



Samsung Galaxy S21 G991 5G 8/128GB DualSIM Gray

Indeks: **49823** Producent: **Samsung** Kod producenta: **SM-G991BZADEUE**

Cena: 3,368.97 zł

Opis

Samsung Galaxy S21 5G SM-G991B 15,8 cm (6.2") Dual SIM Android 11 USB Type-C 8 GB 128 GB 4000 mAh Szary
Producent: Samsung Electronics

Procesor

- Liczba rdzeni procesora: 8
- Taktowanie procesora: 2,9 GHz

Konstrukcja

- Kolor produktu: Szary
- Nazwa koloru: Phantom Gray
- Cechy zabezpieczeń: Odporny na kurz, Wodoodporny
- Stopień ochrony IP: IP68
- Układ: Pręt/Belka

Waga i rozmiary

- Waga produktu: 171 g
- Głębokość produktu: 7,9 mm
- Wysokość produktu: 151,7 mm
- Szerokość produktu: 71,2 mm

Sieć

- Bluetooth: Tak
- Wi-Fi: Tak
- Wiązanie (tryb modemu): Tak
- Standardy 3G: UMTS, HSDPA, HSUPA, HSPA+
- Wi-Fi Direct: Tak
- NFC: Tak
- Standardy Wi-Fi: 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 4 (802.11n)
- Typ karty SIM: NanoSIM + eSIM
- Wersja Bluetooth: 5.0
- Standardy 4G: LTE
- 5G: Tak
- Generacja sieci mobilnej: 5G
- Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE): Tak
- Obsługa kart SIM: Dual SIM

Wydajność

- Czytnik linii papilarnych: Tak
- Rozpoznawanie tęczy: Nie
- Alarm wibracyjny: Tak
- Rozpoznawanie twarzy: Tak
- Połączenie wideo: Tak
- Głośnik: Tak
- Szybkie ładowanie: Tak
- Wsparcie USB on-the-go: Tak

Zawartość opakowania

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

Wyświetlacz

- Długość przekątnej ekranu: 15,8 cm (6.2")
- Kształt ekranu: Płaski
- Rozdzielczość: 2400 x 1080 px
- Maksymalna częstotliwość odświeżania: 120 Hz
- Ekran dotykowy: Tak
- Typ ekranu dotykowego: Pojemnościowy
- Kolory wyświetlacza: 16 milionów kolorów
- Zaokrąglone narożniki wyświetlacza: Tak
- Obsługa High Dynamic Range (HDR): Tak
- Typ wyświetlacza: Dynamic AMOLED 2X
- Gęstość pikseli: 421 ppi
- Technologia High Dynamic Range (HDR): High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)

Oprogramowanie

- Platforma dystrybucji aplikacji: Google Play
- Wsparcie aplikacji Google: Google Play, Google Maps
- Zainstalowany system operacyjny: Android 11
- Platforma: Android
- Wirtualny asystent: Samsung Bixby

Certyfikaty

- Współczynnik absorpcji swoistej SAR ciała: 1,509 W/kg
- Współczynnik absorpcji swoistej SAR głowy: 0,456 W/kg

Multimedia

- System dźwięku: Dolby Atmos
- Obsługiwane formaty audio: FLAC, Mid, RTX, DSF, AAC, OGG, OTA, DFF, APE, AWB, M4A, MXMF, MP3, AMR, OGA, WMA, MIDI, XMF, RTTTL, IMY, 3GA, WAV
- Obsługiwane tryby wideo: 1080p, 2160p, 4320p, 720p
- Obsługiwane formaty plików wideo: WMV, FLV, WEBM, MKV, MP4, 3G2, M4V, AVI, 3GP, ASF
- Głośniki: Stereo

Nośnik danych

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

- Pojemność pamięci wewnętrznej: 128 GB
- Pamięć masowa USB: Tak
- Pamięć użytkownika: 110 GB
- Typ pamięci RAM: LPDDR5

