

SAMSUNG Galaxy J5⁶



Galaxy J3 (2016)



Galaxy J5 (2016)

Procesor		
Taktowanie procesora	1.5GHz	1.2GHz
Typ procesora	Czterordzeniowy	Czterordzeniowy
Wyświetlacz		
Wielkość wyświetlacza	5.0" (126.3mm)	5.2" (131.8mm)
Rozdzielczość wyświetlacza	1280 x 720 (HD)	1280 x 720 (HD)
Technologia wyświetlacza	sAMOLED	sAMOLED
Głębia kolorów wyświetlacza	16M	16M
Aparat		
Rozdzielczość aparatu	CMOS 8.0 Mpix	CMOS 13.0 Mpix
Rozdzielczość przedniego aparatu	CMOS 5.0 Mpix	CMOS 5.0 Mpix
Pamięć		
Wielkość RAM (GB)	1.5	2
Pamięć wbudowana (GB)	8	16
Obsługa gniazda kart pamięci	MicroSD (do 128GB)	MicroSD (do 128GB)
Parametry fizyczne		
Wymiary (WxSxG, mm)	142.3 x 71.0 x 7.9	145.8 x 72.3 x 8.1
Waga (g)	138	158
Bateria		
Czas pracy - transmisja (LTE) (Godz.)	Do 9	Do 13
Pojemność baterii (mAh)	2600	3100

Taktowanie procesora

Taktowanie procesora to współczynnik określający jego wydajność (ilość podstawowych operacji wykonywanych w ciągu jednej sekundy), wyrażany w gigahercach (GHz). Im większe taktowanie, tym urządzenie może działać szybciej i płynniej.

Typ procesora

Określa, z ilu rdzeni składa się procesor. Każdy rdzeń posiada własne taktowanie i może wykonywać zadania niezależnie od pozostałych. Dzięki temu urządzenie skuteczniej i wydajniej pracuje wielozadaniowo. Wśród smartfonów obecnie najpopularniejsze są warianty cztero- i ośmiordzeniowe.

Technologia wyświetlacza

Rodzaj technologii, w której wykonano wyświetlacz smartfona. Różne typy ekranów różnią się między sobą takimi parametrami, jak np. maksymalna jasność czy odwzorowanie i intensywność barw. Wyświetlacze wykonane w technologii Super AMOLED odwzorowują żywe, jasne kolory, uwypuklają głęboki kontrast oraz zapewniają szerokie kąty widzenia. Zużywają przy tym mniej energii i wydłużają czas pracy baterii.

Głębia kolorów wyświetlacza

Parametr, który określa, ile różnych barw jest w stanie wyświetlić ekran. Im większa wartość, tym wierniej odwzorowane kolory. Obecnie przyjętym standardem jest głębia 16 milionów kolorów.

Pojemność baterii

Informuje o pojemności baterii urządzenia – im większa wartość, tym potencjalnie dłuższy czas pracy smartfona na jednym ładowaniu. Wartość ta wyrażana jest w miliamperogodzinach (mAh). Może być również wyrażona w watogodzinach (Wh).