

TEST: 11 MODELI TABLETÓW

WWW.KOMPUTERSWIAT.PL/2015



1 APPLE
IPAD MINI 3 128 GB
LTE



2 SONY
Z3 TABLET COMPACT
(SGP621)



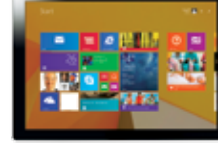
3 NVIDIA
SHIELD TABLET 32
GB LTE



4 SAMSUNG
GALAXY TAB 4 8.0
(SM-T335)



1 APPLE
IPAD AIR 2 128 GB WIFI
+ LTE



2 MICROSOFT
SURFACE PRO 3 15
128 GB



3 LENOVO
YOGA TABLET PRO
2 13.3



4 LENOVO
YOGA TABLET 2
10.1



5 ACER
ICONIA TAB FHD 10
Cena: 1000 zł



5 LG
G PAD 10.1 V700
Cena: 1769 zł



7 GOOGLE/
HTC

PODSUMOWANIE WYNIKÓW TESTU

Jak dobrze surfuje się po internecie, pracuje i gra?	30%	Działa bardzo szybko, duża pojemność	5,66	Działa szybko, niezbyt duża pojemność	5,09	Działa bardzo szybko, niezbyt duża pojemność	5,03
Przeglądarka: obsługa (ocena) / funkcjonalność (ocena) / praktyczny test wyświetlania osmiu stron WWW / czas uruchamiania	7%	5,15 / 5,42 / 8 zaliczonych / bardzo dobra	5,77	5,30 / 4,84 / 8 zaliczonych / bardzo krótki	5,62	5,30 / 4,92 / 8 zaliczonych / bardzo krótki	5,65
Liczba obsługiwanych kont e-mail / funkcje e-mail / obsługa dokumentów w zakładniku	3%	bardzo dużo / bardzo dużo / bardzo dobra	5,92	bardzo dużo / bardzo dużo / bardzo dobra	5,92	bardzo dużo / bardzo dużo / dobra	4,67
Obsługiwane formaty zdjęć / e-booków / dokumentów tekstowych z możliwością edycji	3%	bardzo dużo / bardzo mało / bardzo dużo	4,96	dużo / mało / dość mało	4,71	dużo / mało / brak	3,87
Aparat: przedni / tylny / lampa doświetlająca / liczba pikseli	1%	jest / jest / brak / 5 Mpix	4,50	jest / jest / brak / 8 Mpix	4,80	jest / jest / brak / 5 Mpix	4,50
Możliwość prowadzenia wideorozmów (aplikacja)	2%	tak (Skype, Hangout, Facetime)	6,00	tak (Skype, Hangout)	6,00	tak (Skype, Hangout)	6,00
Szybkość pracy	5%	wzorowa	5,68	bardzo dobra	5,13	wzorowa	5,64
Wydajność procesora	5%	wzorowa	6,00	wzorowa	5,62	wzorowa	6,00
Wolna pamięć / możliwość wykorzystania na dane / możliwy dostęp z urządzenia	4%	109,00 GB / nie / nie	5,50	11,20 GB / tak / tak	2,70	11,90 GB / tak / tak	2,73
Jak dobrze są obraz i dźwięk?	25%	Bardzo dobry, ostry i ma naturalne kolory	4,56	Bardzo dobry, najjaśniejszy wyświetlacz, naturalne kolory	4,76	Bardzo dobra, choć na bieżącym ekranie widać drobne niestwierdzenia	4,64
Przekątna ekranu / liczba pikseli / format obrazu	4%	20,10 cm / 2048 x 1536 / 4:3	5,66	20,30 cm / 1920 x 1200 / 16:10	5,65	20,30 cm / 1280 x 800 / 16:10	5,65
