TABLETY 7- I 8-CALOWE

1 APPLE IPAD MINI 4 4G 64 GB Cena: 2599 zł

2 HUAWEI MEDIAPAD X2 7.0 LTE Cena: 1500 zł

3 SAMSUNG GALAXY TAB S2 8.0 LTE Cena: 1900 zł

4 HP PRO SLATE 8 Cena: 2300 zł

5 DELL VENUE 8 7840 Cena: 1800 zł

6 ASUS ZENPAD S 8.0 Cena: 1600 zł

PODSUMOWANIE WYNIKÓW TESTU		1 Apple iPad mini 4 4G 64 GB		2 Huawei MediaPad X2 7.0 LTE	
		Procesor: Apple A8 (2x 1,5 GHz) **RAM / Pamięć:** 2 GB / 64 GB **Wyświetlacz:** 7,9 cala, 2048 x 1536 pikseli **Łączność:** LTE, Wi-Fi ac / Bluetooth 4.0 **Wymiary:** 203 x 134 x 6,4 mm		**Procesor:** Kirin 930 (4x 2 GHz + 4x 1,5 GHz) **RAM / Pamięć:** 2 GB / 16 GB **Wyświetlacz:** 7 cali, 1920 x 1200 pikseli **Łączność:** LTE, Wi-Fi n, Bluetooth 4.0 **Wymiary:** 182 x 104 x 7,8 mm	
Jak wydajny jest tablet?	**18%**	Najszybszy tablet w teście	5,29	Trochę powolne tempo pracy	4,54
Szybkość pracy / obsługi	10%	bardzo szybko / bardzo wysoka	5,67	trochę powoli / bardzo wysoka	5,24
Szybkość przeglądarki / funkcje przeglądarki	6%	szybka / bardzo dużo	5,15	powolna / dużo	3,75
Płynność wyświetlania wideo: 4K / Full HD	1%	niemożliwe / bardzo dobra	3,50	niemożliwe / bardzo dobra	3,50
Maksymalna szybkość USB (odczyt / zapis)	1%	trochę powoli (21,97 MB/s / 22,12 MB/s)	4,27	powoli (19,25 MB/s / 9,53 MB/s)	3,25
Jak dobre są obraz i dźwięk?	**21%**	Najwyższa jakość obrazu w teście	4,76	Drugi najlepszy wyświetlacz	4,74
Techniczna jakość wyświetlacza (rozdzielczość / gęstość pikseli / przekątna)	3%	bardzo wysoka (2048 x 1536 pikseli / 325 ppi / 20,00 cm)	5,72	bardzo wysoka (1920 x 1200 pikseli / 323 ppi / 17,87 cm)	5,70
Jakość obrazu: jasność / kontrast / wierność kolorów	8%	jeszcze jasny (438,1 cd/m^2) / trochę mały (977:1) / bardzo wysoka (97,83%)	4,28	jasny (544,6 cd/m^2) / trochę mały (1280:1) / wysoka (96,66%)	4,80
Jakość obrazu: test oglądania (opinia testujących)	3%	bardzo wysoka (ostry, bardzo dobre kolory)	5,80	bardzo wysoka (bardzo dobre kolory, ostry)	5,74
Połyskliwość powierzchni ekranu	2%	trochę wysoka	4,15	bardzo wysoka	2,00
Możliwość transmisji zawartości ekranu kablowo / bezprzewodowo	2%	tak (Apple Lightning) / tak (AirPlay)	5,00	tak (MHL) / tak (Miracast)	6,00
Jakość dźwięku na wieży hi-fi / na wyjściu słuchawkowym / funkcje odtwarzacza muzyki	1,5%	dobra / zadowalająca / bardzo obszerne	5,19	zadowalająca / dostateczna / obszerne	4,04
Jakość wbudowanych głośników / mikrofonu	1,5%	niska / trochę niska	3,39	niska / trochę niska	3,13
Jak łatwa jest obsługa?	**22%**	Lekki i bardzo cienki	4,45	Najlżejszy tablet w teście	4,02
Obsługa i komfort / funkcje wyszukiwania	7%	bardzo łatwa / obszerne	5,42	łatwa / obszerne	4,74
Waga / grubość / stosunek powierzchni ekranu do wielkości obudowy	5%	307 g / 6,4 mm / wysoki	5,30	254 g / 7,8 mm / wysoki	5,46
Polecenia głosowe / funkcja czytania na głos	2%	wygodne / trochę niewygodne	4,44	wygodne / niemożliwe	2,90
Blokady dostępu	3%	dużo (czytnik odcisków palców niebezpieczny)	4,01	mało (podstawowe blokady)	3,19
