

TEST: APPLE IPHONE 7, IPHONE 7 PLUS

WWW.KOMPUTERSWIAT.PL'2016

		DUŻE IPHONE'Y NOWY  APPLE iPhone 7 PLUS (256 GB) Cena: 4999 zł		MAŁE IPHONE'Y NOWY  APPLE iPhone 7 (256 GB) Cena: 4399 zł		DLA PORÓWNIANIA  SAMSUNG Galaxy S7 EDGE (32 GB) Cena: 3000 zł					
PODSUMOWANIE WYNIKÓW TESTU		CPU / RAM: A10 / 3 GB Wyświetlacz: 5,5 cala / 1080 x 1920 pikseli Aparat przedni / tylny: 7 Mpix / 12 Mpix podwójny System operacyjny / SIM: iOS 10 / nano Wymiary: 158 x 78,5 x 8,75 mm Pamięć / inne warianty: 256 GB / 32 GB (3949 zł), 128 GB (4479 zł)	CPU / RAM: A9 / 2 GB Wyświetlacz: 5,5 cala / 1080 x 1920 pikseli Aparat przedni / tylny: 5 Mpix / 12 Mpix System operacyjny / SIM: iOS 10 / nano Wymiary: 158 x 78 x 8,11 mm Pamięć / inne warianty: 128 GB / 32 GB (3349 zł)	CPU / RAM: A10 / 3 GB Wyświetlacz: 4,7 cala / 1334 x 750 pikseli Aparat przedni / tylny: 7 Mpix / 12 Mpix System operacyjny / SIM: iOS 10 / nano Wymiary: 138,3 x 67,75 x 8,3 mm Pamięć / inne warianty: 256 GB / 32 GB (3349 zł), 128 GB (3879 zł)	CPU / RAM: A9 / 2 GB Wyświetlacz: 4,7 cala / 750 x 1334 piksele Aparat przedni / tylny: 5 Mpix / 12 Mpix System operacyjny / SIM: iOS 10 / nano Wymiary: 137,7 x 67 x 8,11 mm Pamięć / inne warianty: 128 GB / 32 GB (2829 zł)	CPU / RAM: Exynos 8890 (4x 2,6 GHz i 4x 1,6 GHz) / 4 GB Wyświetlacz: 5,5 cala / 2560 x 1440 pikseli Aparat przedni / tylny: 5 Mpix / 12 Mpix System operacyjny / SIM: Android 6.0.1 / nano Wymiary: 151 x 73 x 8 mm Pamięć / inne warianty: 32 GB / -					
Jak dobre jest wyposażenie?	38%	Bardzo jasny wyświetlacz, aparat na najwyższym poziomie	5,12	Jasny wyświetlacz, szybki aparat	4,85	Jasny wyświetlacz, dobry aparat	5,05	Jasny wyświetlacz, szybki aparat	4,84	Znakomity wyświetlacz, ostry aparat	5,05
Ekran: jasność / kontrast / wierność kolorów	4%	bardzo jasny (691,7 cd) / trochę niski (901:1) / bardzo wysoka (98,10 %)	5,04	jasny (619,4 cd) / trochę niski (988:1) / wysoka (97,40 %)	4,84	bardzo jasny (650,3 cd) / trochę niski (900:1) / bardzo wysoka (98,30 %)	4,93	jasny (590,1 cd) / trochę niski (1061:1) / wysoka (97,00%)	4,78	bardzo jasny (759,8 cd) / bardzo wysoki (3578:1) / wysoka (94,30%)	5,62
Techniczna jakość obrazu: rozdzielczość / gęstość pikseli / przekątna ekranu	2%	wysoka (1080 x 1920 pikseli / 401 ppi / 14,02 cm)	5,24	wysoka (1080 x 1920 pikseli / 400 ppi / 13,97 cm)	5,24	wysoka (750 x 1334 piksele / 326 ppi / 11,93 cm)	4,68	wysoka (750 x 1334 piksele / 325 ppi / 11,94 cm)	4,68	bardzo wysoka (1440 x 2560 pikseli / 534 ppi / 14,02 cm)	6,00
Test wizualny: jakość zdjęć z aparatu przy słabym świetle / z lampą / sceny sportowe (ocena)	1%	nieostryści (4,00) / trochę ciemne (4,00) / ledwo widoczne nieostryści w ruchach (5,00)	4,40	szumy obrazu (3,70) / nieostryść na skrajach (2,90) / małe nieostryści w ruchach (4,80)	3,90	widoczne nieostryści (4,00) / trochę ciemne (4,00) / ledwo widoczne nieostryści w ruchach (5,00)	4,40	szumy obrazu (3,50) / nieostryść na skrajach (2,90) / małe nieostryści w ruchach (4,80)	3,84	przeszkadzające szumy obrazu (2,60) / widoczne obwódki barwne (3,30) / niewielkie nieostryści w ruchach (4,80)	3,69
