

# TEST: SAMSUNG GALAXY J

WWW.KOMPUTERSWIAT.PL'2019



## 1 Samsung Galaxy J8 (64 GB)

Cena: ok. 1000 zł

Galaxy J8 jest najmocniejszym modelem z serii J. Jego mocne strony to duża pamięć, szybkie LTE i kontrastowy wyświetlacz OLED. Podwójny aparat pozwala na zdjęcia nocne z nieostrym tłem. Ma jednak typowe słabości całej serii: jest powolny, a aparatem przy słabym świetle nie sposób zrobić dobrego zdjęcia.

- +** Duży wyświetlacz (mocny kontrast), dużo pamięci, podwójny aparat, Dual SIM
- Umiarkowana szybkość, niska rozdzielczość, aparat słaby w ciemności



## 2 Samsung Galaxy J6+ (32 GB)

Cena: 850 zł

Jeśli nie przeszkadza nam niespieszne tempo pracy i plastikowy wygląd, to J6 będzie całkiem pożytecznym sprzętem: ekran jest duży, kontrast dobry, a ostrość jeszcze akceptowalna. Czytnik linii papilarnych pozwala uniknąć wpisywania hasła, a aparatem można robić nastrojowe portrety.

- +** Duży wyświetlacz (mocny kontrast), podwójny aparat, niehybrydowy Dual SIM
- Niska szybkość, wyświetlacz trochę nieostry, aparat w ciemności bezużyteczny



## 3 Samsung Galaxy J4+ (32 GB)

Cena: 650 zł

Galaxy J4+ oferuje podobny pakiet podstawowy jak J6+ – ale bez czytnika linii papilarnych i drugiego aparatu. Pamięć operacyjna jest wprawdzie mała, ale za to ekran w stosunku do ceny jest porządnym. Aparat jest słaby, również przy selfie.

- +** Duży wyświetlacz (mocny kontrast), prawdziwy Dual SIM, najdłuższy czas pracy na akumulatorze
- Niska szybkość, wyświetlacz trochę nieostry, aparat w ciemności bezużyteczny

### DLA PORÓWNIANIA



## Samsung Galaxy S9 (256 GB)

Cena: 3000 zł (64 GB); 2400 zł

Zaokrąglony wyświetlacz, filigranowe ramki: w porównaniu wzornictwa S9 bije serię J na głowę, oprócz tego jest o wiele poręczniejszy. Ekran jest niesamowicie jasny i ostry, a szybkość wysoka. Aparat robi dobre zdjęcia również nocą, a nawet ma super slow motion. Wersja 64 GB jest najbardziej atrakcyjną cenowo.

- +** Smukła obudowa, jasny i bardzo ostry wyświetlacz, szybki
- Czas pracy na akumulatorze tylko przeciętny, podwójny aparat jedynie w modelu plus

### SKRÓCONE WYNIKI TESTU

**Wyświetlacz:** 6 cali (1480 x 720)  
**CPU:** Snapdragon 450 (4 GB)  
**Aparat przedni:** 16 Mpix  
**Aparat tylny:** 16 + 5 Mpix  
**Wymiary:** 159,5 x 77,3 mm

**Wyświetlacz:** 6 cali (1480 x 720)  
**CPU:** Snapdragon 425 (3 GB)  
**Aparat przedni:** 8 Mpix  
**Aparat tylny:** 13 + 5 Mpix  
**Wymiary:** 161,5 x 77,1 mm

**Wyświetlacz:** 6 cali (1480 x 720)  
**CPU:** Snapdragon 425 (2 GB)  
**Aparat przedni:** 5 Mpix  
**Aparat tylny:** 13 Mpix  
**Wymiary:** 161,5 x 77,5 mm

**Wyświetlacz:** 5,8 cala (2960 x 1440)  
**CPU:** Exynos 9810 (4 GB)  
**Aparat przedni:** 8 Mpix  
**Aparat tylny:** 12 Mpix  
**Wymiary:** 147,4 x 69,6 mm