Funkcje bezpieczeństwa (zdalne blokowanie / zdalne kasowanie / zdalna lokalizacja)	1,5%	tak / tak / tak	6,00	tak / tak / tak	6,00
Korzystanie przez kilka osób	2%	nie (możliwy tylko jeden użytkownik)	1,00	nie (możliwy tylko jeden użytkownik)	1,00
Klawiatura / rysik w komplecie	1,5%	brak / brak	1,00	brak / brak	1,00
Jak dobrze urządzenie sprawuje się w codziennym użytkowaniu	**27%**	Czas pracy na akumulatorze dość długi	3,94	Bardzo długi czas pracy na akumulatorze	4,76
Czas pracy na akumulatorze (godz.min): intensywne użytkowanie / mało intensywne użytkowanie; pojemność	9%	dość długi (10.07 / 29.54); 5124 mAh	4,11	bardzo długi (16.39 / 48.46); 5000 mAh	5,74
Jakość zdjęć z aparatu głównego – test oglądania (ustalona liczba megapikseli)	2,5%	trochę nieostre (7,99 Mpix)	4,07	szumy obrazu (12,98 Mpix)	3,49
Jakość filmów z aparatu głównego (ustalona liczba megapikseli) / maksymalna liczba klatek na sekundę przy maksymalnej rozdzielczości	2%	trochę tnie, dobre naświetlenie, wystarczająca stabilizacja obrazu (2,07 Mpix) / 29	3,85	trochę szumów na ciemnych powierzchniach, trochę nieostre (2,07 Mpix) / 29	3,80
Jakość zdjęć z aparatu przedniego – test oglądania (ustalona liczba megapikseli: zdjęcia / film)	2%	kolory przekłamane (1,23 Mpix / 0,92 Mpix)	3,67	nieostre (5,02 Mpix / 0,92 Mpix)	4,05
Możliwość podłączania urządzeń USB / użytkowanie jako nośnik danych / wymiana akumulatora bez specjalistycznych narzędzi / radio / standardowe złącze USB do ładowania / ładowanie indukcyjne / podczerwień	2,5%	nie / nie / nie / nie / nie / nie / nie	1,00	nie / tak / nie / tak / tak / nie / nie	3,40
Wbudowana pamięć (użyteczna) / maksymalna możliwość rozszerzenia / bezpłatna pamięć w chmurze / możliwość instalowania aplikacji na pamięci rozszerzonej	2%	trochę mało (54,2 GB) / niemożliwe / mało (5 GB) / niemożliwe	3,38	bardzo mało (10,4 GB) / 138,4 GB / trochę mało (15 GB) / możliwe	4,58
Wbudowane czujniki	2%	bardzo dużo (m.in. barometr)	5,75	bardzo dużo (bardzo dobre wyposażenie)	5,75
Zakres funkcji w stanie fabrycznym	3%	bardzo szeroki (m.in. Office z funkcją synchronizacji, backup przez chmurę i iTunes)	5,52	szeroki (m.in. Office-Software, backup przez chmurę)	4,92
Akcesoria w komplecie	1,5%	kabel USB, szybka ładowarka	4,17	kabel USB, zasilacz	3,70
Komunikacja SMS / MMS	0,5%	niemożliwa / niemożliwa	1,00	możliwa / możliwa	6,00
Jak dobre są łącza do transmisji danych?	**12%**	Brak NFC	5,35	Brak NFC, Wi-Fi tylko w standardzie n	5,21
Maksymalna możliwa szybkość transmisji danych w telefonii komórkowej	5%	LTE 150, maks. 150 Mb/s (CAT4)	6,00	LTE 150, maks. 150 Mb/s (CAT4)	6,00
Wi-Fi: częstotliwość / standard i klasa szybkości	4,5%	2,4 GHz i 5 GHz / ac do 867 Mb/s	5,33	2,4 GHz i 5 GHz / n do 450 Mb/s	4,94
USB / Bluetooth / NFC	2,5%	USB 2.0 / Bluetooth 4 / brak	4,10	USB 2.0 / Bluetooth 4 / brak	4,10
Komputer JAKOŚĆ	**100%**	**bardzo dobra 4,64**		**bardzo dobra 4,61**	

