

# TEST: APPLE IPHONE 4S

WWW.KOMPUTERSWIAT.PL'2011



## WYNIKI TESTU

PRODUCENT		APPLE	
Model	waga	iPhone 4S 32 GB (iOS 5)	ocena
<b>FUNKCJE TELEFONICZNE 13%</b>		<b>dobra 4,23</b>	
Jakość nadawania i odbioru w sieciach GSM / UMTS (telefon przy uchu)	3%	76,93% / 84,70%	<b>3,95</b>
Jakość dźwięku: telefon przy uchu; w trybie głośnomówiącym / sygnał dzwonka	3%	ocena: 4,98; ocena: 4,77 / wyraźny (ocena: 4,93)	<b>5,30</b>
Czas pracy na akumulatorze: czuwanie; rozmowa; odtwarzanie muzyki; intensywne użytkowanie <sup>1</sup> / zużycie energii	6%	104 godzin; 9 godzin; 15 godzin; 10 godzin / ocena: 5,66	<b>3,81</b>
Promieniowanie SAR / indeks promieniowania KŚ	1%	0,766 W/kg / 0,58 (niski)	<b>4,32</b>
<b>FUNKCJE FOTOGRAFICZNE I MUZYCZNE 14%</b>		<b>bardzo dobra 4,64</b>	
Fotografowanie: rozdzielczość matrycy (efektywna) / autofocus / jakość zdjęć / wbudowana lampa / opóźnienie migawki / czas zapisywania zdjęcia / funkcje aparatu	5%	8 Mpix (7 Mpix) / jest / ocena: 4,53 / jest / 0,13 s / 0,43 s / niewiele	<b>4,26</b>
Wideofilmowanie: jakość filmów (rozdzielczość); płynność; maksymalna długość nagrania <sup>2</sup> / format wideo	2%	ocena: 4,00 (1920x1080); 30 klatek na sekundę; 24 minuty 4 sekundy / MPEG-4	<b>3,82</b>
Odtwarzanie wideo: obsługiwane formaty 1080p / rozdzielczość	2%	HD-MOV / 1080p	<b>5,00</b>
Muzyka: jakość dźwięku na dotychczasowych słuchawkach; na sprzęcie hi-fi; na wyjściu słuch. / funkcje muzyczne / radio FM	5%	ocena: 4,35; ocena: 5,19; ocena: 5,89 / dużo / brak	<b>5,19</b>
<b>KSIĄŻKA TELEFONICZNA I KALENDARZ 6%</b>		<b>celująca 5,64</b>	
Funkcjonalność książki telefonicznej / funkcjonalność kalendarza / funkcja alarmu	3%	ocena: 5,75 / ocena: 5,75 / nie działa przy wyłączonym telefonie	<b>5,27</b>
Synchronizacja kontaktów i kalendarza: z komputerem / przez internet (możliwe usługi)	3%	jest / jest ( iCloud )	<b>6,00</b>
<b>SMS, E-MAIL I INTERNET 22%</b>		<b>celująca 5,73</b>	
SMS i MMS: funkcje wiadomości SMS / obsługa MMS / komunikatory i serwisy społecznościowe (dostępne programy)	3%	bardzo dużo / jest / bardzo dużo (m.in. Facebook, Twitter, Google+)	<b>5,68</b>
E-mail: obsługiwane protokoły i systemy pocztowe / funkcje e-mail / liczba otwieranych formatów załączników	4%	m.in. POP3, IMAP, MS Exchange, iCloud / bardzo dużo (ocena: 5,75) / nieliczne	<b>5,50</b>
Obsługiwane sieci komórkowe / obsługiwane standardy Wi-Fi	2%	GSM 850/900/1800/1900, UMTS / 802.11b/g/n (tylko 2,4 GHz)	<b>6,00</b>
Szybkość transmisji danych (w sieci UMTS)	6%	12 387 kb/s	<b>6,00</b>
Przeglądarka internetowa: wygoda obsługi / funkcje / test praktyczny na otwarciu 8 popularnych stron WWW / szybkość otwierania stron WWW	7%	ocena: 5,30 / ocena: 5,33 / 8 zaliczonych / duża	<b>5,56</b>
<b>EKRAN, KLAWIATURA I OBSŁUGA 28%</b>		<b>bardzo dobra 5,40</b>	
Obsługa komórki (sposób obsługi, uruchamianie funkcji, obsługa jedną ręką, sterowanie gestami)	6%	bardzo prosta (sprawna i intuicyjna obsługa)	<b>5,70</b>
