

TEST: 10 MODELI SMARTWATCHY

WWW.KOMPUTERSWIAT.PL/2015



1 PEBBLE
Steel
Cena: 1000 zł



2 Samsung
Gear S
Cena: 1350 zł



3 Samsung
Gear FIT
Cena: 450 zł



4 ASUS
ZenWatch
Cena: 850 zł



5 Sony
SmartWatch 3
Cena: 1200 zł



6 Samsung
Gear 2
Cena: 999 zł



7 Motorola
Moto 360
Cena: 990 zł



8 LG
G Watch R
Cena: 999 zł



9 Samsung
Galaxy Gear Live
Cena: 750 złotych



10 LG
G Watch
Cena: 725 zł

PODSUMOWANIE WYNIKÓW TESTU		System operacyjny: Tizen W komplecie: kabel do ładowania, druga bransoletka, narzędzie do zmiany bransoletki Wymiary (dl. x szer. x wys.): 46 x 34 x 10,5 mm	System operacyjny: Tizen W komplecie: kabel do ładowania, zasłacz Wymiary (dl. x szer. x wys.): 40 x 58 x 12,5 mm	System operacyjny: RTOS W komplecie: kabel do ładowania, zasłacz Wymiary (dl. x szer. x wys.): 57,4 x 23,4 x 12 mm			
Jak dobrze wyposażony jest smartwatch?	20%	Przeciętnie, trochę za mało funkcji	3,89	Dobrze, jest autonomicznym smartfonem	4,95	Przeciętnie, trochę za mało funkcji	3,55
Ilość funkcji mierzących i wskazujących czas: aktualna godzina / stoper / alarm	4%	bardzo dużo / brak / mało	4,12	dużo / dopiero po instalacji / bardzo dużo	4,37	dużo / bardzo dużo / brak	4,12
Funkcje zegarka	8%	mało	2,67	dużo	5,00	mało	3,08
Procent aplikacji działających również bez połączenia ze smartfonem	2%	90 procent	6,00	80 procent	5,00	50 procent	2,00
Czujniki: wbudowane / możliwe do podłączenia	3%	trochę mało / bardzo dużo	4,47	dużo / bardzo dużo	5,17	trochę mało / brak	3,77
Łączność z innymi urządzeniami	3%	Bluetooth LE, USB 2.0	4,83	Bluetooth LE, Wi-Fi, USB 2.0	5,33	Bluetooth LE, USB 2.0	4,83
Ile inteligentnych funkcji ma smartwatch?	48%	Dość dużo, spore możliwości indywidualizacji	4,63	Bardzo dużo, choć funkcji fitness jest mało	4,31	Dość dużo, ale uboga lista aplikacji	3,83
Ilość funkcji pozwalających na współpracę ze smartfonem	20%	bardzo dużo	5,75	dużo	5,17	trochę mało	3,78
Funkcje fitness i sport	10%	tylko z czujnikami zewnętrznymi	2,00	zliczanie kroków, odległości, tętna, monitoring snu	2,88	zliczanie kroków, odległości, tętna, jazdy rowerem, monitoring snu, inne	3,71
Synchronizacja danych	5%	jest, łatwa, bezprzewodowa, w czasie rzeczywistym jest, obszerna, wygodna	6,00	jest, bezprzewodowa, w czasie rzeczywistym jest, wygodna	4,75	jest, łatwa, bezprzewodowa, w czasie rzeczywistym jest, wygodna	6,00
Zegar: możliwość personalizacji wyświetlacza	5%	4,75	4,75	3,50	3,50	3,50	3,50
Możliwość rozszerzania funkcjonalności / dostępność aplikacji	8%	tylko ze smartfonową aplikacją, tylko specjalnie dostosowane aplikacje / bardzo duża	4,19	tylko ze smartfonową aplikacją, tylko specjalnie dostosowane aplikacje / bardzo duża	4,19	tylko ze smartfonową aplikacją, tylko specjalnie dopasowane aplikacje / bardzo mała	2,97