PODSUMOWANIE WYNIKÓW TESTU	3 Samsung Galaxy Tab S2 8.0 LTE		4 HP Pro Slate 8		5 Dell Venue 8 7840		6 Asus ZenPad S 8.0	
	Procesor: Exynos 5433 (4x 1,9 GHz + 4x 1,3 GHz) **RAM / Pamięć:** 3 GB / 32 GB **Wyświetlacz:** 8 cali, 2048 x 1536 pikseli **Łączność:** LTE, Wi-Fi ac, Bluetooth 4.1 **Wymiary:** 197 x 134 x 7,5 mm		**Procesor:** Snapdragon 801 (4x 2,27 GHz) **RAM / Pamięć:** 2 GB / 32 GB **Wyświetlacz:** 8 cali, 2048 x 1536 pikseli **Łączność:** LTE, Wi-Fi ac, Bluetooth 4.0, NFC **Wymiary:** 206 x 136 x 8,2 mm		**Procesor:** Atom Z3580 (4x 2,3 GHz) **RAM / Pamięć:** 2 GB / 16 GB **Wyświetlacz:** 8,4 cala, 2560 x 1600 pikseli **Łączność:** Wi-Fi ac, Bluetooth 4.0 **Wymiary:** 216 x 124 x 6 mm		**Procesor:** Atom Z3580 (4x 2,3 GHz) **RAM / Pamięć:** 4 GB / 64 GB **Wyświetlacz:** 8 cali, 2048 x 1536 pikseli **Łączność:** Wi-Fi n, Bluetooth 4.0 **Wymiary:** 204 x 134 x 8,3 mm	
Jak wydajny jest tablet?	Wysokie tempo pracy	5,27	Trochę powolne tempo pracy	4,71	Trochę powolne tempo pracy	4,22	Wysokie tempo pracy	4,98
Szybkość pracy / obsługi	szybko / bardzo wysoka	5,59	trochę powoli / bardzo wysoka	5,23	trochę powoli / trochę niska	4,21	szybko / bardzo wysoka	5,38
Szybkość przeglądarki / funkcje przeglądarki	trochę powolna / bardzo dużo	4,71	trochę powolna / dużo	3,88	trochę powolna / dużo	4,11	trochę powolna / dużo	4,41
Płynność wyświetlania wideo: 4K / Full HD	bardzo dobra / bardzo dobra	6,00	bardzo dobra / bardzo dobra	6,00	bardzo dobra / bardzo dobra	6,00	bardzo dobra / bardzo dobra	6,00
Maksymalna szybkość USB (odczyt / zapis)	szybko (26,51 MB/s / 22,94 MB/s)	4,63	powoli (17,22 MB/s / 13,00 MB/s)	3,35	powoli (16,46 MB/s / 12,12 MB/s)	3,24	powoli (18,14 MB/s / 14,38 MB/s)	3,50
Jak dobre są obraz i dźwięk?	Bardzo duży kontrast, ale ciemny	4,53	Minimalnie blade kolory	4,44	Bardzo duży kontrast, ale ciemny	4,15	Ostry, ale ciemny	4,30
Techniczna jakość wyświetlacza (rozdzielczość / gęstość pikseli / przekątna)	bardzo wysoka (2048 x 1536 pikseli / 320 ppi / 20,30 cm)	5,66	bardzo wysoka (2048 x 1536 pikseli / 325 ppi / 20,00 cm)	5,72	bardzo wysoka (2560 x 1200 pikseli / 346 ppi / 20,75 cm)	5,95	bardzo wysoka (2048 x 1536 pikseli / 324 ppi / 20,05 cm)	5,68
Jakość obrazu: jasność / kontrast / wierność kolorów	trochę ciemny (359,7 cd/m^2) / bardzo wysoki (359 700:1) / wysoka (93,87%)	4,11	jeszcze jasny (433,3 cd/m^2) / wysoki (1372:1) / bardzo wysoka (97,79%)	4,42	ciemny (240,2 cd/m^2) / bardzo wysoki (600 750:1) / wysoka (93,78%)	3,61	ciemny (293,9 cd/m^2) / bardzo wysoki (1909:1) / wysoka (96,49%)	3,94
Jakość obrazu: test oglądania (opinia testujących)	wysoka (ostry, dobre kolory)	5,35	wysoka (minimalnie zbyt blade kolory)	5,28	wysoka (minimalnie przesycone kolory)	4,96	bardzo wysoka (ostry, dobre kolory)	5,61
Połyskliwość powierzchni ekranu	bardzo wysoka	2,20	bardzo wysoka	2,29	bardzo wysoka	2,00	bardzo wysoka	2,00
Możliwość transmisji zawartości ekranu kablowo / bezprzewodowo	tak (MHL) / tak (Miracast)	6,00	nie / tak (Miracast)	4,75	nie / tak (Miracast)	4,75	nie / tak (Miracast)	4,75
Jakość dźwięku na wieży hi-fi / na wyjściu słuchawkowym / funkcje odtwarzacza muzyki	dobra / bardzo dobra /obszerne	5,14	dobra / zadowalająca / obszerne	4,67	dobra / dobra / obszerne	4,92	dobra / zadowalająca / bardzo obszerne	4,91
Jakość wbudowanych głośników / mikrofonu	niska / trochę niska	3,36	bardzo niska / niska	2,62	niska / trochę niska	3,08	bardzo niska / trochę niska	2,77
Jak łatwa jest obsługa?	Lekki i cienki	4,20	Trochę wysoka waga	4,46	Bardzo cienki	4,28	Bardzo niska waga	4,32
Obsługa i komfort / funkcje wyszukiwania	łatwa / obszerne	4,68	trochę uciążliwa / obszerne	4,31	trochę uciążliwa / obszerne	4,31	trochę uciążliwa / trochę ograniczone	3,93
Waga / grubość / stosunek powierzchni ekranu do wielkości obudowy	272 g / 7,5 mm / wysoki	5,39	352 g / 8,2 mm / trochę niski	4,89	313 g / 6 mm / wysoki	5,31	285 g / 8,3 mm / wysoki	5,23
Polecenia głosowe / funkcja czytania na głos	wygodne / bardzo niewygodne	3,40	bardzo wygodne / trochę niewygodne	4,78	wygodne / bardzo niewygodne	3,40	wygodne / bardzo niewygodne	3,40
Blokady dostępu	dużo (czytnik odcisków palców niebezpieczny)	4,45	trochę mało (podstawowe blokady)	3,79	trochę mało (podstawowe blokady)	3,57	mało (podstawowe blokady)	3,19