Techniczna jakość zdjęć z aparatu przy świetle dziennym / test wizualny (ocena)	3%	wysoka (5,17) / przeszkadzające szumy obrazu (4,32)	4,60	wysoka (4,97) / odchyłki barwne (4,34)	4,55	wysoka (5,03) / przeszkadzające szumy obrazu (4,32)	4,56	wysoka (5,14) / odchyłki barwne (4,27)	4,56	wysoka (nieprecyzyjny balans bieli)	4,52
Jakość wideo z aparatu przy świetle dziennym	3%	wysoka (bardzo ostre i szczegółowe)	5,23	wysoka (ostre i szczegółowe)	4,72	wysoka (ostre i szczegółowe)	5,15	wysoka (ostre i szczegółowe)	4,72	wysoka (nieprecyzyjny balans bieli)	4,63
Czas wyzwalania / czas zapisu / rozdzielczość foto / wideo i maksymalna liczba klatek na sekundę / maksymalny klatkaż przy rozdzielczości / ustawienia ręczne	3%	0,1 s / 0,18 s / 12 Mpix / 2160p (60 fps) / 240 fps (2 Mpix) / dużo	5,22	0,13 s / 0,21 s / 12 Mpix / 2160p (30 fps) / 240 fps (0,7 Mpix) / mało	4,95	0,1 s / 0,23 s / 12 Mpix / 2160p (60 fps) / 240 fps (0,7 Mpix) / mało	5,06	0,1 s / 0,17 s / 12 Mpix / 2160p (30 fps) / 240 fps (0,7 Mpix) / mało	4,95	0,23 s / 0,48 s / 12 Mpix / 2160p (30 fps) / 60 fps (2,1 Mpix) / dużo	4,61
Jakość aparatu przedniego	0,5%	dość ostre, lekkie szumy	4,26	mało szczegółów, trochę nieostre	4,00	dość ostre, lekkie szumy	4,26	mało szczegółów, trochę nieostre	4,00	ostre, mało szumów	4,59
Szybkość przeglądarki / funkcje przeglądarki	3,5%	bardzo szybko / bardzo dużo	5,66	szybko / bardzo dużo	5,13	bardzo szybko / bardzo dużo	5,61	szybko / bardzo dużo	5,08	szybko / bardzo dużo	4,73
Łączy do transferu danych: USB / Bluetooth / NFC	3%	USB 2.0 / Bluetooth V.4.2 / tak	5,17	USB 2.0 / Bluetooth V.4.2 / tak	4,83	USB 2.0 / Bluetooth V.4.2 / tak	5,17	USB 2.0 / Bluetooth V.4.2 / tak	5,17	USB 2.0 / Bluetooth V.4.2 / tak	5,33
Maksymalna szybkość USB (zapis / odczyt w MB/s)	1%	trochę powoli (20,19 / 22,09)	4,15	powoli (11,65 / 12,89)	2,97	trochę powoli (18,48 / 20,03)	3,90	powoli (11,28 / 14,44)	3,05	szybko (22,69 / 25,79)	4,56
Transmisja z ekranu: kabel / radio	2%	adapter Apple Lightning / Airplay	5,00	adapter Apple Lightning / Airplay	5,00	adapter Apple Lightning / Airplay	5,00	adapter Apple Lightning / Airplay	5,00	niemożliwe / Miracast	4,33
Wbudowana pamięć (użyteczna) / maksymalna możliwa / bezpłatna pamięć w chmurze / instalowanie aplikacji na pamięci rozszerzonej	2%	bardzo dużo (244,86 GB) / nierozszerzalna / mało (5 GB) / -	5,33	dużo (119,6 GB) / nierozszerzalna / mało (5 GB) / -	4,27	dużo (244,86 GB) / nierozszerzalna / mało (5 GB) / -	5,33	dużo (119,6 GB) / nierozszerzalna / mało (5 GB) / -	4,27	bardzo mało (24,81 GB) / bardzo dużo 224,81 GB / bardzo dużo (100 GB) / -	4,13
Czujniki pozycji i funkcje	2%	bardzo dużo (np. kompas, barometr)	5,86	bardzo dużo (np. kompas, barometr)	5,86	bardzo dużo (np. kompas, barometr)	5,86	bardzo dużo (np. kompas, barometr)	5,86	bardzo dużo (np. kompas, barometr)	5,86
