



## Samsung Galaxy S23 Ultra 5G Dual eSIM 512GB 12GB RAM SM- S918B/DS

**Cena: 1066.00 €**<https://mobileshop.eu/pl/samsung/telefony-komorkowe/galaxy-s23-ultra-5g-dual-esim-512gb-12gb-ram-sm-s918b-ds-lawenda/>

<b>Network</b>	<b>Technologia:</b>	GSM / CDMA / HSPA / EVDO / LTE / 5G
	<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, LTE-A (CA), 5G
	<b>Pasma 4G:</b>	LTE
	<b>5G:</b>	SA / NSA / Sub6
<b>Launch</b>	<b>Announced:</b>	2023, 01 lutego
	<b>Status:</b>	Dostępne. Wydany 2023, luty
<b>Bluetooth</b>	<b>Wymiary:</b>	163.4 x 78.1 x 8.9 mm
	<b>Waga:</b>	234 g
		Odporność na kurz/wodę IP68 (do 1, 5 m przez 30 minut) Aluminiowa rama Armor o zwiększonej odporności na upadki i zarysowania (reklama) Rysik (integracja Bluetooth, akcelerometr, żyroskop)
	<b>Budowa:</b>	Szklany przód (Gorilla Glass Victus 2), szklany tył (Gorilla Glass Victus 2), aluminiowa rama
	<b>SIM:</b>	Dual SIM (2 nano-SIM i eSIM, dual stand-by)
<b>Wyświetlacz</b>	<b>Rodzaj:</b>	Dynamiczny AMOLED 2X, 120 Hz, HDR10+, 1750 nitów (szczyt)
	<b>Rozmiar:</b>	6, 8 cala, 114, 3 cm <sup>2</sup> (~89, 5% stosunku ekranu do obudowy)
		Zawsze na wyświetlaczu
	<b>Ochrona:</b>	Corning Gorilla Glass Victus 2
<b>Platforma</b>	<b>Rozdzielczość:</b>	1440 x 3088 pikseli (gęstość ~501 ppi)
	<b>OS:</b>	Android 13, jeden interfejs użytkownika 5.1
	<b>Chipset:</b>	Qualcomm SM8550-AC Snapdragon 8 Gen 2 (4 nm)
	<b>CPU:</b>	Ośmiordzeniowy (1 x 3, 36 GHz Cortex-X3 i 2 x 2, 8 GHz Cortex-A715 i 2 x 2, 8 GHz Cortex-A710 i 3 x 2, 0 GHz Cortex-A510)
	<b>GPU:</b>	Adreno 740
<b>Pamięć</b>	<b>Card slot:</b>	Nie
	<b>Wewnętrzny:</b>	512GB 12GB RAM UFS 4.0
<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/6e, trójzakresowy, Wi-Fi Direct
	<b>Bluetooth :</b>	5.3, A2DP, LE
	<b>Radio:</b>	Nie
	<b>USB:</b>	USB typu C 3.2, OTG
	<b>NFC:</b>	Tak
	<b>Komunikacja:</b>	GPS, GLONASS, BDS, GALILEO
<b>Cechy</b>	<b>Czujniki:</b>	Odcisk palca (pod wyświetlaczem, ultradźwiękowy), akcelerometr, żyroskop, czujnik odległości, kompas, barometr
		Samsung DeX, Samsung Wireless DeX (obsługa pulpitu) Polecenia i dyktowanie języka naturalnego Bixby Obsługa Samsung Pay (Visa, MasterCard) Ultra Wideband (UWB)
<b>Bateria</b>	<b>Ładowanie:</b>	45 W przewodowe, PD3.0, 65% w 30 min (reklamowane) Bezprzewodowe (Qi/PMA) Odwrotne bezprzewodowe 4, 5 W
	<b>Rodzaj:</b>	Li-Ion 5000 mAh, niewymienna
<b>Kamera główna</b>	<b>Cechy:</b>	Lampa błyskowa LED, auto-HDR, panorama
	<b>Video:</b>	8K@24/30fps, 4K@30/60fps, 1080p@30/60/240fps, 720p@960fps, HDR10+, nagrywanie dźwięku stereo, gyro-EIS
	<b>Kwadrat:</b>	200 MP, f/1, 7, 24 mm (szeroki), 1/1, 3", 0, 6 μm, wielokierunkowy PDAF, laserowy AF, OIS 10 MP, f/4, 9, 230 mm (peryskopowy teleobiektyw), 1/3, 52", 1, 12 μm, Dual Pixel PDAF, OIS, 10-krotny zoom optyczny 10 MP, f/2, 4, 70 mm (teleobiektyw), 1/3, 52", 1, 12 μm, Dual Pixel PDAF, OIS, 3-krotny zoom optyczny 12 MP, f/2, 2, 13 mm, 120° ( ultraszeroki), 1/2, 55", 1, 4 μm, Dual Pixel PDAF, wideo Super Steady
<b>Kamera Selfie</b>	<b>Pojedynczy:</b>	12 MP, f/2.2, 26 mm (szeroki), Dual Pixel PDAF
	<b>Video:</b>	4K przy 30/60 kl./s, 1080p przy 30 kl./s
	<b>Cechy:</b>	Podwójne połączenie wideo, Auto-HDR, HDR10+