Funkcje bezpieczeństwa (zdalne blokowanie / zdalne kasowanie / zdalna lokalizacja)	tak / tak / tak	6,00	tak / tak / tak	6,00	tak / tak / tak	6,00	tak / tak / tak	6,00
Korzystanie przez kilka osób	nie (możliwy tylko jeden użytkownik)	1,00	wielu użytkowników, dwa uprawnienia	4,75	wielu użytkowników, dwa uprawnienia	4,75	wielu użytkowników, trzy uprawnienia	6,00
Klawiatura / rysik w komplecie	brak / brak	1,00	brak / rysik w komplecie	2,67	brak / brak	1,00	brak / rysik w komplecie	2,67
Jak dobrze urządzenie sprawuje się w codziennym użytkowaniu	Najkrótszy czas pracy na akumulatorze w teście	4,12	Długi czas pracy na akumulatorze	4,19	Długi czas pracy na akumulatorze	4,22	Drugi najgorszy czas pracy na akumulatorze	3,55
Czas pracy na akumulatorze (godz.min): intensywne użytkowanie / mało intensywne użytkowanie; pojemność	krótki (6.42 / 19.55); 4000 mAh	3,24	długi (11.40 / 32.26); 5530 mAh	4,43	długi (13.20 / 39.17); 5675 mAh	4,91	krótki (6.44 / 18.40); 4100 mAh	3,22
Jakość zdjęć z aparatu głównego – test oglądania (ustalona liczba megapikseli)	trochę nieostre (7,99 Mpix)	4,42	dość nieostre (7,68 Mpix)	3,04	trochę rozmyte (7,99 Mpix)	3,27	przekłamane kolory (7,99 Mpix)	2,40
Jakość filmów z aparatu głównego (ustalona liczba megapikseli) / maksymalna liczba klatek na sekundę przy maksymalnej rozdzielczości	dobre naświetlenie, dobra ostrość, lekko tnie (2,07 Mpix) / 29	4,25	szumy, czasami tnie, dobra ostrość (2,07 Mpix) / 25	3,70	zacięcia w ciemnych fragmentach, powolny fokus, nieostre (2,07 Mpix) / 25	3,65	szumy, nieostre, czasami tnie (2,07 Mpix) / 29	3,40
Jakość zdjęć z aparatu przedniego – test oglądania (ustalona liczba megapikseli: zdjęcia / film)	szumy obrazu (2,07 Mpix / 2,07 Mpix)	3,82	kolory przekłamane (2,07 Mpix / 2,07 Mpix)	4,30	nieostre (2,07 Mpix / 0,92 Mpix)	3,07	słaby kontrast (4,92 Mpix / 2,07 Mpix)	4,11
Możliwość podłączania urządzeń USB / użytkowanie jako nośnik danych / wymiana akumulatora bez specjalistycznych narzędzi / radio / standardowe złącze USB do ładowania / ładowanie indukcyjne / podczerwień	tak / tak / nie / nie / tak / nie / nie	3,70	nie / tak / nie / nie / tak / nie / nie	2,70	nie / tak / nie / nie / tak / nie / nie	2,70	nie / tak / nie / nie / tak / nie / nie	2,70
Wbudowana pamięć (użyteczna) / maksymalna możliwość rozszerzenia / bezpłatna pamięć w chmurze / możliwość instalowania aplikacji na pamięci rozszerzonej	mało (23,9 GB) / 151,9 GB / bardzo dużo (100 GB) / niemożliwe	4,54	mało (25,6 GB) / 153,6 GB / trochę mało (15 GB) / niemożliwe	4,46	bardzo mało (9,3 GB) / 137,3 GB / dużo (20 GB) / niemożliwe	4,30	trochę mało (52,2 GB) / 180,2 GB / bardzo dużo (100 GB) / niemożliwe	4,90
Wbudowane czujniki	bardzo dużo (bardzo dobre wyposażenie)	5,75	bardzo dużo (bardzo dobre wyposażenie)	5,75	dużo (podstawowe czujniki)	5,12	dużo (podstawowe czujniki)	5,12
Zakres funkcji w stanie fabrycznym	bardzo szeroki (m.in. Office z funkcją synchronizacji, backup przez chmurę)	5,50	bardzo szeroki (m.in. Office z funkcją synchronizacji, backup przez chmurę)	5,50	bardzo szeroki (m.in. Office z funkcją synchronizacji, backup przez chmurę)	5,50	trochę wąski (m.in. brak Office, backup przez chmurę)	4,08
Akcesoria w komplecie	kabel USB, zasilacz	3,70	kabel USB, zasilacz	3,70	kabel USB, zasilacz	3,70	kabel USB, szybka ładowarka	4,17
Komunikacja SMS / MMS	możliwa / możliwa	6,00	niemożliwa / niemożliwa	1,00	niemożliwa / niemożliwa	1,00	niemożliwa / niemożliwa	1,00
Jak dobre są łącza do transmisji danych?	Brak NFC	5,45	Wszystkie ważne łącza	5,37	Brak LTE i NFC	3,12	Brak LTE i NFC, Wi-Fi tylko w standardzie n	2,85
Maksymalna możliwa szybkość transmisji danych w telefonii komórkowej	LTE 300, maks. 300 Mb/s (CAT6)	6,00	LTE 100, maks. 100 Mb/s (CAT3)	6,00	brak modułu GSM	1,00	brak modułu GSM	1,00
Wi-Fi: częstotliwość / standard i klasa szybkości	2,4 GHz i 5 GHz / ac do 867 Mb/s	5,33	2,4 GHz i 5 GHz / ac do 433 Mb/s	4,94	2,4 GHz i 5 GHz / ac do 433 Mb/s	4,94	2,4 GHz i 5 GHz / n do 150 Mb/s	3,78
USB / Bluetooth / NFC	USB 2.0 / Bluetooth 4.1 / brak	4,55	USB 2.0 / Bluetooth 4le / jest	4,90	USB 2.0 / Bluetooth 4 / brak	3,10	USB 3.1 / Bluetooth 4 / brak	4,90
Komputer JAKOŚĆ	**bardzo dobra 4,59**		**bardzo dobra 4,54**		**dobra 4,09**		**dobra 4,05**	