Jakość obrazu: szczegółowość / wierność kolorów / nierównomierność świecenia ekranu / stopień polaryzacji	4%	83,9% / 86,5% / 1,9% / 124	4,43	81,6% / 93,7% / 1,9% / 116	4,58	82,9% / 86,2% / 1,8% / 136	4,40
Maksymalna jasność / odchyłki przy odcieniach szarości / maksymalny kontrast	2%	mała (424 cd/m²) / 1% / b. wysoki (924:1)	3,60	dość mała (700 cd/m²) / 1% / b. wysoki (1538:1)	4,04	mała (441 cd/m²) / 1% / b. wysoki (1462:1)	3,74
Maksymalny kąt widzenia (w poziomie / w pionie)	1%	dobry (75,0°) / dobry (75,0°)	3,26	dobry (75,0°) / dobry (75,0°)	3,26	dobry (75,0°) / dobry (75,0°)	3,26
Test wzrokowy: jakość wyświetlanych zdjęć / jakość odtwarzanych filmów	5%	dobry (75,0°) / dobry (75,0°)	4,81	bardzo naturalne kolory, ostry obraz / bardzo dużo szczegółów, naturalne kolory	5,31	dużo szczegółów / naturalne kolory	5,06
Test wzrokowy: jakość zarejestrowanych zdjęć / jakość nagrywanych filmów (płynność)	2%	dość mało szczegółów / nieco blade kolory (30 fps)	4,25	dość mało szczegółów / nienaturalne kolory, poświęta przy nieco detalach obrazu (30 fps)	3,81	naturalne kolory / niezbyt dobre działanie autofocus, dużo szczegółów (30 fps)	3,62
Odtwarzacz obsługiwane formaty audio / wideo / funkcjonalność DLNA / funkcjonalność	5%	dużo / dużo / nieco ograniczona / dość mało	4,39	dość mało / b. mało / b. duża / dość mało	4,35	dość mało / mało / bardzo duża / dość mało	4,71
Jakość dźwięku na wyjściu słuchawkowym: charakterystyka częstotliwościowa (ocena) / maksymalne napięcie na wyjściu (wartość)	2%	5,04 / poza normą (299 mV)	4,28	5,26 / zgodnie z normą (95 mV)	5,44	5,36 / poza normą (253 mV)	4,52
Jak duże są możliwości połączenia z internetem i innymi urządzeniami?	15%	LTE, GPS, Bluetooth i ograniczone NFC	5,02	LTE, GPS, Bluetooth, podczerwień	4,70	LTE, GPS, Bluetooth	4,97
Najwyższy obsługiwany standard połączenia mobilnego / zasięg Wi-Fi / szybkość	5%	LTE 150 Mb/s / 215 metrów / 41 / 32	5,85	LTE 150 Mb/s / 190 metrów / 38 / 30	4,81	LTE 150 Mb/s / 165 metrów / 36 / 31	5,76
Dostępne gniazda połączeniowe	3%	mało	3,25	mało	3,50	dość mało	3,65
Kopiowanie danych przez USB: z PC na urządzenie / z urządzenia na PC (Mb/s)	1%	przeciętne (13,5) / przeciętne (12,15)	3,24	przeciętne (9,72) / przeciętne (11,05)	3,16	przeciętne (8,68) / przeciętne (11,05)	2,93
Możliwość podłączenia do telewizora	1%	jest, rozdzielczość Full HD, przez HDMI ²	4,75	jest, rozdzielczość Full HD, przez HDMI ²	4,75	jest, rozdzielczość Full HD, przez HDMI ²	5,50
