

TEST SMARTFONÓW: APPLE IPHONE 4, GOOGLE NEXUS ONE, SAMSUNG S8500 WAVE

Wyniki testu w szczegółach		waga	1 miejsce	2 miejsce	3 miejsce
Producent, model (system operacyjny)			Google Nexus One (Android)	Apple iPhone 4 32 GB (iOS)	Samsung S8500 Wave (Bada)
Funkcje telefoniczne					
Jakość nadawania i odbioru w sieciach GSM 900 i 1800/UMTS (telefon przy uchu)	3%	74,92/80,37%	3,64	76,65/82,90%	3,87
Jakość dźwięku: telefon przy uchu/wrażliwość na wiatr/tryb głośnomówiący	2%	niska/bardzo niska/bardzo niska	3,61	dość niska/dość niska/dość niska	4,03
Alarm wibracyjny: odczuwalność; razem z dźwiękiem; przed dźwiękiem połączenia przychodzącego/maksymalna głośność dzwonka; możliwość użycia pliku MP3	1%	bardzo wyraźna; tak; nie/73 dBA; tak	5,25	wyraźna; tak; nie/65 dBA; nie	4,12
Czas pracy: w trybie czuwania/rozmowy w sieciach GSM/rozmowy w sieciach UMTS	2%	110 godz. 52 min/8 godz. 39 min/6 godz. 16 min.	3,82	119 godz. 47 min/9 godz. 20 min/6 godz. 24 min	3,96
Czas pracy: słuchanie muzyki/intensywne użytkowanie (pomiar z włączonym Wi-Fi i GPS)	3%	11 godz. 32 min/8 godz. 29 min	2,31	15 godz. 14 min/10 godz. 28 min	2,57
Promieniowanie SAR w sieciach GSM 900; 1800; UMTS/indeks promieniowania KS	1%	0,64 W/kg; 0,29 W/kg; 1,22 W/kg/0,47 (niski)	4,60	1,28 W/kg; 0,86 W/kg; 1,62 W/kg/1,73 (wysoki)	2,54
Czas ładowania/pobór mocy przez ładowarkę: z podłączoną komórką; bez komórki	1%	2,6 godziny/5,44 W/0,19 W	5,78	2,1 godziny/7,01 W/0,23 W	5,63
Funkcje telefoniczne	suma 13%		ocena 3,72	ocena 3,68	ocena 3,88
Funkcje foto, wideo i audio					
Jakość zdjęć: test optyczny/rozdzielczość efektywna/dokładność szczegółów/zniekształcenia/odwzorowanie kolorów/szumy	3%	trochę mało szczegółów, lekko zaokrąglone krawędzie, lekkie niebieskie przebarwienie, silny szum elektroniczny/3,2 MP/1,2%/67,3%/17,7%	3,55	bardzo mało szczegółów, czasami przeostrome, zdjęcia przebarwione, czasami nieco sztuczne/5 MP/1%/45,6%/22,3%	3,81
Obsługa aparatu: opóźnienie migawki/czas zapisywania zdjęcia/możliwość wyłączenia dźwięku migawki	1%	1,4 sekundy/3,21 sekundy/jest	2,99	0,15 sekundy/0,85 sekundy/brak	4,67
Funkcje aparatu: autofocus/zoom optyczny/jakość lampy/maksymalna wielkość wydruku zdjęcia przy 300 dpi	1%	jest/brak/brak lampy/14,5x10,9 cm	2,98	jest/brak/brak lampy/22,7x17,0 cm	2,98
Nagrywanie wideo: ocena jakości obrazu (maksymalna rozdzielczość); liczba klatek na sekundę; maksymalna długość (dla najlepszej jakości)/format wideo	1%	4,30 (720x480); 26; 259 min 48 s/MPEG-4	3,39	3,80 (1280x720); 30; 371 min 33 s/MPEG-4	3,61
Jakość dźwięku na dotychczasowych słuchawkach: test słuchowy/wierność dźwięku/maksymalna głośność; Jakość dźwięku (na sprzęcie hi-fi): test słuchowy/wierność charakterystyki przenoszenia sweep, multiton/szumy/zniekształcenia/separacja kanałów; Jakość dźwięku na wyjściu słuchawkowym: wierność dźwięku	3%	trochę mało basu, minimalnie za cichy/98,08%, 97,91%/84,0 dB/0,0235%/86 dB; 98,03%	4,50	trochę mało basu i sopranu/77,89%/100 dB; zrównoważony, trochę za cichy/99,93%, 99,7%/88,0 dB/0,0051%/84 dB; 99,79%	4,93
Odtwarzane formaty muzyki/tryb samolotu/radio FM/gniazdo słuchawek 3,5 mm	1%	MP3, WMA, OGG, AAC, WMA-DRM, WAV/jest/brak/jest	5,22	MP3, AAC, AAC-DRM, WAV/jest/brak/jest	4,67