TABLETY 10-CALOWE

1 APPLE IPAD AIR 2 4G 64 GB Cena: 2999 zł

2 SONY XPERIA Z4 TABLET 32 GB LTE Cena: 2800 zł

3 SAMSUNG GALAXY TAB S2 9.7 Cena: 2100 zł

4 SAMSUNG GALAXY TAB A Cena: 1200 zł

5 MICROSOFT SURFACE 3 128 GB Cena: 3100 zł

6 ACER ICONIA TAB 10 Cena: 1400 zł

PODSUMOWANIE WYNIKÓW TESTU		1 Apple iPad Air 2 4G 64 GB		2 Sony Xperia Z4 Tablet 32 GB LTE	
		Procesor: Apple A8X (3x 1,5 GHz) **RAM / Pamięć:** 2 GB / 64 GB **Wyświetlacz:** 9,7 cala, 2048 x 1536 pikseli **Łączność:** LTE, Wi-Fi ac, Bluetooth 4.0 **Wymiary:** 240 x 169,5 x 6,5 mm		**Procesor:** Snapdragon 801 (4x 2 GHz + 4x 1,5 GHz) **RAM / Pamięć:** 2 GB / 32 GB **Wyświetlacz:** 10 cali, 2560 x 1600 pikseli **Łączność:** LTE, Wi-Fi ac, Bluetooth 4.1, NFC **Wymiary:** 25,4 x 16,7 x 6,1 mm	
Jak wydajny jest tablet?	**18%**	Najszybszy tablet w teście	5,48	Wysokie tempo pracy	5,07
Szybkość pracy / obsługi	10%	bardzo szybko / bardzo wysoka	5,68	szybko / wysoka	5,37
Szybkość przeglądarki / funkcje przeglądarki	6%	szybka / bardzo dużo	5,34	szybka / dużo	4,76
Płynność wyświetlania wideo: 4K / Full HD	1%	bardzo dobra / bardzo dobra	6,00	bardzo dobra / bardzo dobra	6,00
Maksymalna szybkość USB (odczyt / zapis)	1%	trochę powoli (21,40 MB/s / 15,30 MB/s)	3,78	powoli (15,60 MB/s / 9,89 MB/s)	3,03
Jak dobre są obraz i dźwięk?	**21%**	Najwyższa jakość obrazu w teście	4,57	Mocne kolory, ale trochę ciemny	4,28
Techniczna jakość wyświetlacza (rozdzielczość / gęstość pikseli / przekątna)	3%	wysoka (2048 x 1536 pikseli / 264 ppi / 24,64 cm)	5,02	wysoka (2560 x 1600 pikseli / 301 ppi / 25,48 cm)	5,44
Jakość obrazu: jasność / kontrast / wierność kolorów	8%	jeszcze jasny (450,7 cd/m^2) / trochę mały (1033:1) / wysoka (96,21%)	4,25	trochę ciemny (400,7 cd/m^2) / mały (861:1) / wysoka (93,90%)	3,81
Jakość obrazu: test oglądania (opinia testujących)	3%	bardzo wysoka (ostry, bardzo dobre kolory)	5,61	wysoka (dobra ostrość i kolory)	5,35
Połyskliwość powierzchni ekranu	2%	trochę wysoka	3,57	bardzo wysoka	2,00
Możliwość transmisji zawartości ekranu kablowo / bezprzewodowo	2%	tak (Apple Lightning) / tak (AirPlay)	5,00	tak (MHL) / tak (Throw)	5,25
Jakość dźwięku na wieży hi-fi / na wyjściu słuchawkowym / funkcje odtwarzacza muzyki	1,5%	dobra / zadowalająca / bardzo obszerne	5,19	bardzo dobra / bardzo dobra / obszerne	5,27
Jakość wbudowanych głośników / mikrofonu	1,5%	niska / trochę niska	3,39	bardzo niska / trochę niska	3,06
Jak łatwa jest obsługa	**22%**	Lekki i smukły	4,29	Najlżejszy i najcieńszy tablet	4,38
Obsługa i komfort / funkcje wyszukiwania	7%	bardzo łatwa / obszerne	5,42	łatwa / obszerne	4,67
Waga / grubość / stosunek powierzchni ekranu do wielkości obudowy	5%	446 g / 6,5 mm / wysoki	4,60	389 g / 6,1 mm / bardzo wysoki	5,05
Polecenia głosowe / funkcja czytania na głos	2%	wygodne / trochę niewygodne	4,44	wygodne / niemożliwe	2,90
Blokady dostępu	3%	dużo (czytnik odcisków palców niebezpieczny)	4,01	dużo (blokada biometryczna niebezpieczna)	4,23