Jak zegarek sprawuje się na co dzień	24%	Dobrze, oferuje długi czas pracy na akumulatorze	4,12	Złe, za krótki czas pracy na akumulatorze	2,00	Dobrze, ale wygodna obsługa przeciętna	4,09
Konfiguracja	2%	trochę skomplikowana	4,50	skomplikowana	3,00	trochę skomplikowana	4,00
Obsługa	5%	łatwa, ale brak multitasking (aplikacje)	2,00	trochę skomplikowana	4,25	trochę skomplikowana	4,12
Właściwości podczas noszenia	2%	przyjemnie się go nosi, lekki, dobrze wygląda, nie przeszkadza, nie przyciąga kurzu, podczas noszenia daje uczucie solidności	6,00	trochę niezgrabny, lekki, nie przyciąga kurzu	2,67	wygodnie się nosi, lekki, dobrze wygląda, nie przeszkadza, nie przyciąga kurzu, uczucie solidności podczas noszenia	5,17
Możliwość dostosowania do odzieży: dostępne kolory / rozmiary (bransoletka)	1%	czarny, biały, wiśniowy / skóra, stal szlachetna, jeden rozmiar, specyficzny dla producenta	3,50	czarny, biały / jeden rozmiar, specyficzny dla producenta	2,50	czarny, pomarańczowy, zielony, niebieski, szary, czerwony / jeden rozmiar, specyficzny dla producenta	5,25
Akumulator: czas pracy / czas ładowania / ładowanie za pomocą	4%	5 dni / 3 h / specjalny kabel	3,75	18 godzin / 1.48 h / uchwyt	2,24	2 dni 20 h / 1.50 h / uchwyt	2,64
Ekran: rodzaj / kontrast / liczba pikseli / czytelność przy jasnym świetle / czytelność w ciemności / automatyczne dostosowywanie jasności	10%	e-ink / bardzo dobry / 168 x 144 pikseli / dobra / dobra / niepotrzebne	4,94	AMOLED / bardzo dobry / 480 x 360 pikseli / słaba / dobra / dobre	4,75	AMOLED / dobry / 128 x 432 pikseli / bardzo dobra / bardzo dobra / mierna	4,34
Czy produkt jest użyteczny w dłuższej perspektywie czasowej?	8%	Słabe wykonanie brak możliwości wymiany akumulatora	3,44	Solidny, wymiana akumulatora tylko u producenta	4,75	Solidny, wymiana akumulatora tylko u producenta	4,50
Solidność wykonania: wodoszczelność / szkło odporne na zarysowania / odporność obudowy na zarysowanie	3%	tak (90 metrów) / tak / nie	2,00	wodoodporny (IPX7) / tak / dość dobra	4,50	wodoodporny (IPX7) / tak / dobra	4,50
Jakość wykonania	2%	przeciętna	3,00	wzorowa	6,00	bardzo dobra	5,00
Możliwość wymiany akumulatora / możliwość wymiany bransoletki	1%	nie / można wykonać samemu	3,50	w sklepach specjalistycznych / można wykonać samemu	4,50	w sklepach specjalistycznych / możliwość wykonania samemu	4,50
Możliwość używania smartwatcha po zmianie smartfona	2%	tak, z każdym smartfonem	6,00	tak, jeśli jest tego samego producenta	4,00	tak, jeśli od tego samego producenta	4,00
Komputer JAKOŚĆ	100%	dobra 4,26	dobra 3,92	dobra 3,89			