Synchronizacja mediów z PC: z PC na urządzenie / z urządzenia na PC (Mb/s)	3%	jest, rozdzielczość Full HD, wszystkie ważne dane: tak / tak	6,00	muzyka, wideo, zdjęcia: tak / tak	5,35	muzyka, wideo, zdjęcia: tak / tak	5,35
Lokalizacja przy użyciu GPS / funkcje Bluetooth / hotspot Wi-Fi	2%	jest / muzyka, dane / jest	5,16	jest / muzyka, zestaw słuchawkowy, dane / jest	6,00	jest / muzyka, dane / jest	5,16
Jak wygodna jest obsługa?	15%	Prosta i intuicyjna	4,95	Prosta, dobrze dostosowana, przyjazny Android	4,94	Prosta, Android 5.0 w wersji 64-bit	4,92
Obsługa: uruchomienie / konfiguracja / instrukcja / pomoc	3%	szybkie / prosta i intuicyjna / niedostarczona / lakoniczna	4,00	szybkie / prosta i intuicyjna / skrócona / brak	4,10	szybkie / prosta i intuicyjna / skrócona / brak	4,02
Codzienne użytkowanie: ważne funkcje / możliwości wprowadzania / wyszukiwanie słowne / wyszukiwanie w internecie	9%	dobre / bardzo dobre / bardzo dobre	4,91	dobre / bardzo dobre / bardzo dobre	4,86	dobre / bardzo dobre / bardzo dobre	4,86
Kompletne zabezpieczenie danych / możliwość wyboru zakresu	3%	tak / tak	6,00	tak / tak	6,00	tak / tak	6,00
Jak dobrze urządzenie spisa się na co dzień?	15%	Bardzo dobrze, lekko i długo działa na baterii	5,20	Bardzo dobrze, lekko i długo działa na baterii	5,05	Bardzo dobrze, trochę grubo, ale na baterii działa długo	4,74
Grubość / waga	4%	0,8 cm / 339 g	5,41	0,65 cm / 268 g	5,76	0,93 cm / 372 g	5,17
Czas pracy urządzenia: wynik testu laboratoryjnego (ocena) / intensywne użytkowanie / czas ładowania	6%	dobry (4,23) / bardzo długi (14 h 19 min) / długi (5 h 9 min)	4,47	dobry (4,38) / bardzo długi (14 h 44 min) / bardzo długi (8 h 33 min)	4,47	przeciętny (3,25) / długi (10 h 24 min) / bardzo długi (10 h 12 min)	3,49
Test na poziom promieniowania elektromagnetycznego ¹	1%	zaliczony	6,00	zaliczony	6,00	zaliczony	6,00
Odporność na zarysowania: obudowa, ekran / stylizyka i wykonanie	4%	bardzo wysoka; bardzo wysoka / produkt prestiżowy, najwyższej jakości	5,89	bardzo wysoka; bardzo wysoka / produkt prestiżowy, najwyższej jakości	4,97	bardzo wysoka; bardzo wysoka / produkt prestiżowy, najwyższej jakości	5,87
Punkty dodatnie i ujemne		zbyt duże napięcie na wyjściu audio	-0,01			zbyt duże napięcie na wyjściu audio	-0,01
Komputer JAKOŚĆ	100%	bardzo dobra 5,10		bardzo dobra 4,92		bardzo dobra 4,85	

