



## Samsung Galaxy Note 20 LTE Dual SIM 256GB 8GB RAM SM-N980F/DS Mystic

**Cena: 670.00 €**
<https://mobileshop.eu/pl/samsung/telefony-komórkowe/galaxy-note-20-lte-dual-sim-256gb-8gb-ram-sm-n980f-ds-mystic-brązowy/>

<b>Network</b>	<b>Technologia:</b>	GSM / CDMA / HSPA / EVDO / LTE
	<b>Pasma 2G:</b>	GSM 850 / 900 / 1800 / 1900 SIM 1 & SIM 2
	<b>Pasma 3G:</b>	HSDPA 850/900/1700 (AWS) / 1900/2100
	<b>Prędkość:</b>	HSPA 42, 2 / 5, 76 Mb / s, LTE-A (7CA) Cat20 2000/200 Mb / s
	<b>Pasma 4G:</b>	LTE
<b>Launch</b>	<b>Announced:</b>	2020, sierpień
	<b>Status:</b>	Dostępny. Wydany 2020, sierpień
<b>Bluetooth</b>	<b>Wymiary:</b>	161.6 x 75.2 x 8.3 mm
	<b>Waga:</b>	192 g (6.77 oz)
		Samsung Pay (certyfikat Visa, MasterCard) IP68 odporny na kurz / wodę (do 1, 5 m przez 30 minut) Rysik, opóźnienie 26 ms (integracja Bluetooth, akcelerometr, żyroskop)
	<b>Budowa:</b>	Szklany front (Gorilla Glass 5), plastikowy tył
<b>Wyświetlacz</b>	<b>SIM:</b>	Hybrid Dual SIM (Nano-SIM, dual stand-by)
	<b>Rodzaj:</b>	Super AMOLED Plus pojemnościowy ekran dotykowy, 16M kolorów
	<b>Rozmiar:</b>	6, 7 cala, 108, 4 cm <sup>2</sup> (~ 89, 2% stosunku ekranu do obudowy)
		HDR10 Zawsze włączony wyświetlacz
	<b>Ochrona:</b>	Corning Gorilla Glass 5
<b>Platforma</b>	<b>Rozdzielczość:</b>	1080 x 2400 pikseli, stosunek 20: 9 (gęstość około 393 ppi)
	<b>OS:</b>	Android 10, One UI 2.5
	<b>Chipset:</b>	Exynos 990
	<b>CPU:</b>	Ośmiordzeniowy (2x2, 73 GHz Mongoose M5 i 2x2, 50 GHz Cortex-A76 i 4x2, 0 GHz Cortex-A55)
	<b>GPU:</b>	Mali-G77 MP11
<b>Pamięć</b>	<b>Card slot:</b>	Nie
	<b>Wewnętrzny:</b>	256 GB, 8 GB pamięci RAM UFS3.0
<b>Dźwięk</b>	<b>Głośnik:</b>	Tak, z głośnikami stereo
	<b>3.5mm jack:</b>	Nie
		Dźwięk 32-bitowy / 384 kHz Dostrojony przez AKG
<b>Komunikaty</b>	<b>WLAN:</b>	Wi-Fi 802.11 a / b / g / n / ac / 6, dwuzakresowy, Wi-Fi Direct, hotspot
	<b>Bluetooth :</b>	5, 0, A2DP, LE, aptX
	<b>GPS:</b>	Tak, z A-GPS, GLONASS, BDS, GALILEO
	<b>Radio:</b>	Radio FM (tylko model Snapdragon; zależy od rynku / operatora)
	<b>USB:</b>	3.2, odwracalne złącze Type-C 1.0, USB On-The-Go
<b>Cechy</b>	<b>NFC:</b>	Tak
	<b>Czujniki:</b>	Odcisk palca (pod wyświetlaczem, ultradźwiękowy), akcelerometr, żyroskop, czujnik odległości, kompas, barometr
		Samsung Wireless DeX (obsługa pulpitu) ANT + Bixby Polecenia i dyktowanie w języku naturalnym
<b>Bateria</b>		Li-Ion 4300 mAh, nieusuwalna
	<b>Ładowanie:</b>	Szybkie ładowanie 25 W USB Power Delivery 3.0 Szybkie ładowanie bezprzewodowe Qi / PMA Odwrotne ładowanie bezprzewodowe 9 W.
<b>Kamera główna</b>	<b>Cechy:</b>	Lampa błyskowa LED, auto-HDR, panorama
	<b>Video:</b>	8K przy 24 kl./s, 4K przy 30/60 kl./s, 1080p przy 30/60/240 kl./s, 720p przy 960 kl./s, HDR10 +, nagrywanie dźwięku stereo, gyro-EIS i OIS
	<b>Potroić:</b>	12 MP, f / 1, 8, 26 mm (szeroki), 1 / 1, 76 cala, 1, 8 μm, Dual Pixel PDAF, OIS 64 MP, f / 2, 0, (teleobiektyw), 1 / 1, 72 cala, 0, 8 μm, PDAF, OIS, 3x hybryda zoom optyczny 12 MP, f / 2, 2, 120°, 13 mm (ultrawide), 1 / 2, 55 ", 1, 4μm
<b>Kamera Selfie</b>	<b>Pojedynczy:</b>	10 MP, f / 2.2, 26 mm (szeroki)
	<b>Video:</b>	4K przy 30/60 kl./s, 1080p przy 30 kl./s
	<b>Cechy:</b>	Podwójne połączenie wideo, Auto-HDR