PODSUMOWANIE WYNIKÓW TESTU		System operacyjny: Android Wear W komplecie: kabel do ładowania, zasłacz Wymiary (dl. x szer. x wys.): 50,6 x 40 x 7,9 mm	System operacyjny: Android Wear W komplecie: kabel do ładowania, zasłacz Wymiary (dl. x szer. x wys.): 51 x 36 x 10 mm	System operacyjny: Tizen W komplecie: kabel do ładowania, zasłacz Wymiary (dl. x szer. x wys.): 58,4 x 37 x 10 mm			
Jak dobrze wyposażony jest smartwatch?	20%	Przeciętnie, użytkowanie bez telefonu jest trudne	3,71	Przeciętnie, użytkowanie bez telefonu jest trudne	3,88	Dobrze, dużo potrafi nawet bez telefonu	4,51
Ilość funkcji mierzących i wskazujących czas: aktualna godzina / stoper / alarm	4%	bardzo dużo / dużo / dużo	5,44	bardzo dużo / dużo / dużo	5,44	dużo / bardzo dużo / bardzo dużo	4,62
Funkcje zegarka	8%	mało	2,67	mało	3,08	dużo, np. aparat i pilot na podczerwień	5,17
Procent aplikacji działających również bez połączenia ze smartfonem	2%	30 procent	2,00	30 procent	2,00	40 procent	2,00
Czujniki: wbudowane / możliwe do podłączenia	3%	dużo / brak	4,00	dużo / brak	4,23	dużo / brak	3,97
Łączność z innymi urządzeniami	3%	Bluetooth LE, USB 2.0, specjalny kabel	5,00	Bluetooth LE, USB 2.0	4,83	Bluetooth LE, USB 2.0	4,83
Ile inteligentnych funkcji ma smartwatch?	48%	Bardzo dużo, choć funkcji fitness jest mało	4,46	Bardzo dużo, choć funkcji fitness jest mało	4,42	Dość dużo, choć prawie bez możliwości indywidualizacji	4,18
Ilość funkcji pozwalających na współpracę ze smartfonem	20%	dużo	5,17	dużo	5,17	trochę mało	4,33
Funkcje fitness i sport	10%	zliczanie kroków, odległości, tętna	2,46	zliczanie kroków, odległości, tętna	2,46	zliczanie kroków, odległości, tętna, jazdy rowerem, monitoring snu	3,29
Synchronizacja danych	5%	jest, łatwa, bezprzewodowa, w czasie rzeczywistym jest, wygodna	6,00	jest, łatwa, bezprzewodowa, w czasie rzeczywistym jest, wygodna	6,00	jest, łatwa, bezprzewodowa, w czasie rzeczywistym jest, wygodna	6,00
Zegar: możliwość personalizacji wyświetlacza	5%	4,75	4,75	3,50	3,50	3,50	3,50
Możliwość rozszerzania funkcjonalności / dostępność aplikacji	8%	tylko ze smartfonową aplikacją, tylko specjalnie dostosowane aplikacje / duża	4,05	tylko ze smartfonową aplikacją, tylko specjalnie dostosowane aplikacje / duża	3,80	tylko ze smartfonową aplikacją, tylko specjalnie dostosowane aplikacje / duża	4,19
Jak zegarek sprawuje się na co dzień	24%	Dobrze, za krótki czas pracy na akumulatorze	2,47	Złe, za krótki czas pracy na akumulatorze	2,39	Złe, za krótki czas pracy na akumulatorze	2,04
Konfiguracja	2%	trochę skomplikowana	4,00	trochę skomplikowana	4,50	trochę skomplikowana	4,50
Obsługa	5%	łatwa	5,12	łatwa	4,87	skomplikowana	3,50
Właściwości podczas noszenia	2%	przyjemnie się nosi, lekki, dobrze wygląda, nie przeszkadza	5,17	przyjemnie się nosi, lekki, dobrze wygląda, nie przeszkadza	4,33	przyjemnie się nosi, nie przeszkadza, nie przyciąga kurzu, uczucie solidności przy noszeniu	4,33
Możliwość dostosowania do odzieży: dostępne kolory / rozmiary (bransoletka)	1%	srebrny, różowy / jeden rozmiar, standardowy pasek	3,00	czarno-biały, Pink-Lemon / jeden rozmiar, specyficzny dla producenta	2,50	czarny, różowy, pomarańczowy / jeden rozmiar, standardowy pasek	4,00
Akumulator: czas pracy / czas ładowania / ładowanie za pomocą	4%	1 dzień 12 h / 2 h / uchwyt	2,12	2 dni 13 h / 1.20 h / kabel USB	3,02	1 dzień 16 h / 1.22 h / uchwyt	2,49
Ekran: rodzaj / kontrast / liczba pikseli / czytelność przy jasnym świetle / czytelność w ciemności / automatyczne dostosowywanie jasności	10%	AMOLED / dobry / 320 x 320 pikseli / bardzo dobra / bardzo dobra / niedostateczne	5,30	wyświetlacz matycowy / zadowalająca / 320 x 320 pikseli / dobra / dobra / dobre	5,15	AMOLED / dobra / 320 x 320 pikseli / dobra / dobra / niedostateczne	4,75
Czy produkt jest użyteczny w dłuższej perspektywie czasowej?	8%	Solidny, wymiana akumulatora niemożliwa	5,06	Solidny, wymiana akumulatora niemożliwa	3,94	Solidny, wymiana akumulatora tylko u producenta	4,62
Solidność wykonania: wodoszczelność / szkło odporne na zarysowania / odporność obudowy na zarysowanie	3%	wodoszczelny (IPX7) / tak / dobra	4,67	wodoodporny (IPX7) / tak / nie	2,00	wodoodporny (IPX7) / tak / dobra	4,83
Jakość wykonania	2%	wzorowa	6,00	wzorowa	6,00	bardzo dobra	5,00
Możliwość wymiany akumulatora / możliwość wymiany bransoletki	1%	w sklepach specjalistycznych / możliwość wykonania samemu	4,50	nie / możliwość wykonania samemu	3,50	w sklepach specjalistycznych / możliwość wykonania samemu	4,50
Możliwość używania smartwatcha po zmianie smartfona	2%	tak, jeśli z tym samym systemem operacyjnym	5,00	tak, jeśli z tym samym systemem operacyjnym	5,00	tak, jeśli od tego samego producenta	4,00
Komputer JAKOŚĆ	100%	dobra 3,88	dobra 3,79	dobra 3,77			