Dźwięk na słuchawkach dostarczonych w komplecie / na wieży hi-fi / na wyjściu słuchawkowym / funkcje odtwarzacza MP3	1,5%	minimalnie przekłamy / prawie zgodny z oryginałem / prawie zgodny z oryginałem / dużo	5,34	przekłamy / prawie zgodny z oryginałem / prawie zgodny z oryginałem / dużo	5,20	minimalnie przekłamy / prawie zgodny z oryginałem / prawie zgodny z oryginałem / dużo	5,34	minimalnie przekłamy / prawie zgodny z oryginałem / prawie zgodny z oryginałem / dużo	5,22	prawie zgodny z oryginałem / prawie zgodny z oryginałem / prawie zgodny z oryginałem / dużo	5,41
Zakres funkcji w stanie fabrycznym	2,5%	szeroki (m.in. brak nawigacji offline)	5,36	szeroki (m.in. brak nawigacji offline)	5,36	szeroki (m.in. brak nawigacji offline)	5,36	szeroki (m.in. brak nawigacji offline)	5,36	bardzo szeroki (nawigacja offline, dodatki)	5,74
Akcesoria w komplecie	2%	kabel USB, słuchawki, zasilacz	5,00	kabel USB, słuchawki, zasilacz	5,00	kabel USB, słuchawki, zasilacz	5,00	kabel USB, słuchawki, zasilacz	5,00	kabel USB, słuchawki, szybka ładowarka	5,33
Funkcje fitness i zdrowotne	2%	dużo, m.in. krokomierz	4,54	dużo, m.in. krokomierz	4,54	dużo, m.in. krokomierz	4,54	dużo, m.in. krokomierz	4,54	bardzo dużo (pulsometr, aplikacja Zdrowie)	5,58
Jak łatwa i pewna jest obsługa?	23%	Dobra i superszybka	5,28	Dobra i bardzo szybka	5,24	Dobra i superszybka	5,27	Dobra i bardzo szybka	5,25	Dobra i szybka	5,33
Szybkość obsługi i pracy	10%	bardzo szybko	5,84	bardzo szybko	5,81	bardzo szybko	5,83	bardzo szybko	5,84	bardzo szybko	5,53
Komfort obsługi i pracy / funkcje wyszukiwania	5%	łatwo / obszerne	5,05	łatwo / obszerne	4,93	łatwo / obszerne	5,05	łatwo / obszerne	4,93	łatwo / obszerne	4,97
Polecenia głosowe / funkcja czytania na głos	2%	wygodne / trochę niewygodna	4,75	wygodne / trochę niewygodna	4,73	wygodne / trochę niewygodna	4,75	wygodne / trochę niewygodna	4,73	bardzo wygodne / trochę niewygodna	4,97
Blokady dostępu	3%	dużo (ale czytnik linii papilarnych można oszukać)	4,67	dużo (ale czytnik linii papilarnych można oszukać)	4,67	dużo (ale czytnik linii papilarnych można oszukać)	4,67	dużo (ale czytnik linii papilarnych można oszukać)	4,67	dużo (ale czytnik linii papilarnych można oszukać)	4,83
Funkcje bezpieczeństwa (zdalne blokowanie / zdalne kasowanie / zdalna lokalizacja / powiadamianie)	3%	obszerne (tak / tak / tak / nie)	4,75	obszerne (tak / tak / tak / nie)	4,75	obszerne (tak / tak / tak / nie)	4,75	obszerne (tak / tak / tak / nie)	4,75	obszerne (tak / tak / tak / tak)	6,00
Jak dobrze urządzenie sprawuje się w codziennym użytkowaniu?	18%	Wodoszczelny, akumulator okay	4,65	Niewodoszczelny, świetny akumulator	4,42	Wodoszczelny, akumulator okay	4,54	Niewodoszczelny, akumulator okay	4,05	Wodoszczelny, akumulator okay	4,62
Czas pracy na akumulatorze (godz.min): intensywne / mało intensywne użytkowanie / pojemność / możliwość szybkiego ładowania (wg producenta)	10%	długo (11.58) / długo (36.15) / 2900 mAh / nie	4,59	długo (13.37) / długo (40.17) / 2750 mAh / nie	4,99	jeszcze długo (10.57) / jeszcze długo (32.02) / 1960 mAh / nie	4,30	jeszcze długo (10.49) / jeszcze długo (30.56) / 1715 mAh / nie	4,24	jeszcze długo (10.16) / jeszcze długo (31.48) / 3600 mAh / tak	4,18