<b>Jak dobre są ekran i wyposażenie?</b> 26%	<b>Wyświetlacz trochę nieostry</b> 4,3	<b>Wyświetlacz trochę nieostry</b> 4,1	<b>Wyświetlacz trochę nieostry</b> 4,0	<b>Mocny, jasny wyświetlacz</b> 5,7
Ekran: jasność / kontrast / wierność kolorów	jeszcze jasny (605 cd/m <sup>2</sup> ) / bardzo wysoki (20 404:1) / 94,6%	jeszcze jasny (577,6 cd/m <sup>2</sup> ) / bardzo wysoki (10 398:1) / 95,5%	jeszcze jasny (530 cd/m <sup>2</sup> ) / bardzo wysoki (7350:1) / 97,7%	bardzo jasny (918,1 cd/m <sup>2</sup> ) / bardzo wysoki (12 010:1) / 93,7%
Techniczna jakość obrazu: rozdzielczość / ostrość / przekątna	niska / 274 ppi / 15,3 cm	niska / 274 ppi / 15,2 cm	niska / 274 ppi / 15,2 cm	bardzo wysoka / 568 ppi / 14,67 cm
Transmisja z ekranu: kabel / radio	niemożliwe / Miracast	niemożliwe / niemożliwe	niemożliwe / niemożliwe	USB-C-HDMI-Kabel / Miracast
Wbudowana pamięć (użyteczna) / karta / chmura / aplikacje na SD	50,3 GB / tak / 100 GB / nie	21,8 GB / tak / 100 GB / nie	22,4 GB / tak / 100 GB / nie	243,2 GB / tak / 100 GB / -
<b>Jak dobry jest aparat?</b> 26%	<b>Za dnia OK, po zmroku słaby</b> 3,5	<b>Za dnia OK, po zmroku mizerny</b> 3,4	<b>Za dnia OK, po zmroku mizerny</b> 3,3	<b>Również po zmroku OK, za dnia dobry</b> 4,4
Test wizualny zdjęć przy słabym świetle / z lampą / w scenach sportowych (ocena)	bardzo ciemne (2,7) / wyraźne obwódki barwne (3,0) / OK (4,8)	bardzo przeszkadzające szumy (2,0) / przebarwienia (2,2) / OK (5,0)	bardzo mało szczegółów (ocena 2,0) / przekłamania barwne (2,6) / OK (5,0)	ciemne (4,0) / wyraźne szumy (3,8) / OK (5,0)
Jakość zdjęć aparatu przy dziennym świetle: pomiar techniczny / test wizualny	wyraźne szumy	nieostrości w teście wizualnym	nieostrości w teście wizualnym	szczełogłowe, trochę ciemne
Jakość wideo przy świetle dziennym	mało szczegółów	mało szczegółów	mało szczegółów	dużo szczegółów, odchyłki barwne
Czas wyzwalania / czas zapisu / rozdzielczość foto / rozdzielczość wideo i maksymalny klatkaż / maksymalny klatkaż przy rozdzielczości / ustawienia manualne / zoom	0,15 s / 0,25 s / 16,0 Mpix / 1080p przy 30 fps / 30 fps przy 2,1 Mpix / ograniczone / nie	0,15 s / 0,37 s / 12,0 Mpix / 1080p przy 30 fps / 30 fps przy 2,1 Mpix / ograniczone / nie	0,18 s / 0,36 s / 12,0 Mpix / 1080p przy 30 fps / 30 fps przy 2,0 Mpix / ograniczone / nie	0,15 s / 0,5 s / 12 Mpix / 2160p przy 60 fps / 960 fps przy 2,1 Mpix / średnie / nie
Aparat przedni: jakość	bardzo mało szczegółów	trochę mało szczegółów	bardzo mało szczegółów	bardzo ostre, mało szumów
<b>Jak szybka i pewna jest obsługa?</b> 11%	<b>Czasem powolna</b> 4,5	<b>Czasem powolna</b> 4,5	<b>Czasem powolna, brak czytnika linii papilarnych</b> 4,1	<b>Szybko reaguje</b> 5,0
Szybkość obsługi i pracy	średnia	średnia	średnia	wysoka
Zaawansowane biometryczne blokady dostępu	czytnik linii papilarnych	czytnik linii papilarnych	- (skanowanie twarzy tylko zwykłe)	czytnik linii papilarnych, skaner tętnówki
<b>Jak dobrze urządzenie sprawuje się w codziennym użytkowaniu?</b> 25%	<b>Dobry akumulator, szybkie ładowanie</b> 4,7	<b>Dobry akumulator, szybkie ładowanie</b> 4,6	<b>Dobry akumulator, szybkie ładowanie</b> 4,7	<b>Akumulator OK, wodoszczelny</b> 5,1
Czas pracy (godz.:min): typowe / oszczędne użytkowanie / pojemność / szybkie ładowanie	długo (14:55) / 45:44 / 3500 / nie	długo (14:56) / 45:10 / 3300 / nie	długo (15:18) / 46:25 / 3300 / nie	długo (12:06) / 36:43 / 3000 / tak
Waga / grubość urządzenia / stosunek powierzchni wyświetlacza do przedniego panelu obudowy	176 g / 8,6 mm / niski (75%)	178 g / 8,1 mm / niski (73%)	176 g / 8,4 mm / niski (73%)	160 g / 8,8 mm / wysoki (84%)
Test upadku / odporność na zarysowania obudowy / ekranu / wodoszczelność	OK / bardzo niska / bardzo wysoka / nie	OK / bardzo niska / bardzo wysoka / nie	OK / bardzo niska / bardzo wysoka / nie	OK / bardzo wysoka / bardzo wysoka / tak (IP67)
Dual SIM / normalne gniazdo słuchawkowe / ładowanie indukcyjne	tak / tak / nie	tak / tak / nie	tak / tak / nie	tak / tak / tak
<b>Jak dobra jest łączność?</b> 12%	<b>Odbiór dobry, Wi-Fi powolne</b> 4,7	<b>Odbiór dobry, Wi-Fi powolne</b> 4,7	<b>Odbiór dobry, Wi-Fi powolne</b> 4,7	<b>Odbiór, Wi-Fi dobre, LTE na najwyższym poziomie</b> 5,3
Telefonowanie: test akustyczny przy uchu / przez głośnik / obsługa HD Voice	dobra jakość / dobra jakość / tak	dobra jakość / dobra jakość / tak	dobra jakość / dobra jakość / tak	dobra jakość / dobra jakość / tak
Jakość nadawania i odbioru: UMTS / LTE 800 / LTE 1800 (ocena)	4,4 / 4,8 / 4,4	4,6 / 4,9 / 4,3	4,7 / 4,9 / 4,3	4,9 / 4,7 / 5,2
Częstotliwość Wi-Fi / standard	2,4 GHz / n do 300 Mb/s	2,4 GHz / n do 300 Mb/s	2,4 GHz / n do 300 Mb/s	2,4 + 5 GHz / ac do 867 Mb/s
Maksymalna klasa szybkości w testowej sieci GSM	300 Mb/s (LTE)	150 Mb/s (LTE)	150 Mb/s (LTE)	600 Mb/s (LTE)
<b>JAKOŚĆ</b>	<b>dobra 4,3</b>	<b>dobra 4,2</b>	<b>dobra 4,1</b>	<b>bardzo dobra 5,1</b>