PODSUMOWANIE WYNIKÓW TESTU		System operacyjny: Android Wear W komplecie: kabel do ładowania Wymiary (dl. x szer. x wys.): 46 x 46 x 11,5 mm	System operacyjny: Android Wear W komplecie: kabel do ładowania, zasłacz Wymiary (dl. x szer. x wys.): 46,4 x 53,6 x 9,7 mm	System operacyjny: Android Wear W komplecie: kabel do ładowania Wymiary (dl. x szer. x wys.): 56,4 x 38 x 8,9 mm	System operacyjny: Android Wear W komplecie: kabel do ładowania Wymiary (dl. x szer. x wys.): 46,6 x 37,9 x 10 mm				
Jak dobrze wyposażony jest smartwatch?	20%	Przeciętnie, niewygodne użytkowanie bez telefonu	3,95	Przeciętnie, niewygodne użytkowanie bez telefonu	4,02	Przeciętnie, niewygodne użytkowanie bez telefonu	3,83	Przeciętnie, niewygodne użytkowanie bez telefonu	3,60
Ilość funkcji mierzących i wskazujących czas: aktualna godzina / stoper / alarm	4%	dużo / dużo / dużo	5,13	bardzo dużo / dużo / dużo	5,44	dużo / bardzo dużo / trochę mało	4,96	trochę mało / dużo / dużo	4,50
Funkcje zegarka	8%	dość mało	3,50	dość mało	3,50	dość mało	3,50	mało	3,08
Procent aplikacji działających również bez połączenia ze smartfonem	2%	30 procent	2,00	30 procent	2,00	30 procent	2,00	30 procent	2,00
Czujniki: wbudowane / możliwe do podłączenia	3%	dużo / brak	4,00	dużo / brak	4,03	trochę mało / brak	3,40	trochę mało / brak	3,63
Łączność z innymi urządzeniami	3%	Bluetooth 4.0 LE, USB 2.0	4,83	Bluetooth LE, USB 2.0	4,83	Bluetooth LE, USB 2.0	4,83	Bluetooth LE, USB 2.0	4,83
Ile inteligentnych funkcji ma smartwatch?	48%	Dość dużo, ale mało jest funkcji fitness	4,00	Dość dużo, ale mało jest funkcji fitness	3,96	Dość dużo, ale mało jest funkcji fitness	3,91	Dość dużo, ale mało jest funkcji fitness	3,73
Ilość funkcji pozwalających na współpracę ze smartfonem	20%	trochę mało	4,06	trochę mało	4,06	trochę mało	4,06	trochę mało	4,06
Funkcje fitness i sport	10%	zliczanie kroków, tętna, pomiar czasu trwania tętna	2,67	zliczanie kroków, odległości, tętna	2,46	zliczanie kroków, tętna	2,25	zliczanie kroków	2,00
Synchronizacja danych	5%	jest, łatwa, bezprzewodowa, w czasie rzeczywistym	6,00	jest, łatwa, bezprzewodowa, w czasie rzeczywistym	6,00	jest, łatwa, bezprzewodowa, w czasie rzeczywistym	6,00	jest, łatwa, bezprzewodowa, w czasie rzeczywistym	6,00
Zegar: możliwość personalizacji wyświetlacza	5%	4,75	4,75	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	
Możliwość rozszerzania funkcjonalności / dostępność aplikacji	8%	tylko ze smartfonową aplikacją, tylko specjalnie dostosowane aplikacje / duża	3,80	tylko ze smartfonową aplikacją, tylko specjalnie dostosowane aplikacje / duża	3,80	tylko ze smartfonową aplikacją, tylko specjalnie dostosowane aplikacje / duża	3,80	tylko ze smartfonową aplikacją, tylko specjalnie dostosowane aplikacje / duża	3,50
Jak zegarek sprawuje się na co dzień	24%	Złe, za krótki czas pracy na akumulatorze	2,67	Złe, za krótki czas pracy na akumulatorze	2,41	Złe, za krótki czas pracy na akumulatorze	2,00	Złe, za krótki czas pracy na akumulatorze	2,00