Funkcje bezpieczeństwa (zdalne blokowanie / zdalne kasowanie / zdalna lokalizacja)	1,5%	tak / tak / tak	6,00	tak / tak / tak	6,00
Korzystanie przez kilka osób	2%	nie (możliwy tylko jeden użytkownik)	1,00	wielu użytkowników/dwa uprawnienia	4,75
Klawiatura / rysik w komplecie	1,5%	brak / brak	1,00	brak / brak	1,00
Jak dobrze urządzenie sprawuje się w codziennym użytkowaniu	**27%**	Czas pracy na akumulatorze dość długi	3,97	Krótki czas pracy na akumulatorze	4,04
Czas pracy na akumulatorze (godz.min): intensywne użytkowanie / mało intensywne użytkowanie; pojemność	9%	dość długi (10.25 / 30.53); 7340 mAh	4,18	krótki (7.22 / 21.37); 6000 mAh	3,41
Jakość zdjęć z aparatu głównego – test oglądania (ustalona liczba megapikseli)	2,5%	trochę nieostre (7,99 Mpix)	4,07	przekłamane kolory (5,99 Mpix)	2,89
Jakość filmów z aparatu głównego (ustalona liczba megapikseli) / maksymalna liczba klatek na sekundę przy maksymalnej rozdzielczości	2%	ostry, poruszony obraz (2,07 Mpix) / 29	4,10	szumy, słaba stablizacja obrazu, dobre naświetlenie / 2,07 Mpix / 29	3,80
Jakość zdjęć z aparatu przedniego – test oglądania (ustalona liczba megapikseli: zdjęcia / film)	2%	szumy obrazu (1,23 Mpix / 0,92 Mpix)	3,47	dobra ostrość (5,04 Mpix / 2,07 Mpix)	4,80
Możliwość podłączania urządzeń USB / użytkowanie jako nośnik danych / wymiana akumulatora bez specjalistycznych narzędzi / radio / standardowe złącze USB do ładowania / ładowanie indukcyjne / podczerwień	2,5%	nie / nie / nie / nie / nie / nie / nie	1,00	nie / tak / nie / tak / tak / nie / nie	3,40
Wbudowana pamięć (użyteczna) / maksymalna możliwość rozszerzenia / bezpłatna pamięć w chmurze / możliwość instalowania aplikacji na pamięci rozszerzonej	2%	trochę mało (54,2 GB) / niemożliwe / mało (5 GB) / niemożliwe	3,38	mało (22,21 GB) / 150,2 GB / bardzo dużo (100 GB) / niemożliwe	4,52
Wbudowane czujniki	2%	bardzo dużo (m.in. GPS, kompas)	5,75	bardzo dużo (m.in. czujnik światła otoczenia)	5,75
Zakres funkcji w stanie fabrycznym	3%	bardzo szeroki (m.in. Office z funkcją synchronizacji, backup przez chmurę i iTunes)	5,52	bardzo szeroki (m.in. Office z funkcją synchronizacji, backup przez chmurę)	5,50
Akcesoria w komplecie	1,5%	kabel USB, szybka ładowarka	4,17	kabel USB, zasilacz	3,70
Komunikacja SMS / MMS	0,5%	niemożliwa / niemożliwa	1,00	możliwa / możliwa	6,00
Jak dobre są łącza do transmisji danych?	**12%**	Możliwość używania NFC ograniczona	5,35	Wszystkie ważne łącza	5,55
Maksymalna możliwa szybkość transmisji danych w telefonii komórkowej	5%	LTE 150, maks. 150 Mb/s (CAT4)	6,00	LTE 300, maks. 300 Mb/s (CAT6)	6,00
Wi-Fi: częstotliwość / standard i klasa szybkości	4,5%	2,4 GHz i 5 GHz / ac do 867 Mb/s	5,33	2,4 GHz i 5 GHz / ac do 867 Mb/s	5,33
USB / Bluetooth / NFC	2,5%	USB 2.0 / Bluetooth 4 / brak	4,10	USB 2.0 / Bluetooth 4.1 / jest	5,05
Komputer JAKOŚĆ	**100%**	**bardzo dobra 4,60**		**bardzo dobra 4,53**	