¹połączenia przez jedną ścianę / 2 ściany (Mb/s), ²(wymaga użycia adaptera), ³(włącznie z kompatybilnością elektromagnetyczną)

PODSUMOWANIE WYNIKÓW TESTU

Jak dobrze surfuje się po internecie, pracuje i gra?	30%	Działa szybko, niezbyt duża pojemność	4,91	Działa bardzo szybko, duża pojemność	5,67	Działa bardzo szybko, duża pojemność	5,80
Przeglądarka: obsługa (ocena) / funkcjonalność (ocena) / praktyczny test wyświetlania osmiu stron WWW / czas uruchamiania	7%	5,15 / 5,42 / 8 zaliczonych / bardzo krótki	5,73	5,15 / 5,38 / 8 zaliczonych / bardzo krótki	5,67	4,90 / 5,92 / 8 zaliczonych / bardzo krótki	5,87
Liczba obsługiwanych kont e-mail / funkcje e-mail / obsługa dokumentów w zakładniku	3%	bardzo dużo / bardzo dużo / bardzo dobra	5,92	bardzo dużo / bardzo dużo / bardzo dobra	5,92	bardzo dużo / bardzo dużo / bardzo dobra	5,92
Obsługiwane formaty zdjęć / e-booków / dokumentów tekstowych z możliwością edycji	3%	dużo / mało / brak	3,87	bardzo dużo / bardzo mało / bardzo dużo	4,96	bardzo dużo / bardzo mało / bardzo dużo	5,06
Aparat: przedni / tylny / lampa doświetlająca / liczba pikseli	1%	jest / jest / brak / 3 Mpix	4,30	jest / jest / brak / 8 Mpix	4,80	jest / jest / brak / 5 Mpix	4,50
Możliwość prowadzenia wideorozmów (aplikacja)	2%	tak (Skype, Hangout)	6,00	tak (Skype, Hangout, Facetime)	6,00	tak (Skype)	6,00
Szybkość pracy	5%	bardzo dobra	5,14	wzorowa	5,81	wzorowa	5,94
Wydajność procesora	5%	bardzo dobra	4,96	wzorowa	6,00	wzorowa	5,98
Wolna pamięć / możliwość wykorzystania na dane / możliwy dostęp z urządzenia	4%	11,90 GB / tak / tak	2,73	108,00 GB / nie / nie	5,50	113,00 GB / tak / tak	6,00
Jak dobrze są obraz i dźwięk?	25%	Dobry, trochę za mała ostrość, ale kolory naturalne	4,23	bardzo dobry, ostry obraz z naturalnymi kolorami	4,65	Dobry, bardzo, bardzo ostry z żywymi kolorami	4,69
Przekątna ekranu / liczba pikseli / format obrazu	4%	20,30 cm / 1280 x 800 / 16:10	3,99	24,60 cm / 2048 x 1536 / 4:3	5,97	30,50 cm / 2160 x 1440 / 3:2	6,00
Jakość obrazu: szczegółowość / wierność kolorów / nierównomierność świecenia ekranu / stopień polaryzacji	4%	66,5% / 87,5% / 2,0% / 122	3,91	86,7% / 96,2% / 2,0% / 39	4,79	83,2% / 96,7% / 2,1% / 129	4,67
Maksymalna jasność / odchyłki przy odcieniach szarości / maksymalny kontrast	2%	mała (450 cd/m²) / 1% / bardzo wysoki (1093:1)	3,65	mała (451 cd/m²) / 1% / bardzo wysoki (1085:1)	3,66	mała (380 cd/m²) / 1% / bardzo wysoki (1085:1)	3,43
Maksymalny kąt widzenia (w poziomie / w pionie)	1%	dobry (75,0°) / dobry (75,0°)	3,26	dobry (75,0°) / dobry (75,0°)	3,26	dobry (58,0°) / mały (55,0°)	2,51
Test wzrokowy: jakość wyświetlanych zdjęć / jakość odtwarzanych filmów	5%	naturalne kolory, dużo szczegółów / ostre, naturalne kolory, duża płynność	4,87	dużo szczegółów, naturalne kolory / dużo szczegółów, naturalne kolory	4,81	jasne, wyraziste kolory / głęboka czerń, żywe kolory	5,00
Test wzrokowy: jakość zarejestrowanych zdjęć / jakość nagrywanych filmów (płynność)	2%	nienaturalne kolory / mocny jasny / kolorowy szum na obrazie (24 fps)	3,25	niewiele szczegółów, kolory nieco blade / nieco zafalowane kolory (30 fps)	4,18	częściowo nieostre, naturalne kolory / zbyt jasny obraz (28 fps)	3,50
Odtwarzacz obsługiwane formaty audio / wideo / funkcjonalność DLNA / funkcjonalność	5%	dużo / dużo / nieco ograniczona / dość mało	4,39	dużo / dużo / nieco ograniczona / dość mało	4,39	dość mało / mało / bardzo duża / dość mało	4,45
