

# TEST: TABLETY

WWW.KOMPUTERSWIAT.PL'2017



**1** Apple iPad Pro 10.5  
512 GB, LTE  
Cena: 5399 zł



**2** Apple iPad (2017)  
128 GB, LTE  
Cena: 2999 zł



**3** Huawei MediaPad M3  
Lite 32 GB, LTE  
Cena: 1100 zł



**4** Samsung Galaxy Tab S3  
9.7  
32 GB, LTE



**5** Samsung Galaxy Tab  
A 10.1  
16 GB, LTE



**6** Asus ZenPad 10  
32 GB, LTE  
Cena: 1650 zł



**7** Huawei MediaPad T3  
10  
16 GB, LTE

PODSUMOWANIE WYNIKÓW TESTU		CPU / RAM: A10X / 4 GB		CPU / RAM: A9 / 2 GB		CPU / RAM: Snapdragon 435 / 3 GB		CPU / RAM: Snapdragon 820 / 4 GB		CPU / RAM: Exynos 7870 / 2 GB		CPU / RAM: MediaTek MT6735 / 3 GB		CPU / RAM: Snapdragon 425 / 2 GB	
Wyswietlacz: 10,5 cala / 2224 x 1668 pikseli		Wyswietlacz: 10,1 cala / 2048 x 1536 pikseli		Wyswietlacz: 10 cali / 1920 x 1200 pikseli		Wyswietlacz: 9,7 cala / 2048 x 1536 pikseli		Wyswietlacz: 9,7 cala / 2048 x 1536 pikseli		Wyswietlacz: 10,1 cala / 1920 x 1200 pikseli		Wyswietlacz: 10,1 cala / 1920 x 1200 pikseli		Wyswietlacz: 9,6 cala / 1280 x 800 pikseli	
Łączność: LTE, Wi-Fi ac, Bluetooth 4.2		Łączność: LTE, Wi-Fi ac, Bluetooth 4.2		Łączność: LTE / Wi-Fi ac / Bluetooth 4.1		Łączność: LTE / Wi-Fi ac / Bluetooth 4.2		Łączność: LTE / Wi-Fi ac / Bluetooth 4.2		Łączność: LTE / Wi-Fi ac / Bluetooth 4.2		Łączność: LTE / Wi-Fi n / Bluetooth 4.2		Łączność: LTE / Wi-Fi n / Bluetooth 4.1	
Wymiary: 252 x 175 x 7,62 mm		Wymiary: 240 x 170 x 7,5 mm		Wymiary: 172 x 242 x 7,5 mm		Wymiary: 237 x 169 x 6,4 mm		Wymiary: 237 x 169 x 6,4 mm		Wymiary: 254 x 156 x 10,06 mm		Wymiary: 252 x 172 x 9 mm		Wymiary: 160 x 230 x 8,2 mm	
Pamięć: 502 GB (brak możliwości rozbudowy)		Pamięć: 123 GB (brak możliwości rozbudowy)		Pamięć: 20 GB (możliwa rozbudowa)		Pamięć: 23 GB (możliwa rozbudowa)		Pamięć: 23 GB (możliwa rozbudowa)		Pamięć: 23 GB (możliwa rozbudowa)		Pamięć: 22 GB (możliwa rozbudowa)		Pamięć: 7 GB (możliwa rozbudowa)	
<b>Jak wydajny jest tablet?</b> 18%	Najszerszy tablet w teście	5,80	Drugi najszerszy tablet w teście	5,60	Akceptowalna szybkość	4,50	Wysoka szybkość pracy	5,10	Wysoka szybkość pracy	4,60	Najwęższy tablet w teście	4,10	Akceptowalna szybkość	4,20	
Szybkość obsługi / pracy	bardzo wysoka / bardzo szybko	5,90	bardzo wysoka / bardzo szybko	5,80	wysoka / trochę powoli	5,10	bardzo wysoka / szybko	5,50	bardzo wysoka / szybko	5,30	wysoka / bardzo powoli	4,60	wysoka / trochę powoli	4,90	
Szybkość przeglądarki / funkcje przeglądarki	bardzo szybko / bardzo dużo	6,00	szybko / bardzo dużo	5,40	powoli / dużo	3,40	trochę powoli / bardzo dużo	4,60	powoli / bardzo dużo	3,70	powoli / dużo	3,40	powoli / dużo	3,40	
