

**Jak czytać tabelę testową**

**1** **Możliwość parowania z wieloma urządzeniami /liczba podłączonych urządzeń jednocześnie**

W tej kategorii sprawdzono, z iloma komórkami można powiązać urządzenie bez konieczności ich ponownego parowania. Sprawdzono także, czy zestawy potrafią obsługiwać jednocześnie więcej niż jeden telefon.

**2** **Informacje o dzwoniącym**

Sprawdzono, w jaki sposób urządzenia informują kierowcę o nadchodzącym połączeniu. Najwyższą ocenę przyznano, gdy zestaw głośnomówiący podaje głosowo lub wizualnie nazwę kontaktu osoby wpisanej w książce telefonicznej komórki. Ocenę obniżono, gdy urządzenie przekazuje informacje o dzwoniącym w postaci głosowej w innym języku niż polski.

**3** **Przeglądanie książki telefonicznej/rejestru połączeń**

Dostęp do książki telefonicznej i rejestru połączeń komórki pozwala bezpośrednio z urządzenia nawiązać rozmowę z wybraną osobą. Ocenę obniżono w wypadku, gdy zestaw pozwala na przeglądanie głosowe książki w innym języku niż polski.

**4** **Jakość dźwięku**

W tej kategorii sprawdzono i oceniono jakość prowadzonej rozmowy od strony kierowcy. Wystawiając ocenę, uzgodniono głośność i zrozumiałość głosu rozmówcy. Ocenę obniżono, gdy w trakcie rozmowy występowały niekorzystne efekty, na przykład echo i pogłos.

**5** **Jakość nadawania**

Subiektywna ocena jakości dźwięku od strony rozmówcy, w której wzięto pod uwagę zrozumiałość głosu i zdolność jego separacji od hałasu panującego w aucie.

**6** **Nadajnik FM**

Sprawdzono, czy dany zestaw głośnomówiący wyposażony w nadajnik FM. Oceniono także jakość transmisji muzyki i głosu do samochodowego radioodtwarzacza, a także możliwość dostosowania częstotliwości nadawania.

**7** **Cena/Jakość**

Parametr Cena/Jakość pokazuje, które z testowanych urządzeń ma największe możliwości w stosunku do ceny. Obliczono go, dzieląc cenę urządzenia przez ocenę jakości podniesioną do kwadratu. Oceny w tej kategorii wystawiono na podstawie skali widocznej poniżej.

poniżej 13,71  
od 13,71 do 17,13  
od 17,14 do 20,55  
od 20,56 do 23,98  
od 23,99 do 27,42  
ponyżej 27,42