Jakość dźwięku na wyjściu słuchawkowym: charakterystyka częstotliwościowa (ocena) / maksymalne napięcie na wyjściu (wartość)	2%	5,26 / zgodnie z normą (133 mV)	5,44	4,82 / poza normą (297 mV)	4,11	5,33 / zgodnie z normą (137 mV)	5,50
Jak duże są możliwości połączenia z internetem i innymi urządzeniami?	15%	LTE, GPS, Bluetooth	4,82	LTE, GPS, Bluetooth i ograniczone NFC	5,02	GPS, Bluetooth, niestety brak modemu 3G/LTE	4,64
Najwyższy obsługiwany standard połączenia mobilnego / zasięg Wi-Fi / szybkość	5%	LTE 150 Mb/s / 215 metrów / 53 / 33	5,85	LTE 150 Mb/s / 225 metrów / 57 / 39	5,86	brak modemu / 225 metrów / 67 / 40	3,86
Dostępne gniazda połączeniowe	3%	mało	3,50	mało	3,25	dużo	5,00
Kopiowanie danych przez USB: z PC na urządzenie / z urządzenia na PC (Mb/s)	1%	dość szybkie (16,2) / przeciętne (15,19)	3,54	przeciętne (13,5) / przeciętne (11,57)	3,21	bardzo szybkie (81) / bardzo szybkie (60,8)	6,00
Możliwość podłączenia do telewizora	1%	brak odpowiedniego złącza	1,00	jest, rozdzielczość Full HD, przez HDMI ²	4,75	jest, rozdzielczość Full HD, przez HDMI ²	4,75
Synchronizacja mediów z PC: z PC na urządzenie / z urządzenia na PC (Mb/s)	3%	muzyka, wideo, zdjęcia: tak / tak	5,35	muzyka, wideo, zdjęcia: tak / tak	6,00	muzyka, wideo, zdjęcia: tak / tak	5,25
Lokalizacja przy użyciu GPS / funkcje Bluetooth / hotspot Wi-Fi	2%	jest / muzyka, zestaw słuchawkowy, dane / jest	6,00	jest / muzyka, dane / jest	5,16	jest / muzyka, dane / brak	4,41
Jak wygodna jest obsługa?	15%	Prosta, dobrze dostosowana, przyjazny Android	4,90	Prosta i intuicyjna	5,02	Prosta, również za pomocą rysika	4,80
Obsługa: uruchomienie / konfiguracja / instrukcja / pomoc	3%	szybkie / prosta i intuicyjna / skrócona / brak	4,06	szybkie / prosta i intuicyjna / niedostarczona / lakoniczna	4,06	dość szybkie / prosta i intuicyjna / skrócona / brak	3,50
Codzienne użytkowanie: ważne funkcje / możliwości wprowadzania / wyszukiwanie słowne / wyszukiwanie w internecie	9%	działają szybko: dużo / bardzo dobre / bardzo dobre / bardzo dobre	4,81	działają szybko: dużo / bardzo dobre / bardzo dobre / bardzo dobre	5,01	działają wolno: dość / dużo / bardzo dobre / bardzo dobre / bardzo dobre	4,83
Kompletne zabezpieczenie danych / możliwość wyboru zakresu	3%	tak / tak	6,00	tak / tak	6,00	tak / tak	6,00
Jak dobrze urządzenie spisa się na co dzień?	15%	Bardzo dobrze, trochę grubo, ale na baterii działa bardzo długo	4,81	Bardzo dobrze, lekko i cienko, na baterii działa bardzo długo	5,22	Dobrze, choć jest ciężki i zbyt krótko działa na baterii	4,21
Grubość / waga	4%	0,97 cm / 326 g	5,21	0,6 cm / 444 g	5,45	0,94 cm / 795 g	4,27
Czas pracy urządzenia: wynik testu laboratoryjnego (ocena) / intensywne użytkowanie / czas ładowania	6%	dobry (4,09) / bardzo długi (10 min) / bardzo długi (5 h 46 min)	4,29	dobry (4,21) / bardzo długi (9 min) / długi (4 h 55 min)	4,49	przeciętny (2,62) / dość krótki (8 h 32 min) / bardzo krótki (2 h 36 min)	3,24
Test na poziom promieniowania elektromagnetycznego ¹	1%	zaliczony	6,00	zaliczony	6,00	zaliczony	6,00
Odporność na zarysowania: obudowa, ekran / stylizyka i wykonanie	4%	bardzo niska; bardzo wysoka / produkt prestiżowy, najwyższej jakości	4,90	bardzo wysoka; bardzo wysoka / produkt prestiżowy, najwyższej jakości	5,89	bardzo niska; bardzo wysoka / produkt prestiżowy, najwyższej jakości	5,14
Punkty dodatnie i ujemne					-0,01		
Komputer JAKOŚĆ	100%	bardzo dobra 4,71		bardzo dobra 5,14		bardzo dobra 4,96	

