



<https://www.mobileshop.eu>

Cena:
%DevPrice%

Network	Technologia:	GSM / CDMA / HSPA / EVDO / LTE / 5G
	Pasma 2G:	GSM 850 / 900 / 1800 / 1900 SIM 1 & SIM 2
	Pasma 3G:	HSDPA 850 / 900 / 1900 / 2100
	Prędkość:	HSPA 42, 2 / 5, 76 Mbps, LTE-A (7CA) Cat20 2000/150 Mbps; 5G (2+ Gbps DL)
	Pasma 4G:	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 32, 38, 39, 40, 41, 66
	5G:	78 NSA / Sub6
Launch	Announced:	2019, luty
	Status:	Dostępny. Wydany 2019, kwiecień
Bluetooth	Wymiary:	162.6 x 77.1 x 7.9 mm
	Waga:	198 g
		IP68 odporny na kurz / wodę (do 1, 5 m przez 30 min)
	Budowa:	Szklany przód (Gorilla Glass 6), szklany tył (Gorilla Glass 6), aluminiowa rama
	SIM:	Dual SIM (Nano-SIM Dual Stand-by)
Wyświetlacz	Rodzaj:	Dynamiczny AMOLED, HDR10 +
	Rozmiar:	6, 7 cala, 112, 0 cm2 (~ 89, 4% proporcji ekranu do obudowy)
		Zawsze na wyświetlaczu
	Ochrona:	Corning Gorilla Glass 6
	Rozdzielczość:	1440 x 3040 pikseli, współczynnik 19: 9 (gęstość ~ 502 ppi)
Platforma	OS:	Android 9.0 (Pie), możliwość aktualizacji do Androida 11, One UI 3.0
	Chipset:	Exynos 9820 (8 nm)
	CPU:	Octa-core (2x2, 73 GHz Mongoose M4 i 2x2, 31 GHz Cortex-A75 i 4x1, 95 GHz Cortex-A55)
	GPU:	Mali-G76 MP12
Pamięć	Card slot:	Nie
	Wewnętrzny:	256 GB, 8 GB pamięci RAM
		UFS2.1
Dźwięk	Głośnik:	Tak, z głośnikami stereo
	3.5mm jack:	Tak
		Dźwięk 32-bitowy / 384 kHz Dostrojony przez AKG
Komunikaty	WLAN:	Wi-Fi 802.11 a / b / g / n / ac / 6, dwuzakresowy, Wi-Fi Direct, hotspot
	Bluetooth :	5, 0, A2DP, LE, aptX
	GPS:	Tak, z A-GPS, GLONASS, BDS, GALILEO
	Radio:	Nie
	USB:	USB Type-C 3.1
	NFC:	Tak
Cechy	Czujniki:	Odcisk palca (pod wyświetlaczem, ultradźwiękowy), akcelerometr, żyroskop, czujnik odległości, kompas, barometr
		ANT + Bixby Polecenia i dyktowanie w języku naturalnym Samsung DeX (obsługa komputera stacjonarnego) Samsung Pay (certyfikat Visa, MasterCard)
Bateria	Ładowanie:	Szybkie ładowanie 25 W, USB Power Delivery 3.0, Szybkie ładowanie bezprzewodowe Qi / PMA 15 W, Odwrotne ładowanie bezprzewodowe 4, 5 W.
	Rodzaj:	Li-Ion 4500 mAh, nieusuwalna
Kamera główna	Cechy:	Lampa błyskowa LED, auto-HDR, panorama
	Video:	4K przy 60 kl./s (bez EIS), 4K przy 30 kl./s, 1080p przy 30/60/240 kl./s, 720p przy 960 kl./s, HDR10 +, nagrywanie dźwięku stereo, gyro-EIS i OIS
	Kwadrat:	12 MP, f / 1, 5-2, 4, 26 mm (szeroki), 1 / 2, 55 cala, 1, 4 μm, Dual Pixel PDAF, OIS 12 MP, f / 2, 4, 52 mm (teleobiektyw), 1 / 3, 6 cala, 1, 0 μm, AF, OIS , 2x zoom optyczny 16 MP, f / 2, 2, 12 mm (ultrawide), 1 / 3, 1 cala, 1, 0 μm, Super Steady video 0, 3 MP, TOF 3D, (głębina)
Kamera Selfie	Video:	4K przy 30/60 kl./s, 1080p przy 30 kl./s
	Cechy:	Podwójne połączenie wideo, Auto-HDR
	Podwójny:	10 MP, f / 1.9, 26 mm (szeroki), 1/3 ", 1, 22 μm, Dual Pixel PDAF TOF 3D, (czujnik głębokości)