Wyszukiwanie według tytułów lub wykonawców/tworzenie playlist/działanie SMS podczas odtwarzania	1%	jest/jest/jest	6,00	jest/jest/jest	6,00
Funkcje foto, wideo i audio	suma 11%		ocena 4,07	ocena 4,38	ocena 4,42
Książka telefoniczna i kalendarz					
Funkcjonalność książki telefonicznej/funkcjonalność kalendarza	3%	duża/duża (oprócz wyszukiwania i wysyłania terminów spotkań)	5,37	bardzo duża/duża	5,62
Synchronizacja kontaktów i kalendarza: z komputerem/przez internet	3%	jest/jest (przez serwis Google lub Exchange)	6,00	jest/jest (przez Exchange lub serwis MobileMe)	6,00
Budzik przy włączonym telefonie/wyświetlanie zegara/kalkulator	1%	brak/brak/jest	2,67	brak/jest/jest	4,33
Książka telefoniczna i kalendarz	suma 7%		ocena 5,25	ocena 5,60	ocena 4,58
SMS, MMS, e-mail i komunikatory					
Funkcjonalność wiadomości SMS/obsługa MMS	2%	bardzo duża (brak możliwości wysyłania adresów i terminów)/jest	5,55	bardzo duża/jest	6,00
Obsługiwane protokoły i systemy pocztowe/funkcjonalność skrzynki e-mail	4%	POP3, IMAP, Exchange, Google Mail/duża	5,50	POP3, IMAP, Exchange, Mobile Me/duża	5,50
Obsługiwane załączniki e-mail/możliwość zapisu w pamięci	1%	Word, Excel, PowerPoint, PDF/brak	4,00	Word, Excel, PowerPoint, PDF/brak	4,00
Wbudowane programy internetowe (komunikatory i serwisy społecznościowe)	1%	Facebook, Twitter, Google Talk	6,00	brak	1,00
SMS, MMS, e-mail i komunikatory	suma 8%		ocena 5,39	ocena 4,88	ocena 5,19
Internet					
Szybkość transmisji danych: GPRS/EDGE/UMTS	6%	79,93 kbps/236,5 kbps/7072 kbps	5,96	79,53 kbps/235,41 kbps/6978,5 kbps	5,92
Przeglądarka internetowa: wygoda obsługi/funkcje/test praktyczny na otwarcie 8 popularnych stron internetowych/szybkość otwierania witryn	6%	dobra/bardzo duża/8 zaliczonych/trochę powolne	5,56	bardzo dobra/duża/7 zaliczonych/trochę powolne	5,20
Internet	suma 12%		ocena 5,76	ocena 5,56	ocena 4,95
Ekran, klawiatura i obsługa					
Obsługa komórki (sposób obsługi, uruchamianie funkcji, obsługa jedną ręką, sterowanie gestami)	9%	łatwa (szybkie i intuicyjne sterowanie dotykowe, obsługa nie do końca intuicyjna)	5,35	bardzo łatwa (szybkie i intuicyjne sterowanie dotykowe, intuicyjna obsługa)	5,70
Szybkość działania: czas włączania/reakcje na wydawane polecenia	3%	41 sekund/trochę ospale	3,70	32 sekundy/szybka	4,53
Uruchamianie i działanie ważnych funkcji (liczba kroków niezbędnych do: wykonania połączenia/zapisania numeru/wysłania SMS-a/1)	3%	bardzo szybko (7/16/51/1/3/9/2/1)	5,65	bardzo szybko (6/15/48/1/1/11/1/1)	5,63
Jakość i rozmiar klawiatury	4%	wygodna klawiatura ekranowa	5,19	wygodna klawiatura ekranowa	5,50
Sterowanie głosowe (bez programowania): funkcjami telefonu; wybieraniem z książki telefonicznej; wybieraniem numeru telefonu	1%	jest ² ; jest ² ; jest ²	2,00	jest; jest; jest	6,00
Funkcja wyszukiwania treści w zgromadzonych danych/automatyczne sugerowanie słów/wyszukiwanie kontaktów z ekranu głównego/wyszukiwanie w internecie	1%	jest ³ /jest/jest/jest	6,00	jest ⁴ /jest/jest/jest	6,00
Blokada klawiszy/oddzielne przyciski: łącz i rozłącz; głośność słuchawki; aparat; odtwarzacz; przyciski programowalne	1%	jest/brak; jest; brak; brak; brak	2,75	jest/brak; jest; brak; brak; brak	2,75