- celująca
- bardzo dobra
- dobra
- dostateczna
- mierna
- niedostateczna



Wyniki testu w szczegółach	waga	1 miejsce	2 miejsce	3 miejsce	4 miejsce	5 miejsce	6 miejsce	7 miejsce
<b>Producent</b>		Nokia	Sony Ericsson	Jabra	Motorola	Parrot	Sony Ericsson	Jabra
<b>Model</b>		HF-510	HCB-150	CRUISER	MOTOROKR T505	MINIKIT Slim	HCB-120	SP200
<b>Serwis</b>								
<b>Okres gwarancji*</b>	5%	1 rok	1 rok	1 rok	1 rok	1 rok	1 rok	1 rok
<b>Strona WWW producenta lub dystrybutora</b>	1%	www.nokia.pl	www.sonyericsson.pl	www.jabra.pl	www.motorola.pl	www.amervox.pl	www.sonyericsson.pl	www.jabra.pl
<b>Telefon pomocy technicznej</b>	1%	22 2030310	22 2277444 (numer nie działa)	801 800550	801 620620	41 3683066	22 2277444 (numer nie działa)	801 800550
<b>Serwis</b>	<b>suma 7%</b>	<b>ocena 3,57</b>	<b>ocena 3,14</b>	<b>ocena 3,86</b>	<b>ocena 3,57</b>	<b>ocena 3,57</b>	<b>ocena 3,14</b>	<b>ocena 3,86</b>
<b>Dane techniczne</b>								
<b>Wyświetlacz/ocena subiektywna jakości wyświetlania</b>	5%	jest (OLED monochromatyczny)/dobra	jest (OLED monochromatyczny)/dobra	brak wyświetlacza	brak wyświetlacza	brak wyświetlacza	jest (LCD monochromatyczny)	brak wyświetlacza
<b>Obsługiwany standard Bluetooth</b>		2.1 klasy 2	2.0 klasy 2	2.1+EDR klasy 2	2.0 klasy 2	2.0+EDR klasy 2	2.0 klasy 2	2.0 klasy 2
<b>Obsługiwane profile Bluetooth</b>		HFP, PBAP, OPP	HFP, PBAP	AZDP, AVRCP, PBAP, HFP	AZDP, AVRCP, HFP, HSP	HFP, OPP, PBAP	brak danych	HFP, HSP
<b>Maksymalny czas pracy na baterii (rozmowy/czuwania) – dane producenta</b>	5%	30 godzin/7,5 dnia	25 godzin/30 dni	14 godzin/13 dni	18 godzin/14 dni	15 godzin/20 dni	24 godziny/19 dni	10 godzin/23 dni
<b>Współpracujące komórki</b>	3%	wszystkie	wszystkie	wszystkie	wszystkie	wszystkie	wszystkie	wszystkie
<b>Dane techniczne</b>	<b>suma 13%</b>	<b>ocena 4,08</b>	<b>ocena 4,85</b>	<b>ocena 3,31</b>	<b>ocena 3,31</b>	<b>ocena 3,69</b>	<b>ocena 4,08</b>	<b>ocena 3,69</b>
<b>Funkcje i możliwości</b>								
<b>Autoparowanie</b>	4%	jest	jest	jest	jest	jest	jest	jest
<b>1</b> <b>Możliwość parowania z wieloma urządzeniami/liczba podłączonych urządzeń jednocześnie</b>	5%	4/1	5/1	8/2	1/1	5/1	5/1	8/1
<b>Liczba poziomów głośności</b>	2%	10	8	7	5	7	8	7
<b>2</b> <b>Informacje o dzwoniącym (numer/nazwa kontaktu)</b>	5%	jest, tekstowa (tak/tak)	jest, tekstowa (tak/nie)	jest, głosowa <sup>2</sup> (tak/tak <sup>1</sup> )	jest, głosowa <sup>2</sup> (tak/nie)	jest, głosowa <sup>2</sup> (tak/tak)	jest, tekstowa (tak/nie)	brak
<b>Automatyczne wyłączenie</b>	3%	jest	jest	jest	jest	jest	jest	jest
<b>Wybieranie połączeń: z kontaktów/ostatniego numeru/dowolnego numeru</b>	5%	jest/jest/brak	jest/jest/brak	brak/jest/brak	brak/jest/brak	jest/jest/brak	brak/jest/brak	brak/jest/brak
<b>Odbieranie połączeń/odrzucając połączeń</b>	5%	jest/jest	jest/jest	jest/jest	jest/jest	jest/jest	jest/jest	jest/jest
<b>3</b> <b>Przeglądanie książki telefonicznej/rejestru połączeń</b>	3%	jest/brak	jest/brak	brak/brak	brak/brak	brak/brak	brak/brak	brak/brak
<b>Obsługa głosowego wybierania kontaktu w telefonie</b>	3%	jest	jest	jest	jest	brak (wbudowana funkcja rozpoznawania głosu i wybierania kontaktu <sup>1</sup> )	jest	jest
<b>Możliwość wystania kontaktu do urządzenia</b>	2%	jest	brak	brak	brak	jest <sup>2</sup>	brak	brak