Waga / grubość / stosunek powierzchni ekranu do wielkości obudowy	2%	trochę wysoka (188 g) / cienki (8,75 mm) / trochę niski	4,57	trochę wysoka (190 g) / cienki (8,11 mm) / trochę niski	4,62	niska (137 g) / cienki (8,3 mm) / trochę niski	4,99	niska (143 g) / cienki (8,11 mm) / trochę niski	4,97	niska (157 g) / cienki (8 mm) / wysoki	4,96
Test upadku / odporność na zarysowania obudowy / ekranu / wodoszczelność	4,5%	zaliczony / bardzo wysoka / bardzo wysoka / tak (IP 67)	6,00	zaliczony / niska / bardzo wysoka / nie	4,11	zaliczony / bardzo wysoka / bardzo wysoka / tak (IP 67)	6,00	zaliczony / niska / bardzo wysoka / nie	4,11	zaliczony / bardzo wysoka / bardzo wysoka / tak (IP 68)	6,00
Dual SIM / wymiana akumulatora bez narzędzi / radio / standardowe złącze minijack / ładowanie indukcyjne	1,5%	nie / nie / nie / przez adapter / nie	1,13	nie / nie / nie / tak / nie	1,33	nie / nie / nie / przez adapter / nie	1,13	nie / nie / nie / tak / nie	1,33	nie / nie / tak / tak / tak	3,00
Jak dobre są jakość mowy i odbiór?	13%	Odbiór trochę gorszy niż 6s Plus	4,45	Jakość mowy dobra, UMTS umiarkowany	4,80	Odbiór i jakość mowy dobra	4,53	Odbiór i jakość mowy dobra	4,78	Dobry odbiór LTE-1800 MHz	4,76
Telefonowanie: test słuchania przy uchu / przez głośnik / obsługa HD-Voice (wg producenta)	6%	dobra jakość / lekkie zakłócenia / tak	4,52	dobra jakość / dobra jakość / tak	5,24	dobra jakość / lekkie zakłócenia / tak	4,52	dobra jakość / dobra jakość / tak	5,24	dobra jakość / lekkie zakłócenia / tak	4,79
Jakość nadawania i odbioru: UMTS / LTE 800 / LTE 1800	6%	ocena: 4,23 / ocena: 4,74 / ocena: 4,67	4,47	ocena: 4,06 / ocena: 4,96 / ocena: 4,58	4,42	ocena: 4,57 / ocena: 4,52 / ocena: 4,90	4,64	ocena: 4,10 / ocena: 4,71 / ocena: 4,50	4,35	ocena: 4,33 / ocena: 4,47 / ocena: 5,02	4,54
Indeks promieniowania Komputer Świat / wartość promieniowania SAR	1%	bardzo niskie (0,1) / bardzo wysoka	3,95	bardzo niskie (0,1) / wysoka	4,49	bardzo niskie (0,14) / bardzo wysoka	3,90	bardzo niskie (0,08) / wysoka	4,63	bardzo niskie (0,03) / bardzo niska	5,87
Jak dobra jest łączność z internetem?	8%	Bardzo szybkie LTE i Wi-Fi	5,69	Szybkie LTE i Wi-Fi	5,69	Bardzo szybkie LTE i Wi-Fi	5,69	Szybkie LTE i Wi-Fi	5,69	Bardzo szybkie LTE i Wi-Fi	5,69
Maksymalna możliwa szybkość transmisji w telefonii komórkowej	4%	LTE maks. 452 Mb/s (CAT 10)	6,00	LTE maks. 300 Mb/s (CAT 6)	6,00	LTE maks. 452 Mb/s (CAT 10)	6,00	LTE maks. 300 Mb/s (CAT 6)	6,00	LTE maks. 375 Mb/s (CAT 9)	6,00
Wi-Fi: częstotliwość / standard Wi-Fi (transfer brutto dla połączenia)	4%	2,4 GHz i 5 GHz / ac (867 Mb/s)	5,37	2,4 GHz i 5 GHz / ac (867 Mb/s)	5,37	2,4 GHz i 5 GHz / ac (867 Mb/s)	5,37	2,4 GHz i 5 GHz / ac (867 Mb/s)	5,37	2,4 GHz i 5 GHz / ac (867 Mb/ps)	5,37
Punkty dodatkowe		optyczny zoom pomimo cienkiej obudowy	+0,03								
Komputer	JAKOŚĆ	100%	bardzo dobra 5,06	bardzo dobra 4,92	bardzo dobra 4,99	bardzo dobra 4,85	bardzo dobra 5,05				

COPYRIGHT © WWW.KOMPUTERSWIAT.PL