Jakość wyświetlacza: jasność/rozkład jasności/kontrast/kolory/refleksy	2%	239,7 cd/m ² /93,9%/604,8:1/93,1%/bardzo duże	4,99	573 cd/m ² /95%/364:1/89%/bardzo duże	5,37
Wyświetlacz: powierzchnia (wysokość x szerokość)/liczba pikseli/liczba kolorów/współczynnik ostrości	2%	8,1x4,8 cm/384 000/65 536/9876	5,26	7,4x4,9 cm/614 400/16 777 216/16 926	5,71
Ekran, klawiatura i obsługa	suma 25%		ocena 4,93	ocena 5,41	ocena 5,16
Dane techniczne, podstawowe funkcje, wykonanie i serwis					
Obsługiwane sieci i funkcje sieciowe	6%	GSM, UMTS, Wi-Fi ⁶	5,50	GSM, UMTS, Wi-Fi ⁶ , telefonia internetowa	6,00
Rozmiar (szerokość x wysokość x głębokość)/waga	1%	6x11,9x1,3 cm/132 gramów	3,80	5,9x11,6x0,9 cm/140 gramów	3,87
Pamięć telefonu z dotychczasową kartą/maksymalna wielkość karty pamięci	2%	4280 MB/32 768 MB (micro SD)	4,47	29 389 MB/brak gniazda karty pamięci	5,00
Port USB/telefon jako dysk przenośny	1%	micro-USB/tak	6,00	brak/brak	1,00
Bluetooth: wymiana danych/słuchawki stereo/zestaw głośnomówiący w samochodzie/IrDA	1%	jest/jest/jest (HFP)/brak	4,25	brak/jest/jest (HFP)/brak	3,00
Wbudowany GPS/planowanie trasy/nawigacja piesza/nawigacja samochodowa z głosowymi wskazówkami/kompas	4%	jest/jest/jest/jest ⁷ /jest	4,75	jest/jest/jest/brak/jest	4,50
Bezpieczeństwo: blokada SIM/blokada rodzicielska (blokowanie numerów)/możliwość wyłączenia dostępu do internetu dla wszystkich funkcji urządzenia w roamingu	1%	jest/jest/jest	6,00	brak/brak/jest	2,67
Wersja oprogramowania/możliwość aktualizacji: przez komputer; bezpośrednio przez sieć komórkową	1%	Android 2.2/jest; jest	6,00	iOS 4/jest; brak	4,33
Dodatkowe aplikacje: instalowane przez komórkę (liczba)/możliwość instalowania programów niezależnych producentów	1%	jest (50 000)/jest	6,00	jest (225 000)/brak	4,50
Dotychczasowe akcesoria	1%	słuchawki, kabel USB, karta 4 GB, pokrowiec	3,50	słuchawki, kabel USB	2,50
Test na zamoczenie; test klimatyczny; test na upadek/odporność na zadrapania: obudowa; ekran zewnętrzny	4%	zaliczony; zaliczony; zaliczony/bardzo wysoka; bardzo wysoka	6,00	zaliczony; zaliczony; zaliczony/bardzo wysoka; bardzo wysoka	6,00
Dane techniczne, podstawowe funkcje, wykonanie i serwis	suma 23%		ocena 5,24	ocena 4,78	ocena 4,88
Ocena pośrednia			4,91	4,91	4,78
Punkty dodatnie i ujemne			funkcja rutera Wi-Fi +0,03		funkcja rutera Wi-Fi +0,03
Komputer			bardzo dobra 4,94	bardzo dobra 4,91	bardzo dobra 4,81
Cena/Jakość			bardzo dobra	niedostateczna	celująca
Cena (według producenta)			2050 zł	4500 zł (średnia cena z aukcji internetowych)	1599 zł
Najniższa cena znaleziona przez redakcję			1890 zł (aukcja internetowa)	około 3750 zł (aukcja internetowa)	1307 zł (http://komoorki.pl)

¹ uruchomienia trybu głośnomówiącego/kalkulatora/budzika/wyciszenia telefonu/wyciszenia w trakcie dzwonienia); ² tylko po angielsku; ³(muzyka, SMS, e-mail, kontakty, aplikacje, Android Market, Google Talk, Google Maps); ⁴(kalendarz, e-mail, muzyka, kontakty, aplikacje, notatki, SMS); ⁵(kalendarz, E-Mail, SMS, muzyka, aplikacje, zdjęcia); ⁶(automatyczne przelączenie); ⁷na razie niedostępna na terenie Polski; ⁸działa tylko przez 30 dni