Szybkość działania: czas uruchamiania / tempo pracy	8%	28 s / szybkie (ocena: 5,41)	<b>5,35</b>
Uruchamianie i działanie ważnych funkcji / wyszukiwanie danych zapisanych w telefonie	3%	bardzo szybkie (ocena: 5,81) / bardzo dobre funkcje wyszukiwania	<b>5,90</b>
Klawiatura: jakość; wielkość; wydzielone przyciski; blokada klawiszy	3%	ocena: 4,75; duża (ocena: 5,32); nieliczne; jest	<b>4,79</b>
Sterowanie głosowe: funkcjami telefonu; wybieraniem z książki telefonicznej; wybieraniem numeru telefonu / funkcja czytania (SMS, e-mail)	1%	jest; jest; jest / jest	<b>6,00</b>
Wyświetlacz: jasność; równomierność oświetlenia; kontrast; wierność kolorów; refleksy	4%	571,6 cd/m <sup>2</sup> ; 95,4%; 389,5:1; 88,7%; bardzo silne	<b>4,75</b>
Wyświetlacz: przekątna; powierzchnia; rozdzielczość; współczynnik ostrości (liczba pikseli na cm <sup>2</sup> )	3%	3,5 cala; 7,4 x 4,9 cm; 960x640; 16,7 mln; 16 944	<b>5,71</b>
<b>DANE TECHNICZNE 15%</b>		<b>bardzo dobra 4,52</b>	
Procesor		dwurdzeniowy, 800 MHz	
Rozmiar telefonu (szerokość x długość x wysokość) / waga / dostępne akcesoria	2%	5,9 x 11,6 x 0,9 cm / 140 gramów / bardzo mało	<b>3,91</b>
Pamięć telefonu (wewnętrzna oraz na dotychczasowej karcie) / maksymalna wielkość karty pamięci	2%	28 876 MB / brak gniazda dla karty	<b>5,50</b>
Połączenie z komputerem (rozpoznawanie telefonu przez komputer jako pamięć USB) / funkcje Bluetooth (obsługiwane profile zestawów głośnomówiących)	2%	specjalnym kablem z USB (nie) / ocena: 5,33 (tylko profil HFP)	<b>3,17</b>
GPS: planowanie trasy; nawigacja piesza; nawigacja samochodowa z głosowymi wskazówkami; kompas	4%	jest; jest; brak (można kupić w App Store); jest	<b>3,50</b>
Bezpieczeństwo: zabezpieczenie przed kradzieżą; dodatkowe opcje / możliwość wyłączenia dostępu do internetu w roamingu	1%	niemożliwa zdalna blokada karty SIM, możliwa zdalna blokada komórki i zdalne wyczyszczenie pamięci; są / jest	<b>5,67</b>
Aktualizacje: przez komputer; bezpośrednio przez sieć komórkową / dodatkowe aplikacje możliwe do zainstalowania	2%	jest; jest / są (około 350 000)	<b>5,50</b>
Test upadku / odporność na zarysowania: obudowa; ekran	2%	zaliczony / bardzo wysoka; bardzo wysoka	<b>6,00</b>
<b>SERWIS 2%</b>		<b>dobra 3,50</b>	
Okres gwarancji* / strona WWW producenta	2%	1 rok / www.apple.pl	<b>3,50</b>
<b>OCENA POŚREDNIA 100%</b>		<b>5,06</b>	
Punkty dodatnie i ujemne		funkcja rutera Wi-Fi	+0,03
		funkcja wirtualnego asystenta (Siri) <sup>3</sup>	+0,02
<b>Komputer Jakość</b>		<b>bardzo dobra 5,11</b>	
Cena		4570 zł <sup>4</sup>	
Najniższa cena znaleziona przez redakcję		4140 zł (www.ishock.pl)	

<sup>1</sup> z włączoną siecią Wi-Fi i GPS; <sup>2</sup> na karcie 4 GB przy najlepszej jakości; <sup>3</sup> tylko po angielsku, niemiecku lub francusku;

<sup>4</sup> telefon niedostępny w Polsce, podano średnią cenę z polskich sklepów internetowych oferujących iPhone 4S 32 GB

\*Niezależnie od udzielonej przez producenta gwarancji na produkt kupującemu przysługują 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]