<b>Status (stan baterii/połączenia BT/rozmowy/transmitera FM)</b>	3%	jest/jest/jest/brak transmitera	jest/jest/jest/brak transmitera	tylko wyczerpania/jest/jest/jest	tylko wyczerpania/jest/jest/jest	tylko wyczerpania/brak/jest/brak transmitera	jest/jest/jest/brak transmitera	tylko wyczerpania/jest/jest/brak transmitera
<b>Funkcje i możliwości</b>	<b>suma 40%</b>	<b>ocena 5,30</b>	<b>ocena 4,70</b>	<b>ocena 4,38</b>	<b>ocena 3,75</b>	<b>ocena 4,15</b>	<b>ocena 4,28</b>	<b>ocena 3,88</b>
<b>Jakość i obsługa</b>								
<b>Instrukcja obsługi</b>	3%	po polsku	po polsku	po polsku	po polsku	po angielsku	po polsku	po polsku
<b>Możliwości montażu</b>	5%	szyba, osłona przeciwstłoneczna, deska rozdzielcza	osłona przeciwstłoneczna	osłona przeciwstłoneczna	szyba, osłona przeciwstłoneczna, deska rozdzielcza	osłona przeciwstłoneczna	osłona przeciwstłoneczna	osłona przeciwstłoneczna
<b>Łatwość instalacji</b>	2%	bardzo łatwa	bardzo łatwa	bardzo łatwa	bardzo łatwa	bardzo łatwa	bardzo łatwa	bardzo łatwa
<b>4</b> <b>Jakość dźwięku (głośność/zrozumiałość)</b>	7%	odpowiednia/dobra	odpowiednia/dobra	odpowiednia/bardzo dobra	odpowiednia/dobra	bardzo duża/bardzo dobra	trochę za niska/dostateczna	odpowiednia/dobra
<b>5</b> <b>Jakość nadawania</b>	7%	dobra	dostateczna	dobra	dobra	dobra	dobra	dobra
<b>Rozmowy w full duplex (jednoczesne nadawanie i odbieranie)</b>	4%	tak	tak	nie	tak	tak	nie	nie
<b>Jakość wykonania urządzenia</b>	2%	bardzo dobra	bardzo dobra	dobra	bardzo dobra	bardzo dobra	dobra	dostateczna
<b>Wygoda obsługi podczas prowadzenia pojazdu</b>	3%	dobra	dobra	dobra	dobra	dobra	dobra	dobra
<b>Jakość i obsługa</b>	<b>suma 33%</b>	<b>ocena 4,61</b>	<b>ocena 4,09</b>	<b>ocena 3,85</b>	<b>ocena 4,61</b>	<b>ocena 4,36</b>	<b>ocena 3,42</b>	<b>ocena 3,58</b>
<b>Dodatkowe funkcje</b>								
<b>Sterowanie odtwarzaczem muzycznym</b>	3%	brak	brak	jest	jest	brak	brak	brak
<b>6</b> <b>Nadajnik FM (możliwość ustalenia częstotliwości, zasięg)</b>	3%	brak	brak	jest (manualnie, dobry)	jest (manualnie i skaner wolnych częstotliwości, dostateczny)	brak	brak	brak
<b>Zawartość zestawu</b>	1%	ładowarka samochodowa, uchwyty	ładowarka samochodowa	ładowarka samochodowa, przewód USB	ładowarka samochodowa, uchwyty	ładowarka samochodowa, przewód USB	ładowarka samochodowa	przewód USB, ładowarka samochodowa
<b>Dodatkowe funkcje</b>	<b>suma 7%</b>	<b>ocena 1,29</b>	<b>ocena 1,29</b>	<b>ocena 5,29</b>	<b>ocena 4,71</b>	<b>ocena 1,43</b>	<b>ocena 1,29</b>	<b>ocena 1,43</b>
<b>Ocena pośrednia</b>	100%	4,51	4,17	4,09	4,03	3,93	3,68	3,58
<b>Punkty dodatnie i ujemne</b>							możliwość zmiany koloru wyświetlacza +0,10	
<b>Jakość</b>		<b>bardzo dobra 4,51</b>	<b>dobra 4,17</b>	<b>dobra 4,09</b>	<b>dobra 4,03</b>	<b>dobra 3,93</b>	<b>dobra 3,78</b>	<b>dobra 3,58</b>
<b>Cena/Jakość</b>		<b>bardzo dobra</b>	<b>dostateczna</b>	<b>mierna</b>	<b>dobra</b>	<b>dobra</b>	<b>dostateczna</b>	<b>celująca</b>
<b>Cena</b>		300 zł	399 zł	449 zł	300 zł	306 zł	330 zł	170 zł
<b>Najniższa cena znaleziona przez redakcję</b>		nie znaleziono niższej ceny	nie znaleziono niższej ceny	285 zł (www.antontech.pl)	nie znaleziono niższej ceny	269 zł (www.redcoon.pl)	222 zł (www.telefonygsm.pl)	nie znaleziono niższej ceny

\*Niezależnie od udzielonej przez producenta gwarancji na produkt kupującemu przysługuje roszczenie 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);  
<sup>1</sup>Tylko komórki obsługujące profil PBAP; <sup>2</sup>Brak obsługi języka polskiego