Płynne wyświetlanie: wideo 4K / wideo Full HD	bardzo dobrze / bardzo dobrze	6,00	bardzo dobrze / bardzo dobrze	6,00	bardzo dobrze / bardzo dobrze	6,00	bardzo dobrze / bardzo dobrze	6,00	odtwarzanie niemożliwe / bardzo dobrze	3,50	odtwarzanie niemożliwe / bardzo dobrze	3,50	odtwarzanie niemożliwe / bardzo dobrze	3,50	
<b>Jak dobre są obraz i dźwięk?</b> 21%	Najlepsza jakość obrazu	5,10	Druga najlepsza jakość obrazu	4,70	Wysoka jakość obrazu	4,60	Lekkie przekłamanie kolorów	4,50	Lekko zafalszowane odcienie skóry	4,50	Trochę ciemny obraz	4,30	Mało szczegółów, trochę ciemny	3,90	
Techiczna jakość ekranu (rozdzielczość / gęstość pikseli)	wysoka (2224 x 1668 pikseli / 265 ppi)	5,00	wysoka (2048 x 1536 / 264 ppi)	5,00	wysoka (1920 x 1200 pikseli / 225 ppi)	4,60	wysoka (2048 x 1536 pikseli / 264 ppi)	5,00	wysoka (1920 x 1200 pikseli / 225 ppi)	4,60	wysoka (1920 x 1200 pikseli / 225 ppi)	4,60	trochę niska (1280 x 800 pikseli / 157 ppi)	3,80	
Jakość obrazu (jasność / kontrast / wierność kolorów)	wysoka (541 cd/m <sup>2</sup> / 1478:1 / 97,8%)	4,90	wysoka (551 cd/m <sup>2</sup> / 936:1 / 98,3%)	4,80	wysoka (472 cd/m <sup>2</sup> / 1413:1 / 96,6%)	4,50	wysoka (510 cd/m <sup>2</sup> / 4 636 000:1 / 93,8%)	4,80	wysoka (510 cd/m <sup>2</sup> / 930:1 / 98,8%)	4,60	dość wysoka (373 cd/m <sup>2</sup> / 1228:1 / 97,2%)	4,00	dość wysoka (415 cd/m <sup>2</sup> / 1352:1 / 87,8%)	3,70	
Test wizualny (zdanie testujących na temat jakości obrazu)	ostry obraz, bardzo dobre kontrasty i kolor	6,00	ostry obraz, wyważone kolory	5,70	bardzo ostry obraz, dobre kontrasty	5,60	ostry obraz, lekkie przekłamanie kolorów	5,20	ostry obraz, lekko przekłamanie odcienie skóry	5,40	ostry obraz, wyważony kontrast	5,50	dobre kontrasty, przekłamanie odcienie skóry	5,10	
Jakość głośników / mikrofonu	trochę niska / wysoka	4,50	bardzo niska / wysoka	4,30	trochę niska / trochę niska	3,80	trochę niska / trochę niska	3,70	niska / trochę niska	4,10	niska / wysoka	4,20	niska / trochę niska	3,70	
<b>Jak dobra jest obsługa tabletu?</b> 22%	Niska waga	4,20	Niska waga	4,30	Niska waga	4,40	Bardzo lekki, pióro w zestawie	4,50	Trochę wysoka waga	4,00	Klawiatura w komplecie	4,40	Niska waga	3,70	
Obsługa i komfort / funkcje wyszukiwania	bardzo łatwa / obszerne	5,40	bardzo łatwa / obszerne	5,40	łatwa / trochę ograniczone	4,60	łatwa / obszerne	5,00	trochę uciążliwa / trochę ograniczone	4,10	trochę uciążliwa / trochę ograniczone	4,30	trochę uciążliwa / trochę ograniczone	3,80	
Waga / grubość / stosunek rozmiaru wyświetlacza do wielkości obudowy	473 g / 7,62 mm / wysoki	4,40	475 g / 7,5 mm / wysoki	4,60	458 g / 7,5 mm / wysoki	4,50	431 g / 6,4 mm / wysoki	4,70	520 g / 10,06 mm / dobry	3,90	486 g / 9 mm / wysoki	4,20	476 g / 8,2 mm / wysoki	4,30	
