawna kolejność informacji/możliwość zmiany	1%	tak/tak 100	tak/tak 100	tak/tak 100	tak/tak 100	tak/tak 100	tak/tak 100	tak/tak 100
Komputer pokładowy: zmiana ustawień/spalanie/zasięg/koszty podróży	1%	tak/tak/tak 100	tak/tak/tak 100	tak/tak/nie/nie 50	tak/tak/nie/nie 50	tak/tak/nie/nie 50	tak/tak/nie/nie 50	tak/tak/nie/nie 50
Planowanie podróży/lista rzeczy/inne	1%	tak/nie/nie 33	tak/nie/nie 33	tak/nie/nie 33	tak/nie/nie 33	tak/nie/nie 33	tak/nie/nie 33	tak/nie/nie 33
Menu z całym adresem (miasto, ulica, numer)	1%	nie 0	nie 0	nie 0	nie 0	nie 0	nie 0	nie 0
Wielkość klawiszy/zmiana układu	1%	dobra/tak 100	dobra/tak 100	dobra/tak 100	dobra/tak 100	dobra/tak 100	dobra/tak 100	dobra/tak 100
Mapy przełajowe/dla pieszych	1%	tak/tak 100	tak/tak 100	tak/tak 100	tak/tak 100	tak/tak 100	tak/tak 100	tak/tak 100
Współrzędne geograficzne [6]	1%	tak/tak/tak 100	tak/tak/tak 100	tak/tak/tak 100	tak/tak/tak 100	tak/tak/tak 100	tak/tak/tak 100	tak/tak/tak 100
Wyświetlanie aktualnej wysokości n.p.m.	1%	tak 100	tak 100	tak 100	tak 100	tak 100	tak 100	tak 100
Dostępność aktualizacji	2%	tak 100	tak 100	tak 100	tak 100	tak 100	tak 100	tak 100
Możliwości								
Wielkość ekranu	3%	480x272/4,3 21	480x272/4,3 21	480x272/4,3 21	480x272/4,3 21	480x272/4,3 21	800x480/7 100	480x272/4,3 21
Kontrast/odbłaskowość/stopni podświetlenia /jasność zależy od pory dnia/liczba skórek	3%	średni/mała/7/tak/7 74	dobry/mała/8/tak/7 81	średni/mała/11/tak/7 76	średni/mała/11/tak/7 76	dobry/mała/8/nie/7 61	średni/mała/10/tak/7 75	średni/mała/5/nie/7 53
Czujnik oświetlenia/obsługa bez wskaźnika	2%	nie/tak 50	nie/tak 50	nie/tak 50	nie/tak 50	nie/tak 50	nie/tak 50	nie/tak 50
Dołączony rysik/odpowiednia długość	1%	nie/nie 0	tak/tak 100	tak/tak 100	tak/tak 100	tak/tak 100	nie/nie 0	tak/tak 100
Uchwyt: przegub kulowy/8noszenie drgań/łatwość montażu/pewne trzymanie	2%	tak/nie/dobra/tak 69	nie/nie/dobra/tak 51	nie/nie/średnia/tak 45	nie/nie/dobra/tak 58	tak/nie/dobra/tak 68	nie/nie/dobra/tak 58	nie/nie/dobra/tak 58
Złącze zasilania nie przeszkadza w uchwycie	2%	tak/tak 100	nie/nie 0	tak/nie 50	nie/nie 0	tak/nie 100	tak/nie 50	tak/nie 50
Przyciski: regul. głośności/włącznik/reset/inne	2%	nie/tak/tak/nie 40	tak/tak/tak/tak 80	nie/tak/tak/tak 60	nie/tak/tak/nie 40	tak/tak/tak/nie 60	tak/tak/tak/tak 80	nie/tak/tak/nie 40
Twardość przycisków/modyfikowanie funkcji	2%	dobra/tak 100	dobra/tak 100	średnia/nie 33	dobra/nie 50	średnia/tak 83	dobra/tak 100	dobra/nie 50
Wielkość/rozmiar/rozmieszczenie/podświetlenie przycisków	2%	dużo/dobre/nie 67	średnie/słabe/nie 33	średnia/dobre/nie 55	duża/dobre/nie 67	duża/dobre/nie 67	duża/dobre/tak 100	duża/dobre/nie 67
Bluetooth/gniazdo anteny/matowa obudowa	3%	tak/tak/tak 100	tak/tak/nie 67	tak/tak/nie 67	tak/tak/tak 100	nie/tak/tak 67	tak/nie/nie 33	nie/tak/tak 67
Ładowarka 220 V/12 V/kabel USB	1%	nie/tak/tak 67	tak/tak/tak 100	tak/tak/tak 100	tak/tak/tak 100	tak/tak/tak 100	tak/tak/tak 100	tak/tak/tak 100