Konfiguracja	2%	trochę skomplikowana	4,00	trochę skomplikowana	4,50	trochę skomplikowana	4,50	trochę skomplikowana	4,50
Obsługa	5%	łatwa	4,75	łatwa	4,75	trochę skomplikowana	3,75	łatwa	4,62
Właściwości podczas noszenia	2%	przyjemnie się nosi, lekki, dobrze wygląda, nie przeszkadza, nie przyciąga kurzu, uczucie solidności podczas noszenia	6,00	przyjemnie się nosi, lekki, dobrze wygląda, nie przeszkadza, nie przyciąga kurzu, uczucie solidności podczas noszenia	4,33	przyjemnie się nosi, nie przeszkadza, nie przyciąga kurzu, uczucie solidności podczas noszenia	5,17	lekki, nie przeszkadza, nie przyciąga kurzu	3,50
Możliwość dostosowania do odzieży: dostępne kolory / rozmiary (bransoletka)	1%	czarny, biały, wiśniowy / skóra, stal szlachetna, jeden rozmiar, specyficzny dla producenta	3,50	czarny, różowy, pomarańczowy / jeden rozmiar, standardowy pasek	4,00	czarny, czerwony / jeden rozmiar, standardowy pasek	3,50	czarny, biały / jeden rozmiar, pasek standardowy	3,50
Akumulator: czas pracy / czas ładowania / ładowanie za pomocą	4%	5 dni / 3 h / specjalny kabel	3,75	18 godzin / 1.48 h / uchwyt	2,24	2 dni 20 h / 1.50 h / uchwyt	2,64	1 dzień 12 h / 2 h / uchwyt	2,12
Ekran: rodzaj / kontrast / liczba pikseli / czytelność przy jasnym świetle / czytelność w ciemności / automatyczne dostosowywanie jasności	10%	e-ink / bardzo dobry / 168 x 144 pikseli / dobra / dobra / niepotrzebne	4,94	AMOLED / bardzo dobry / 480 x 360 pikseli / słaba / dobra / dobre	4,75	AMOLED / dobry / 128 x 432 pikseli / bardzo dobra / bardzo dobra / mierna	4,34	LCD / zadowalający / 280 x 208 pikseli / bardzo słaba / bardzo dobra / niedostateczne	3,81
Czy produkt jest użyteczny w dłuższej perspektywie czasowej?	8%	Słabe wykonanie brak możliwości wymiany akumulatora	3,44	Solidny, wymiana akumulatora tylko u producenta	4,75	Solidny, wymiana akumulatora tylko u producenta	4,44	Solidny, wymiana akumulatora tylko u producenta	4,87
Solidność wykonania: wodoszczelność / szkło odporne na zarysowania / odporność obudowy na zarysowanie	3%	tak (90 metrów) / tak / nie	2,00	wodoodporny (IPX7) / tak / dość dobra	4,50	wodoodporny (IPX7) / tak / dobra	4,83	wodoodporny (IPX7) / tak / dobra	4,83
Jakość wykonania	2%	przeciętna	3,00	wzorowa	6,00	bardzo dobra	5,00	bardzo dobra	5,00
Możliwość wymiany akumulatora / możliwość wymiany bransoletki	1%	nie / można wykonać samemu	3,50	w sklepach specjalistycznych / można wykonać samemu	4,50	nie / możliwość wykonania samemu	3,00	w sklepach specjalistycznych / tak	4,50
Możliwość używania smartwatcha po zmianie smartfona	2%	tak, z każdym smartfonem	6,00	tak, jeśli jest tego samego producenta	4,00	tak, jeśli od tego samego producenta	4,00	tak, jeśli z takim samym systemem operacyjnym	5,00
Komputer JAKOŚĆ	100%	dobra 3,75	dobra 3,69	dostateczna 3,48	dostateczna 3,38				