Blokady dostępu	dużo (czynnik linii papilarnych niebezpieczny)	4,00	dużo (czynnik linii papilarnych niebezpieczny)	4,00	dużo (czynnik linii papilarnych niebezpieczny)	4,40	dużo (czynnik linii papilarnych niebezpieczny)	4,40	mało (brak blokady biometrycznej)	3,30	mało (brak blokady biometrycznej)	3,20	mało (brak blokady biometrycznej)	3,20	
Funkcje bezpieczeństwa: zdalna blokada / zdalne kasowanie / zdalna lokalizacja	tak / tak / tak	6,00	tak / tak / tak	6,00	tak / tak / tak	6,00	tak / tak / tak	6,00	tak / tak / tak	6,00	tak / tak / tak	6,00	tak / tak / tak	6,00	
Klawiatura / rysik w komplecie	nie / nie	1,00	nie / nie	1,00	nie / nie	1,00	nie / w zestawie pióro	2,70	nie / nie	1,00	klawiatura w komplecie (radiowa) / nie	3,80	nie / nie	1,00	
<b>Jak dobrze urządzenie sprawuje się w codziennym użytkowaniu?</b> 27%	Pamięci nie można rozbudować	4,30	Pamięci nie można rozbudować	4,40	Drugi najlepszy czas pracy na baterii	4,80	Najgorszy czas pracy na baterii	4,00	Najlepszy czas pracy na baterii	4,40	Przeciętne aparaty	4,10	Przeciętne aparaty	3,70	
Czas pracy na akumulatorze (intensywne użytkowanie / mało intensywne użytkowanie w godz.min; pojemność akumulatora)	dość długi (10.29 / 31.02; 8134 mAh)	4,20	długi (14.24 / 42.31; 8827 mAh)	5,20	bardzo długi (16.14 / 47.42; 6500 mAh)	5,60	krótki (6.49 / 20.12; 6000 mAh)	3,30	bardzo długi (18.10 / 53.19; 7300 mAh)	6,00	dość długi (10.15 / 30.09; 4800 mAh)	4,10	dość długi (9.36 / 28.33; 4650 mAh)	4,00	
Test wizualny: jakość zdjęć z aparatu głównego (ustalona liczba megapikseli)	lekkie nieostrości (12,19)	4,50	trochę mało szczegółów (7,99)	4,10	nieostre, słaby kontrast (7,99)	3,30	minimalnie przekłamanie kolorów (12,78)	4,40	blade, przekłamanie kolorów (7,99)	2,90	nieostry, artefakty (4,92)	2,90	nieostry, przekłamanie kolorów (5,04)	2,70	
Test wizualny: jakość wideo aparatu głównego (ustalona liczba megapikseli) / maksymalny klatkaż przy maksymalnej rozdzielczości (w klatkach na sekundę)	dobra ostrość, trochę szumów w ciemnych sektorach / 2,07 Mpix / 29 fps	4,60	jeszcze dobra ostrość, niestabilny obraz / 2,07 Mpix / 29 fps	4,10	szumy, mało szczegółów, niewielka ostrość / 2,07 Mpix / 30 fps	3,70	dobra ostrość, zauważalne szumy obrazu / 8,29 Mpix / 30 fps	4,10	dobra ostrość, trochę powolne prowadzenie naświetlenia / 2,07 Mpix / 30 fps	4,00	mocne szumy obrazu, nieostry / 2,07 Mpix / 30 fps	3,00	trochę niska ostrość / 2,07 Mpix / 30 fps	3,70	