¹połączenia przez jedną ścianę / 2 ściany (Mb/s), ²(wymaga użycia adaptera), ³(włącznie z kompatybilnością elektromagnetyczną)

Procesor: Atom Z3745, 2x 1,86 GHz Pamięć: 25,4 GB (można rozszerzyć o 64 GB) Ekran: 13,26 cala, 2560 x 1440 System operacyjny: Android 4.4.2 Połączenia: Wi-Fi (2,4 i 5 GHz), NFC, Bluetooth 4.0		Procesor: Atom Z3745, 4x 1,86 GHz Pamięć: 10,4 GB (można rozszerzyć o 64 GB) Ekran: 10,1 cala, 1920 x 1200 pikseli System operacyjny: Android 4.4.2 Połączenia: Wi-Fi (2,4 i 5 GHz), NFC, Bluetooth 4.0		Procesor: Mediatek M81827, 4x 1,51 GHz Pamięć: 25,9 GB (można rozszerzyć o 64 GB) Ekran: 10,01 cala, 1920 x 1200 pikseli System operacyjny: Android 4.4.2 Połączenia: Wi-Fi (2,4 i 5 GHz), NFC, Bluetooth 4.0		Procesor: Snapdragon 400, 4x 1,19 GHz Pamięć: 11,1 GB (można rozszerzyć o 32 GB) Ekran: 10,07 cala, 1280 x 800 pikseli System operacyjny: Android 4.4.2 Połączenia: Wi-Fi (2,4 i 5 GHz), NFC, Bluetooth 4.0		Procesor: NVIDIA Tegra K1, 2x 2,50 GHz Pamięć: 11,05 GB (nierozszerzalna) Ekran: 8,9 cala, 2048 x 1536 pikseli System operacyjny: Android 5.0 Połączenia: Wi-Fi (2,4 i 5 GHz), NFC, Bluetooth 4.1	
Działa szybko, niezbyt duża pojemność	5,24	Działa szybko, niezbyt duża pojemność	5,10	Działa szybko, niezbyt duża pojemność	5,02	Działa dość wolno, niezbyt duża pojemność	4,79	Działa bardzo szybko, niezbyt duża pojemność	5,17
5,30 / 4,88 / 8 zaliczonych / bardzo krótki	5,64	5,30 / 4,88 / 8 zaliczonych / bardzo krótki	5,64	5,30 / 4,80 / 8 zaliczonych / bardzo krótki	5,61	5,30 / 4,92 / 8 zaliczonych / bardzo krótki	5,63	5,30 / 4,60 / 8 zaliczonych / bardzo krótki	5,56
bardzo dużo / bardzo dużo / bardzo dobra	5,92	bardzo dużo / bardzo dużo / bardzo dobra	5,92	bardzo dużo / bardzo dużo / bardzo dobra	5,92	bardzo dużo / bardzo dużo / bardzo dobra	5,92	bardzo dużo / bardzo dużo / bardzo dobra	5,92
dużo / mało / bardzo dużo	5,03	dużo / mało / bardzo dużo	5,03	dużo / bardzo mało / dość mało	4,40	dużo / mało / brak	3,87	dużo / mało / dość mało	4,62
jest / jest / brak / 8 Mpix tak (Skype, Hangout)	4,80 6,00	jest / jest / brak / 8 Mpix tak (Skype, Hangout)	4,80 6,00	jest / jest / brak / 4 Mpix tak (Skype, Hangout)	4,40 6,00	jest / jest / jest / 5 Mpix tak (Skype, Hangout)	4,50 6,00	jest / jest / jest / 8 Mpix tak (Skype, Hangout)	5,80 6,00
bardzo dobra wzorowa	4,97 5,99	bardzo dobra bardzo dobra	5,30 5,33	bardzo dobra bardzo dobra	5,34 5,37	dobra bardzo dobra	4,44 5,07	wzorowa	5,58 5,63
25,40 GB / tak / tak	3,30	10,40 GB / tak / tak	2,67	26,00 GB / tak / tak	3,32	11,10 GB / tak / tak	2,70	11,05 GB / tak / tak	2,70
Dobry, bardzo ostry, ale nie najlepsze odwzorowanie barw	4,35	Dobry, bardzo ostry obraz, ale kolory blade	4,31	Dobry, bardzo ostry obraz, ale nienaturalne kolory	4,25	Dobry, trochę za mała ostrość, ale kolory naturalne	4,32	Dobry, bardzo ostry i ostrońkowy jasny	4,32
