



Smartfon Galaxy S22 DualSIM 5G 8/128GB Czarny

Indeks: **158270** Producent: **Samsung** Kod producenta: **SM-S901BZKDEUE**

Cena: **2,255.21 zł**

Opis

Samsung Galaxy S22 (S901) 8/128GB 6,1" Dynamic AMOLED 2X 2340x1080 4500mAh Dual SIM 5G czarny

Producent: Samsung Electronics

Procesor

- Liczba rdzeni procesora: 8
- Typ procesora: Samsung Exynos
- Taktowanie procesora: 2,8 GHz
- Model procesora: 2200

Konstrukcja

- Nazwa koloru: Phantom Black
- Kolor produktu: Czarny
- Cechy zabezpieczeń: Wodoodporna, Odporny na kurz
- Stopień ochrony IP: IP68
- Układ: Pręt/Belka

Waga i rozmiary

- Waga produktu: 167 g
- Szerokość produktu: 70,6 mm
- Wysokość produktu: 146 mm
- Głębokość produktu: 7,6 mm

Sieć

- Generacja sieci mobilnej: 5G
- Typ karty SIM: NanoSIM + eSIM
- Standardy 4G: LTE
- Standardy 3G: HSDPA, UMTS, HSPA+, HSUPA
- Obsługa kart SIM: Dual SIM
- Wersja Bluetooth: 5.2
- NFC: Tak
- Szybkość transmisji danych 4G (maks.): 436 Mbit/s
- Szybkość transmisji danych 5G (maks.): 2,33 Gbit/s
- Wi-Fi: Tak
- Szybkość transmisji danych 3G (maks.): 42 Mbit/s
- MIMO: Tak

- Bluetooth: Tak
- Modulacja: 1024-QAM
- Wi-Fi Direct: Tak
- Standardy Wi-Fi: 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax)

Wydajność

- Głośnik: Tak
- Polecenia głosowe: Tak
- Alarm wibracyjny: Tak
- Bezprzewodowe ładowanie: Tak
- Czytnik linii papilarnych: Tak

Zawartość opakowania

- Przewody: USB Type-C
- Skrócona instrukcja obsługi: Tak
- Wyrzutnik karty SIM: Tak

Wyświetlacz

- Maksymalna częstotliwość odświeżania: 120 Hz
- Gęstość pikseli: 425 ppi
- Zaokrąglone narożniki wyświetlacza: Tak
- Typ ekranu dotykowego: Pojemnościowy
- Jasność: 1300 cd/m²
- Rozdzielczość: 2340 x 1080 px
- Długość przekątnej ekranu: 15,5 cm (6.1")
- Ekran dotykowy: Tak
- Kształt ekranu: Płaski
- Typ wyświetlacza: Dynamic AMOLED 2X

Oprogramowanie

- Obsługuje serwisy społecznościowe: Facebook
- Wsparcie aplikacji Google: Google Chrome, Google Calendar, Google Play Movies, Google Play, Google Contacts, Gmail, Google Maps, Google Drive, YouTube, Google Photos
- Wersja firmware: One UI 4.1
- Wsparcie biura: Tak
- Platforma: Android
- Wirtualny asystent: Samsung Bixby
- Zainstalowany system operacyjny: Android 12
- Platforma dystrybucji aplikacji: Google Play

Multimedia

- Obsługiwane formaty audio: WAV, AAC, OTA, M4A, MXMF, MIDI, MP3, AMR, DFF, OGG, APE, FLAC, Mid, RTX, DSF, RTTTL, XMF, OGA, IMY, 3GA
- Głośniki: Stereo
- System dźwięku: Dolby Atmos
- Obsługiwane formaty plików wideo: MKV, MP4, AVI, 3GP, WEBM, M4V, 3G2, FLV

Nośnik danych

- Pojemność pamięci RAM: 8 GB
- Pojemność pamięci wewnętrznej: 128 GB
- Obsługiwane typy kart pamięci: Nieobsługiwany

Porty i interfejsy

- Wtyk słuchawek: USB Type-C
- Wersja USB: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- Obsługiwany typ USB: USB Type-C
- Port USB: Tak

Bateria

- Pojemność baterii: 4500 mAh

Kamera

- Rozdzielczość kamery tylnej: 6120 x 8160 px
- Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania: 1280x720@30fps, 1920x1080@30fps, 7680x4320@24fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@30fps
- Rozdzielczość kamery przedniej: 10 MP
- Rodzaj flash: LED
- Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 12 MP
- Tryb nocny: Tak
- Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna): 10 MP
- Typ aparatu tylnego: Potrójna kamera
- Rozdzielczość wideo: 4320 x 7680 px
- Automatyczne ustawienie ostrości: Tak
- Liczba przesłon aparatu tylnego: 1,8
- Liczba przesłon przedniej kamery: 2,2
- Rozdzielczość kamery tylna (numericky): 50 MP
- Cyfrowe zbliżenie: 30x
- Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego: 2,2
- Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery: 2,4
- Samowyzwalacz: Tak
- Tryb opóźnienia: Tak
- Tryby nagrywania wideo: 720p, 4320p, 2160p, 1080p
- Funkcja wykrywania twarzy: Tak
- Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
- Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
- Panorama: Tak
- Maksymalna liczba klatek na sekundę: 60 fps
- Zoom optyczny: 3x

Czujniki

- Czujnik Halla: Tak
- Czujnik oświetlenia otoczenia: Tak
- Czujnik geomagnetyczny: Tak
- Akcelerometr: Tak
- Czujnik zbliżeniowy: Tak
- Żyroskop: Tak
- Barometr: Tak

Przesyłanie wiadomości

- E-mail: Tak
- SMS: Tak
- MMS: Tak

Nawigacja

- Lokalizacja pozycji: Tak
- System satelitarny Quasi-Zenith (QZSS): Tak
- GLONASS: Tak
- Elektryczny kompas: Tak
- GPS: Tak
- Galileo: Tak
- BeiDou: Tak

Subskrypcja

- Rodzaj abonamentu: Brak subskrypcji

Parametry

Kod producenta	SM-S901BZKDEUE
EAN	8806092878617
Kolor	czarny
Wbudowana pamięć	128 GB
Typ	Smartfon
Materiał	aluminium, szkło
Szerokość produktu	71
Wysokość produktu	146
Głębokość produktu	7.6
Waga	168
Przekątna ekranu	6.1
Rodzaj wyświetlacza	Dynamic AMOLED
Ekran dotykowy	tak
Rozdzielczość aparatu tylnego	50
Rozdzielczość aparatu przedniego	10
Funkcje aparatu	autofocus, lampa błyskowa, nagrywanie wideo, optyczna stabilizacja obrazu, panorama, zoom
Procesor	Exynos 2200
Pamięć RAM	8 GB
System operacyjny	Android
Pojemność akumulatora	3700
Komunikacja	Bluetooth, NFC, Wi-Fi
Transmisja danych	4G (LTE), 5G
Czujniki	czytnik linii papilarnych
Złącza	USB typ C
Funkcje	ładowanie indukcyjne, odblokowanie za pomocą odcisku palca, szybkie ładowanie
Funkcje w telefonach komórkowych	alarm wibracyjny, budzik, dyktafon, funkcja głośnomówiąca, kalendarz, kalkulator, książka telefoniczna, latarka, przypomnienia, zegar
Wymowana bateria	nie
Opcje SIM	Dual SIM
Stan	Nowy
Rozdzielczość ekranu (px)	inna

Rozdzielczość nagrywanych filmów	inna
Wersja systemu operacyjnego	pozostałe
Typ akumulatora	inny
Blokada simlock	inna sieć