Test wizualny aparatu do selfie (ustalona liczba megapikseli: foto / wideo)	dużo szczegółów (7,16 / 2,07)	4,60	mało szczegółów (1,23 / 0,92)	3,50	dobre kolory (7,99 / 7,99)	4,50	trochę przekłamanie kolorów (4,98 / 2,07)	4,00	nieostre, duże szumy obrazu (1,96 / 0,92)	2,50	nieostre, szumy obrazu (1,92 / 0,31)	3,20	blade kolory, szumy obrazu (1,92 / 0,92)	3,80	
Możliwość podłączania urządzeń USB / używania jako nośnik danych / wymiana akumulatora bez narzędzi / radio / ładowanie przez znormalizowane gniazdo USB / ładowanie indukcyjne / pilot na podczerwień	nie / nie / nie / nie / nie / nie / nie	1,00	nie / nie / nie / nie / nie / nie / nie	1,00	tak / tak / nie / nie / tak / nie / nie	3,70	nie / tak / nie / nie / nie / nie / nie	2,00	tak / tak / nie / nie / tak / nie / nie	3,70	tak / tak / nie / nie / nie / nie / nie	3,00	tak / tak / nie / nie / tak / nie / nie	3,70	
Pamięć / możliwość rozbudowy / darmowa pamięć w chmurze / instalowanie aplikacji na karcie pamięci	502 GB / nie / 5 GB / nie	4,90	123 GB / nie / 5 GB / nie	4,90	20 GB / 220 GB / 15 GB / nie	4,40	23,1 GB / 223 GB / 15 GB / nie	4,40	9 GB / 137 GB / 100 GB / tak	4,70	22 GB / 222 GB / 100 GB / nie	4,50	7 GB / 135 GB / 15 GB / nie	4,20	
Wbudowane czujniki (położenia, światła, temperatury, GPS itp.)	bardzo dużo	5,70	bardzo dużo	5,70	bardzo dużo	5,70	bardzo dużo	5,70	bardzo mało	1,60	bardzo dużo	5,70	bardzo mało	1,60	
<b>Jak dobra jest transmisja danych?</b> 12%	LTE i Wi-Fi ac	5,60	LTE i Wi-Fi ac	5,50	LTE i Wi-Fi ac	5,30	LTE i Wi-Fi ac	5,60	LTE i Wi-Fi ac	5,30	LTE, ale tylko Wi-Fi n	4,90	LTE, ale tylko Wi-Fi n	4,70	
Technologia i klasa szybkości transmisji	LTE 450, maks. 450 Mb/s (CAT9)	6,00	LTE 150, maks. 150 Mb/s (CAT4)	6,00	LTE 150, maks. 150 Mb/s (CAT4)	6,00	LTE 300, maks. 300 Mb/s (CAT6)	6,00	LTE 150, maks. 150 Mb/s (CAT4)	6,00	LTE 150, maks. 150 Mb/s (CAT4)	6,00	LTE 150, maks. 150 Mb/s (CAT4)	6,00	
Standard Wi-Fi / częstotliwość	ac do 867 Mb/s / 2,4 GHz i 5 GHz	5,30	ac do 867 Mb/s / 2,4 GHz i 5 GHz	5,30	ac do 433 Mb/s / 2,4 GHz i 5 GHz	4,90	ac do 867 Mb/s / 2,4 GHz i 5 GHz	5,30	ac do 433 Mb/s / 2,4 GHz i 5 GHz	4,90	n do 150 Mb/s / 2,4 GHz i 5 GHz	3,80	n do 150 Mb/s / 2,4 GHz i 5 GHz	3,80	
USB / Bluetooth / NFC	USB 2.0 / Bluetooth 4.2 / tak	5,20	USB 2.0 / Bluetooth 4.2 / nie	4,70	USB 2.0 / Bluetooth 4.1 / nie	4,50	USB 3.0 / Bluetooth 4.2 / nie	5,50	USB 2.0 / Bluetooth 4.2 / nie	4,70	USB 2.0 / Bluetooth 4.2 / nie	4,60	USB 2.0 / Bluetooth 4.1 / nie	3,50	
<b>KOMPUTER JAKOŚĆ</b> 100%	<b>bardzo dobra 4,90</b>	<b>bardzo dobra 4,80</b>	<b>bardzo dobra 4,70</b>	<b>bardzo dobra 4,60</b>	<b>bardzo dobra 4,50</b>	<b>dobra 4,30</b>	<b>dobra 4,00</b>								