Odtw. muzyki/wideo/zdjęć/gry/aparat/odczytywanie tekstu	1%	tak/tak/tak/nie 50	tak/tak/tak/nie 50	tak/tak/tak/nie 67	tak/tak/tak/nie 67	tak/tak/tak/nie 50	tak/tak/tak/nie 50	tak/tak/tak/nie 50
Informacje o zasilaniu [7]	1%	nie/nie/tak 0	tak/tak/tak 100	tak/tak/tak 100	tak/tak/tak 100	tak/tak/tak 100	nie/nie/nie 0	tak/nie/tak 50
Ładowanie USB/obsługa SD HC	2%	tak/nie 50	tak/nie 50	tak/nie 50	tak/nie 50	tak/nie 50	nie/nie 0	tak/tak 100
Jakość nawigacji								
Czas wyznaczenia przykładowej trasy [s]	4%	17/15,4/15,5 88	18,6/18,2/13,7 88	23,7/18/17,9 85	33/23,5/21 78	18,3/15,3/14,9 88	11,9/7,9/9,1 95	20,5/19,4/19,3 85
Długość przykładowej trasy [km]	4%	1034/1010/987 66	1034/1010/987 66	1034/1010/987 66	1034/1010/987 66	1034/1010/987 66	1034/1010/987 66	1034/1010/987 66
Szybkość odnajdywania sygnału	1%	duża 100	duża 100	duża 100	średnia 66	średnia 66	średnia 66	duża 100
Widok mapy i siły sygnału z satelit	1%	tak 100	tak 100	tak 100	tak 100	tak 100	tak 100	tak 100
Weryfikacja aktualności i dokładności mapy	30%	bardzo dobra 83	bardzo dobra 83	bardzo dobra 83	bardzo dobra 83	bardzo dobra 83	bardzo dobra 83	bardzo dobra 83
Miejsce w teście	Wagi	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.

[1] aktualna/dopuszczalna/poprawne ograniczenia [2] ostrzeżenie/ustawianie limitu/wyłączenie [3] przewidywana/wejściowa/przepisowa [4] dobra dykcja/nieucianienie końcówek/poprawna gramatyka/właściwe brzmienie głosu/prawidłowa częstotliwość powtórzeń

8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.	
Nokia N500		Becker Z100		SmartGPS SG630AM		Maxcom Navi 431		Goclever 5010 FM BT cam		Syngio Beta		Navigon 7210		TomTom Go 630		Navix 4307B	
910 zł		1030 zł		800 zł		625 zł		780 zł		520 zł		945 zł		750 zł		700 zł	
www.nokia.pl		www.harman-becker.pl/		www.smartgps.pl		www.maxcom.pl		www.goclever.pl		www.syngio.eu		www.navigon.pl		www.tomtom.com		www.navix.pl	
76		76		75		64		63		59		59		57		54	
40		37		42		41		35		41		30		33		32	
84		84		85		47		49		60		49		52		37	
57		57		53		58		61		45		46		53		53	
82		83		83		83		75		68		75		65		67	
Ocena		Ocena		Ocena		Ocena		Ocena		Ocena		Ocena		Ocena		Ocena	
AutoMapa Europa (5.5.1)		AutoMapa Europa (5.5.1)		AutoMapa Europa (5.5.1)		Mireo viaGPS 3.0 Black Edition (2.3.7563334)		Mireo viaGPS 3.0 Black Edition (2.3.6961048)		Copernicus Navigo 2009 3.0.2 /2.1.3001153)		Navigon Europe (7.3.4 (577) 081125-1233)		Central and Eastern Europe (8.302)		Mapa Map (6.0.9)	
tak/tak/nie	75	tak/tak/nie	75	tak/nie/nie	50	tak/tak/nie	75	tak/tak/nie	75	tak/nie/nie	50	tak/nie/nie	50	tak/tak/nie	75	tak/nie/nie	50
tak/tak/tak	100	tak/tak/tak	100	tak/tak/tak	100	tak/nie/tak	67	tak/nie/tak	67	nie/nie/nie	0	tak/nie/tak	67	tak/nie/tak	67	nie/nie/nie	0
tak/tak/tak/nie	50	tak/tak/tak/nie	50	tak/tak/tak/nie	50	tak/tak/nie/nie	38	tak/tak/nie/nie	38	tak/nie/nie/nie	50	tak/tak/nie/nie	38	tak/nie/nie/nie	13	nie/nie/nie/nie	0