PODSUMOWANIE WYNIKÓW TESTU	3 Samsung Galaxy Tab S2 9.7		4 Samsung Galaxy Tab A		5 Microsoft Surface 3 128 GB		6 Acer Iconia Tab 10	
	Procesor: Exynos 5433 (4x 1,9 GHz + 4x 1,3 GHz) **RAM / Pamięć:** 3 GB / 32 GB **Wyświetlacz:** 9,7 cala, 2048 x 1536 pikseli **Łączność:** LTE, Wi-Fi ac, Bluetooth 4.1 **Wymiary:** 169 x 237 x 6,5 mm		**Procesor:** Snapdragon 410 (4x 1,2 GHz) **RAM / Pamięć:** 2 GB / 16 GB **Wyświetlacz:** 9,7 cala, 1024 x 768 pikseli **Łączność:** LTE, Wi-Fi n, Bluetooth 4.0 **Wymiary:** 24,2 x 16,7 x 8 mm		**Procesor:** Atom x7-Z8700 (4x 1,6 GHz) **RAM / Pamięć:** 4 GB / 128 GB **Wyświetlacz:** 10,8 cala, 1920 x 1080 pikseli **Łączność:** Wi-Fi ac, Bluetooth 4.0 **Wymiary:** 187 x 267 x 8,7 mm		**Procesor:** Atom Z3735F (4x 1,33 GHz) **RAM / Pamięć:** 2 GB / 32 GB **Wyświetlacz:** 10 cali, 1920 x 1080 pikseli **Łączność:** Wi-Fi ac, Bluetooth 4.0, NFC **Wymiary:** 17,1 x 26 x 9 mm	
Jak wydajny jest tablet?	Wysokie tempo pracy	5,18	Wysokie tempo pracy	4,45	Wysokie tempo pracy	5,11	Wysokie tempo pracy	4,82
Szybkość pracy / obsługi	szybko / bardzo wysoka	5,49	szybko / bardzo wysoka	5,18	szybko / bardzo wysoka	5,49	szybko / bardzo wysoka	5,26
Szybkość przeglądarki / funkcje przeglądarki	trochę powolna / bardzo dużo	4,66	powolna / dużo	3,47	trochę powolna / dużo	4,19	trochę powolna / dużo	4,10
Płynność wyświetlania wideo: 4K / Full HD	bardzo dobra / bardzo dobra	6,00	niemożliwe / bardzo dobra	3,50	bardzo dobra / bardzo dobra	6,00	bardzo dobra / bardzo dobra	6,00
Maksymalna szybkość USB (odczyt / zapis)	trochę powoli (23,69 MB/s / 22,99 MB/s)	4,45	trochę powoli (18,05 MB/s / 22,58 MB/s)	4,04	bardzo szybko (53,24 MB/s / 57,30 MB/s)	6,00	powoli (18,62 MB/s / 13,82 MB/s)	3,50
Jak dobre są obraz i dźwięk?	Mocne kontrasty, ale trochę ciemny	4,40	Nieostry i trochę ciemny	3,99	Drugi najlepszy wyświetlacz w teście	4,44	Ostry, kontrastowy, ale ciemny	3,94
Techniczna jakość wyświetlacza (rozdzielczość / gęstość pikseli / przekątna)	wysoka (2048 x 1536 pikseli / 264 ppi / 24,64 cm)	5,02	trochę niska (1024 x 768 pikseli / 132 ppi / 24,64 cm)	3,53	trochę niska (1920 x 1080 pikseli / 204 ppi / 27,40 cm)	4,35	trochę niska (1920 x 1080 pikseli / 217 ppi / 25,75 cm)	4,49
Jakość obrazu: jasność / kontrast / wierność kolorów	trochę ciemny (359,7 cd/m^2) / bardzo wysoki (359 700:1) / wysoka (93,87%)	4,11	trochę ciemny (410,8 cd/m^2) / trochę mały (995:1) / bardzo wysoka (98,43%)	4,20	jeszcze jasny (450,59 cd/m^2) / trochę mały (1049:1) / wysoka (97,35%)	4,33	ciemny (306,6 cd/m^2) / bardzo wysoki (4462:1) / mały (83,93%)	3,25
Jakość obrazu: test oglądania (opinia testujących)	wysoka (ostry, kolory zbyt intensywne)	5,22	wysoka (nieostry, jeszcze dobre kolory)	4,63	bardzo wysoka (wyważone kolory)	5,54	wysoka (ostry, dobre kontrasty)	5,15
Połyskliwość powierzchni ekranu	bardzo wysoka	2,07	bardzo wysoka	2,00	bardzo wysoka	2,00	bardzo wysoka	2,00
Możliwość transmisji zawartości ekranu kablowo / bezprzewodowo	tak (MHL) / tak (Miracast)	6,00	nie / tak (Miracast)	4,75	tak (HDMI) / tak (Miracast)	6,00	tak (MHL) / tak (Miracast)	6,00
Jakość dźwięku na wieży hi-fi / na wyjściu słuchawkowym / funkcje odtwarzacza muzyki	bardzo dobra / dobra / obszerne	5,23	dobra / dobra / obszerne	5,14	dobra / zadowalająca / obszerne	4,67	dobra / bardzo dobra / obszerne	4,95
Jakość wbudowanych głośników / mikrofonu	niska / trochę niska	3,29	bardzo niska / trochę niska	2,97	trochę niska / wysoka	3,91	niska / niska	2,92
Jak łatwa jest obsługa	Lekki i smukły	4,08	Lekki, ale trochę gruby	3,74	Trochę gruby i ciężki	3,47	Trochę ciężki i gruby	4,15
Obsługa i komfort / funkcje wyszukiwania	łatwa / obszerne	4,68	trochę uciążliwa / obszerne	4,52	łatwa / ograniczone	4,36	łatwa / obszerne	4,67
Waga / grubość / stosunek powierzchni ekranu do wielkości obudowy	392 g / 6,5 mm / wysoki	4,88	452 g / 8 mm / bardzo wysoki	4,57	622 g / 8,7 mm / wysoki	3,52	543 g / 9 mm / bardzo wysoki	4,02
Polecenia głosowe / funkcja czytania na głos	wygodne / bardzo niewygodne	3,40	wygodne / niemożliwe	2,90	trochę niewygodne / niemożliwe	2,38	wygodne / niemożliwe	2,90
Blokady dostępu	dużo (czytnik odcisków palców niebezpieczny)	4,45	mało (podstawowe blokady)	3,19	mało (tylko PIN i hasło)	2,84	dużo (blokada biometryczna niebezpieczna)	4,23