33,70 cm / 2560 x 1440 / 16:9	6,00	25,60 cm / 1920 x 1200 / 16:10	5,98	25,60 cm / 1920 x 1200 / 16:10	5,98	25,60 cm / 1280 x 800 / 16:10	4,32	22,60 cm / 2048 x 1536 / 4:3	5,83
84,6% / 90,1% / 1,9% / 110	4,56	81,5% / 84,5% / 1,8% / 118	4,30	85,0% / 84,8% / 1,9% / 126	4,41	66,5% / 86,8% / 2,3% / 136	3,84	84,6% / 96,4% / 1,8% / 116	4,77
mała (374 cd/m²) / 1% / bardzo wysoki (684:1)	3,41	mała (451 cd/m²) / 1% / bardzo wysoki (1093:1)	3,71	mała (396 cd/m²) / 1% / bardzo wysoki (1099:1)	3,55	mała (380 cd/m²) / 1% / bardzo wysoki (1281:1)	3,30	dość mała (520 cd/m²) / 1% / bardzo wysoki (1281:1)	3,63
dobry (75,0°) / dobry (75,0°)	3,26	dobry (75,0°) / dobry (75,0°)	3,26	dobry (75,0°) / dobry (75,0°)	3,26	dobry (75,0°) / dobry (75,0°)	3,26	dobry (75,0°) / dobry (75,0°)	3,26
dość słabe odwzorowanie kolorów / dość słabe odwzorowanie kolorów, film zaczyna się częściowo nieostro / kolorowy szum obrazu, bliski światnie	4,31 3,21	kolory dość blade i nieostre / nienaturalne / nieco nieostre	4,31 3,68	nienaturalne kolory, trochę zbyt duży kontrast / nienaturalne kolory	4,37 3,08	dużo szczegółów, naturalne kolory / szczegóły głębsze, naturalne kolory	4,87 3,37	kolory dość nienaturalne, dużo szczegółów / kolory nieco nienaturalne	4,31 3,28
niektóre części kadru nieostre / nienaturalne kolory, wolne działanie autofocus	3,21	nienaturalne kolory, dużo szczegółów / nienaturalne kolory	3,68	nienaturalne kolory / nienaturalne kolory, wolne działanie autofocus	3,08	niektóre części kadru nieostre / nienaturalne kolory, wolne działanie autofocus	3,37	wyraźny jasny i kolorowy szum obrazu / wyraźny kolorowy szum obrazu	3,28
mało / bardzo mało / bardzo duża / dość mało	3,86	mało / bardzo mało / bardzo duża / dość mało	3,60	mało / mało / bardzo duża / dość mało	3,95	dość mało / bardzo mało / bardzo duża / dość mało	4,68	mało / bardzo mało / bardzo duża / dość mało	3,65
4,08 / zgodnie z normą (63 mV)	4,56	4,08 / zgodnie z normą (62 mV)	4,56	2,4 / zgodnie z normą (28 mV)	3,30	5,29 / zgodnie z normą (83 mV)	5,47	5,07 / poza normą (233 mV)	4,30
GPS, Bluetooth, niestety brak modemu 3G/LTE	4,23	GPS, Bluetooth, niestety brak modemu 3G/LTE	4,25	GPS, Bluetooth, niestety brak modemu 3G/LTE	4,46	GPS, Bluetooth, niestety brak modemu 3G/LTE	4,26	GPS, Bluetooth, niestety brak modemu 3G/LTE	3,57
brak modemu / 195 metrów / 39/35	4,82	brak modemu / 190 metrów / 34/32	4,81	brak modemu / 185 metrów / 32/31	4,59	brak modemu / 210 metrów / 50/31	4,84	brak modemu / 190 metrów / 28/24	3,74
mało	3,50	mało	3,50	mało	3,50	mało	3,50	bardzo mało	2,00
przeciętne (11,05) / przeciętne (15,19)	3,27	przeciętne (13,5) / przeciętne (15,19)	3,40	przeciętne (11,57) / przeciętne (11,57)	3,11	przeciętne (12,15) / przeciętne (15,19)	3,33	przeciętne (12,15) / przeciętne (13,5)	3,24
brak odpowiedniego złącza	1,00	brak odpowiedniego złącza	1,00	jest, HDMI / jest, HDMI, przez rozdzielacz Full HD, przez HDMI	5,50	brak odpowiedniego złącza	1,00	brak odpowiedniego złącza	1,00