nie/nie/nie/nie		nie/nie/nie/nie		nie/nie/nie/nie		nie/nie/nie/nie		nie/nie/nie/nie		tak/tak/tak/nie		tak/tak/nie/nie		tak/nie/nie/nie/nie		nie/nie/nie/nie	
tak/tak	100	tak/tak	100	tak/tak	100	nie/nie	0	nie/nie	0	tak/tak	100	tak/tak	100	tak/nie	50	nie/nie	0
tak/tak	100	tak/tak	100	tak/tak	100	tak/nie	50	tak/nie	50	tak/nie	50	tak/tak	100	tak/nie	50	tak/nie	50
nie/tak/nie	33	nie/tak/nie	33	nie/tak/nie	33	nie/nie/nie	0	nie/nie/nie	0	nie/tak/nie	33	nie/tak/nie	33	nie/tak/nie	33	nie/tak/nie	33
tak/tak/tak/tak	100	tak/tak/tak/tak	100	tak/tak/tak/tak	100	nie/nie/nie/tak	25	nie/nie/nie/tak	25	nie/nie/nie/tak	25	nie/nie/nie/nie	0	nie/nie/nie/nie	0	tak/nie/nie/tak	50
tak/tak	100	tak/tak	100	tak/tak	100	tak/nie	50	tak/nie	50	tak/tak	100	tak/nie	50	opcja/nie	0	nie/nie	0
tak/tak/tak	100	tak/tak/tak	100	tak/tak/tak	100	tak/nie/tak	67	tak/nie/tak	67	tak/nie/tak	67	tak/nie/tak	67	tak/nie/tak	67	tak/nie/tak	67
tak	100	tak	100	tak	100	tak	100	tak	100	tak	100	tak	100	tak	100	nie	0
tak/tak	100	tak/tak	100	tak/tak	100	tak/tak	100	tak/tak	100	tak/tak	100	tak/nie	50	tak/tak	100	tak/nie	50
tak/tak/tak/tak	100	tak/tak/tak/tak	100	tak/tak/tak/tak	100	nie/nie/nie/nie	0	nie/nie/nie/nie	0	tak/tak/tak/tak	100	tak/tak/tak/tak	100	opcja/nie/nie/nie	0	nie/nie/nie/nie	25
tak/tak/nie	67	tak/tak/nie	67	tak/tak/nie	67	nie/nie/nie	0	nie/nie/nie	0	nie/nie/nie	0	tak/nie/nie	33	tak/tak/nie	67	nie/nie/nie	0
tak	100	tak	100	tak	100	tak	100	tak	100	nie	0	tak	100	tak	100	tak	100
tak/tak/tak/tak/nie	86	tak/tak/tak/tak/nie	86	tak/tak/tak/tak/nie	86	tak/tak/tak/tak/nie	86	tak/tak/tak/tak/nie	86	tak/tak/tak/tak/nie	71	tak/tak/tak/tak/nie	86	tak/tak/tak/tak/nie	86	tak/tak/tak/tak/nie	57
tak/4/nie	67	tak/4/nie	67	tak/4/nie	67	nie/1/nie	0	tak/2/nie	45	tak/2/tak	78	tak/1/nie	34	tak/3/tak	89	tak/3/nie	56
tak/tak	100	tak/tak	100	tak/tak	100	tak/nie	50	tak/nie	50	tak/tak	100	tak/nie	50	tak/nie	50	tak/nie	50
tak/tak/nie/nie	50	tak/tak/nie/nie	50	tak/tak/tak/tak	100	nie/nie/nie/nie	0	nie/nie/nie/nie	0	tak/tak/nie/nie	50	nie/nie/nie/nie	0	nie/nie/nie/nie	0	nie/nie/nie/nie	0
tak/nie/nie/nie	33	tak/nie/nie/nie	33	tak/nie/nie/nie	33	nie/nie/nie/nie	0	nie/nie/nie/nie	0	tak/nie/nie/nie	33	tak/nie/nie/nie	33	tak/nie/nie/nie	33	tak/nie/nie/nie	33
nie	0	nie	0	nie	0	tak	100	tak	100	tak	100	tak	100	nie	0	tak	100
dobra/tak	100	dobra/tak	100	dobra/tak	100	średnia/tak	83	dobra/tak	100	dobra/tak	100	dobra/nie	50	dobra/tak	100	dobra/tak	100
tak/tak	100	tak/tak	100	tak/tak	100	nie/tak	50	nie/tak	50	tak/tak	100	nie/tak	50	nie/nie	0	nie/tak	50
tak/tak/tak	100	tak/tak/tak	100	tak/tak/tak	100	tak/tak/nie	67	tak/tak/nie	67	tak/tak/nie	67	tak/nie/nie	33	tak/nie/nie	33	tak/tak/nie	67
tak	100	tak	100	tak	100	tak	100	tak	100	tak	100	nie	0	nie	0	nie	0
tak	100	tak	100	tak	100	płatne	50	płatne	50	tak	100	płatne	50	tak	100	płatne	50