Funkcje bezpieczeństwa (zdalne blokowanie / zdalne kasowanie / zdalna lokalizacja)	tak / tak / tak	6,00	tak / tak / tak	6,00	brak	1,00	tak / tak / tak	6,00
Korzystanie przez kilka osób	nie (możliwy tylko jeden użytkownik)	1,00	nie (możliwy tylko jeden użytkownik)	1,00	wielu użytkowników, trzy uprawnienia	6,00	wielu użytkowników, dwa uprawnienia	4,75
Klawiatura / rysik w komplecie	brak / brak	1,00	brak / brak	1,00	brak / brak	1,00	brak / brak	1,00
Jak dobrze urządzenie sprawuje się w codziennym użytkowaniu	Krótki czas pracy na akumulatorze	4,02	Długi czas pracy na akumulatorze	4,30	Krótki czas pracy na akumulatorze	3,82	Krótki czas pracy na akumulatorze	3,23
Czas pracy na akumulatorze (godz.min): intensywne użytkowanie / mało intensywne użytkowanie; pojemność	krótki (6.42 / 19.55); 4000 mAh	3,24	długi (14.37 / 42.55); 6000 mAh	5,23	krótki (7.10 / 20.58); 7270 mAh	3,35	krótki (7.01 / 19.27); 5500 mAh	3,29
Jakość zdjęć z aparatu głównego – test oglądania (ustalona liczba megapikseli)	lekko przekłamane kolory (7,99 Mpix)	4,42	przekłamane kolory (5,04 Mpix)	3,21	trochę nieostre, kontrast dobry (7,99 Mpix)	3,54	szumy obrazu (4,92 Mpix)	2,57
Jakość filmów z aparatu głównego (ustalona liczba megapikseli) / maksymalna liczba klatek na sekundę przy maksymalnej rozdzielczości	ostre, lekkie zacięcia / 2,07 Mpix / 29	4,05	ostre, lekkie mikrozacięcia, trochę szumów / 0,92 Mpix / 30	3,80	trochę powolne dostrajanie oświetlenia, poruszony obraz / 2,07 Mpix / 27	3,63	szumy, trochę powolny fokus / 2,07 Mpix / 30	3,45
Jakość zdjęć z aparatu przedniego – test oglądania (ustalona liczba megapikseli: zdjęcia / film)	przekłamane kolory (2,07 Mpix / 2,07 Mpix)	3,92	trochę nieostre (1,92 Mpix / 0,31 Mpix)	3,82	jeszcze ostre (3,54 Mpix / 2,07 Mpix)	4,07	nieostre (1,92 Mpix / 0,92 Mpix)	3,41
Możliwość podłączania urządzeń USB / użytkowanie jako nośnik danych / wymiana akumulatora bez specjalistycznych narzędzi / radio / standardowe złącze USB do ładowania / ładowanie indukcyjne / podczerwień	nie / tak / nie / nie / tak / nie / nie	2,70	nie / tak / nie / nie / tak / nie / nie	2,70	tak / nie / nie / nie / tak / nie / nie	2,70	nie / tak / nie / nie / tak / nie / nie	2,70
Wbudowana pamięć (użyteczna) / maksymalna możliwość rozszerzenia / bezpłatna pamięć w chmurze / możliwość instalowania aplikacji na pamięci rozszerzonej	mało (25,43 GB) / 153,43 GB / bardzo dużo (100 GB) / niemożliwe	4,56	bardzo mało (11,09 GB) / 139,1 GB / bardzo dużo (100 GB) / niemożliwe	4,38	bardzo dużo (109 GB) / 237 GB / trochę mało (15 GB) / niemożliwe	5,51	mało (24,55 GB) / 152,55 GB / trochę mało (15 GB) / niemożliwe	4,44
Wbudowane czujniki	bardzo dużo (m.in. GPS, kompas)	5,75	mało (m.in. akcelerometr)	2,62	trochę mało (m.in. czujnik światła otoczenia)	3,87	bardzo mało (ubogie wyposażenie)	1,62
Zakres funkcji w stanie fabrycznym	bardzo szeroki (m.in. Office z funkcją synchronizacji, backup przez chmurę)	5,50	bardzo szeroki (m.in. Office z funkcją synchronizacji, backup przez chmurę)	5,50	bardzo szeroki (m.in. Office z funkcją synchronizacji, backup przez chmurę)	5,71	trochę wąski (m.in. brak Office, backup przez chmurę)	4,17
Akcesoria w komplecie	kabel USB, zasilacz	3,70	kabel USB, zasilacz	3,70	kabel USB, zasilacz	3,70	kabel USB, zasilacz	3,70
Komunikacja SMS / MMS	możliwa / możliwa	6,00	możliwa / możliwa	6,00	niemożliwa / niemożliwa	1,00	niemożliwa / niemożliwa	1,00
Jak dobre są łącza do transmisji danych?	Brak NFC	5,45	Brak NFC, Wi-Fi tylko w standardzie n	5,04	Brak LTE i NFC	3,44	Brak LTE	3,37
Maksymalna możliwa szybkość transmisji danych w telefonii komórkowej	LTE 300, maks. 300 Mb/s (CAT6)	6,00	LTE 150, maks. 150 Mb/s (CAT4)	6,00	brak modułu GSM	1,00	brak modułu GSM	1,00
Wi-Fi: częstotliwość / standard i klasa szybkości	2,4 GHz i 5 GHz / ac do 867 Mb/s	5,33	2,4 GHz / n do 450 Mb/s	4,50	2,4 GHz i 5 GHz / ac do 867 Mb/s	5,33	2,4 GHz i 5 GHz / ac do 867 Mb/s	5,33
USB / Bluetooth / NFC	USB 2.0 / Bluetooth 4.1 / brak	4,55	USB 2.0 / Bluetooth 4 / brak	4,10	USB 3.0 / Bluetooth 4 / brak	4,90	USB 2.0 / Bluetooth 4 / jest	4,60
Komputer JAKOŚĆ	**bardzo dobra 4,50**		**dobra 4,23**		**dobra 4,06**		**dobra 3,88**	

COPYRIGHT © WWW.KOMPUTERSWIAT.PL