muzyka, wideo, zdjęcia: tak / tak / jest / muzyka, dane / brak	5,25 4,41	muzyka, wideo, zdjęcia: tak / tak / jest / muzyka, dane / brak	5,35 4,41	muzyka, wideo, zdjęcia: tak / tak / jest / muzyka, dane / brak	5,35 4,41	muzyka, wideo, zdjęcia: tak / tak / jest / muzyka, dane / brak	5,35 4,41	muzyka, wideo, zdjęcia: tak / tak / jest / muzyka, dane / brak	5,25 4,41
Wygoda, przydatne dodatki producenta	5,05	Wygoda, przydatne dodatki producenta	5,10	Prosta, schludny i uporządkowany Android	4,98	Prosta, dobre dostosowanie, przyjazny Android	4,96	Prosta, dobre dostosowanie, przyjazny Android	4,92
szybkie / prosta i intuicyjna / skrócona / brak	4,05	szybkie / prosta i intuicyjna / skrócona / brak	4,00	szybkie / prosta i intuicyjna / skrócona / brak	3,94	szybkie / prosta i intuicyjna / skrócona / brak	4,08	szybkie / prosta i intuicyjna / niedostarczona / brak	3,73
działają wolno: dużo / bardzo dobre / bardzo dobre / bardzo dobre tak / tak	5,06 6,00	działają wolno: dużo / bardzo dobre / bardzo dobre / bardzo dobre tak / tak	4,96 6,00	działają wolno: dużo / bardzo dobre / bardzo dobre / bardzo dobre tak / tak	4,91 6,00	działają wolno: dużo / bardzo dobre / bardzo dobre / bardzo dobre tak / tak	4,90 6,00	działają wolno: dużo / bardzo dobre / bardzo dobre / bardzo dobre tak / tak	4,96 6,00
Dobre, choć jest gruby i ciężki	4,55	Dobre, gruby, ale długo działa na baterii	4,81	Bardzo dobre, trochę gruby, ale na baterii działa bardzo długo	4,74	Bardzo dobre, trochę gruby, ale na baterii działa bardzo długo	5,25	Bardzo dobre, lekki i długo działa na baterii	4,65
0,8 cm (zgrubienie na akumulator) / 990 g (ciężki) / 4,43 / bardzo długi (11 h 41 min) / bardzo długi (8 h 12 min) / zaliczony	4,70 3,88 6,00	0,8 cm (zgrubienie na akumulator) / 640 g (ciężki) / 4,43 / bardzo długi (13 h 47 min) / bardzo długi (7 h 42 min) / zaliczony	4,75 4,50 6,00	0,94 cm / 505 g (ciężki) / 3,80 / bardzo długi (13 h 4 min) / długi (4 h 55 min) / zaliczony	4,88 4,20 6,00	0,9 cm / 515 g (ciężki) / 3,80 / bardzo długi (5,44) / bardzo długi (24 h 54 min) / bardzo długi (8 h 1 min) / zaliczony	4,90 5,21 6,00	0,8 cm / 425 g (ciężki) / 3,42 / bardzo długi (11 h 49 min) / bardzo długi (7 h 14 min) / zaliczony	5,23 3,77 6,00
bardzo niska; bardzo wysoka / produkt przystępny, najwyższej jakości wbudowany projektor, podstawka	5,04 +0,03	bardzo niska; bardzo wysoka / produkt przystępny, najwyższej jakości zintegrowana podstawka	5,04 +0,01	bardzo niska; bardzo wysoka / produkt o przystępnej stylistyce	5,11	wysoka; bardzo wysoka / produkt przystępny, najwyższej jakości	5,46	bardzo niska; bardzo wysoka / produkt przystępny, najwyższej jakości zbyt duże napięcie na wyjściu audio	5,07 -0,01
bardzo dobra	4,76	bardzo dobra	4,73	bardzo dobra	4,69	bardzo dobra	4,69	bardzo dobra	4,59