480x272/4,3	21	480x272/4,3	21	480x272/4,3	21	480x272/4,3	21	480x272/5	31	480x272/4,3	21	480x272/4,3	21	480x272/4,3	21	480x272/4,3	21
średni/mała/11/tak/7	76	średni/mała/11/tak/7	76	dobry/mała/1/tak/7	78	dobry/mała/5/tak/2	64	dobry/mała/11/tak/	59	dobry/średnia/5/nie/1	34	dobry/mała/8/tak/2	65	dobry/mała/21/tak/4	76	średni/mała/19/tak/6	75
tak/tak	100	nie/nie	0	nie/tak	50	nie/tak	50	nie/tak	50	nie/tak	50	nie/tak	50	tak/tak	100	nie/tak	50
nie/nie	0	nie/nie	0	tak/nie	50	tak/tak	100	tak/nie	50	tak/tak	100	nie/nie	0	nie/nie	0	tak/tak	100
nie/nie/dobra/tak	58	tak/nie/dobra/tak	68	tak/nie/dobra/tak	61	tak/nie/dobra/tak	61	nie/nie/dobra/tak	51	tak/średnio/dobra/tak	75	nie/nie/dobra/tak	51	tak/nie/słaba/tak	49	nie/małe/dobra/tak	51
nie/nie	0	tak/tak	100	nie/nie	0	tak/nie	50	tak/tak	100	tak/nie	50	nie/nie	0	nie/nie	0	nie/nie	0
tak/tak/tak/tak	80	nie/tak/tak/nie	40	nie/tak/tak/nie	40	nie/tak/nie/nie	20	nie/tak/tak/nie	40	tak/tak/tak/nie	60	nie/tak/tak/nie	40	nie/tak/nie/nie	20	nie/tak/tak/nie	40
dobra/tak	100	średnia/nie	33	dobra/nie	50	dobra/nie	50	dobra/nie	50	dobra/nie	50	słaba/nie	16	dobra/nie	50	dobra/nie	50
duża/dobre/nie	100	małe/dobre/nie	44	duża/dobre/nie	67	duża/dobre/nie	67	duża/dobre/nie	67	duża/słabe/nie	44	mała/dobre/nie	44	duża/dobre/nie	67	średnia/dobre/nie	55
tak/tak/nie	67	nie/tak/tak	67	tak/tak/nie	67	nie/tak/tak	67	tak/tak/tak	100	tak/nie/nie	33	tak/tak/tak	100	tak/tak/nie	67	tak/nie/tak	67
nie/tak/tak	67	tak/tak/tak	100	nie/tak/tak	67	nie/tak/tak	67	nie/tak/tak	67	tak/tak/tak	100	nie/tak/tak	67	nie/tak/tak	67	tak/tak/tak	100
tak/tak/tak/nie/nie/nie	50	tak/tak/tak/nie/nie/nie	83	nie/nie/nie/nie	0	tak/tak/tak/nie/nie/nie	50	tak/tak/tak/nie/nie/nie	67	tak/tak/tak/nie/nie/nie	50	nie/nie/nie/nie/nie	0	tak/tak/tak/nie/nie/nie	67	tak/tak/tak/nie/nie/nie	50
nie/nie/nie/nie	0	nie/nie/nie/nie	0	tak/tak/tak	100	tak/tak/tak	100	tak/tak/nie	100	tak/tak/nie	100	nie/nie/nie/nie/nie	0	tak/nie/tak	50	nie/nie/nie/nie	0
nie/nie	0	tak/nie	50	tak/nie	50	tak/tak	100	nie/nie	0	nie/nie	0	tak/nie	100	tak/nie	100	tak/tak	100
16,5/14/17	89	19/17/15,5	87	19,6/16,7/15,4	87	6,5/6,4/5,5	99	91,3/79/64	24	55/43/12,2	67	5,3/7/4,7	99	34,1/-/81	30	29,7/-/63,9	38
1034/1010/987	66	1034/1010/987	66	1034/1010/987	66	1071/1013/978	62	1136/1011/978	55	1023/1143/988	52	1195/1195/996	24	1142/-/957	35	1029/-/914	53
średnia	66	duża	100	duża	100	duża	100	duża	100	wolna	33	duża	100	duża	100	duża	100
tak	100	tak	100	tak	100	tak	100	tak	100	tak	100	tak	100	tak	100	tak	100
bardzo dobra	83	bardzo dobra	83	bardzo dobra	83	bardzo dobra	83	bardzo dobra	83	dobra	71	dobra	77	dobra	71	dobra	71
8.		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.		16.	

powtórzenia na żądanie/natczytywość [3] możliwość zmiany/liczba polskich/nagranie własnych [4] wyświetlanie/wyszukiwanie/prezentacja [5] dioda stanu baterii/informacja o wyczerpaniu na ekranie/ladowanie przez USB