Porty i interfejsy

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

Bateria

- Pojemność baterii: 4000 mAh
- Szybkie ładowanie bezprzewodowe: Tak
- Wireless Power Share: Tak
- Wyjmowana bateria: Nie
- Bezprzewodowe ładowanie: Tak

Kamera

- Geotagging: Tak
- Tryby nagrywania wideo: 720p, 2160p, 1080p
- Rozmiar piksela aparatu tylnego: 1,4 μm
- Zoom optyczny: 3x
- Stabilizator wideo: Tak
- Automatyczne ustawienie ostrości: Tak
- Cyfrowe zbliżenie: 30x
- Ujęcia sekwencyjne Multi-shot: Tak
- Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania: 3840x2160@30fps, 1920x1080@30fps, 3840x2160@60fps, 1920x1080@60fps, 1280x720@30fps, 1920x1080@240fps, 1280x720@960fps
- Stabilizator obrazu: Tak
- Rozmiar pixela drugiego aparatu tylnego: 1,8 μm
- Rozdzielczość wideo: 7680 x 4320 px
- Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV): 120°
- Rozdzielczość kamery przedniej (numericky): 10 MP
- Samowyzwalacz: Tak
- Rozmiar piksela trzeciego aparatu tylnego: 0,8 μm
- Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 12 MP
- Tryb nocny: Tak
- Rozdzielczość kamery tylna (numericky): 12 MP
- Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego: 1,8
- Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
- Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery: 2
- Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV): 79°
- Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
- Liczba przesłon aparatu tylnego: 2,2
- Lampa błyskowa z przodu aparatu: Nie
- Typ aparatu tylnego: Potrójna kamera
- Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej: 76°
- Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna): 64 MP

Czujniki

- Czujnik zbliżeniowy: Tak
- Czujnik oświetlenia otoczenia: Tak

- Akcelerometr: Tak
- Czujnik orientacji: Tak
- Czujnik Halla: Tak
- Czujnik geomagnetyczny: Tak
- Żyroskop: Tak
- Barometr: Tak

Przesyłanie wiadomości

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

Nawigacja

- GPS: Tak
- Lokalizacja pozycji: Tak
- GLONASS: Tak
- Nawigacja Wi-Fi: Tak
- BeiDou: Tak
- Galileo: Tak

Subskrypcja

- Rodzaj abonamentu: Brak subskrypcji

Parametry

Kod producenta	SM-G991BZADEUE
EAN	8806090892127
Kolor	szary
Wbudowana pamięć	128 GB
Typ	Smartfon
Materiał	aluminium, szkło
Szerokość produktu	71.2
Wysokość produktu	151.7
Głębokość produktu	7.9
Waga	171
Przekątna ekranu	6.2
Rodzaj wyświetlacza	Dynamic AMOLED
Ekran dotykowy	tak
Rozdzielczość aparatu tylnego	64
Rozdzielczość aparatu przedniego	10
Funkcje aparatu	autofocus, cyfrowa stabilizacja obrazu, HDR, lampa błyskowa, nagrywanie wideo, panorama, samowyzwalacz, wykrywanie twarzy, zdjęcia seryjne, zoom
Rozdzielczość nagrywanych filmów	8K
Procesor	Exynos 2100 5nm
Pamięć RAM	8 GB
System operacyjny	Android

Pojemność akumulatora	4000
Slot karty pamięci	nie
Komunikacja	Bluetooth, NFC, Wi-Fi
Transmisja danych	4G (LTE), 5G
Czujniki	akcelerometr, czujnik światła, czujnik zbliżeniowy, czytnik linii papilarnych, kompas cyfrowy, krokومتر, żyroskop
Złącza	USB typ C
Funkcje	ładowanie indukcyjne, odblokowanie za pomocą odcisku palca, rozpoznawanie twarzy, szybkie ładowanie
Funkcje w telefonach komórkowych	alarm wibracyjny, budzik, dyktafon, funkcja głośnomówiąca, kalendarz, kalkulator, książka telefoniczna, latarka, przypomnienia, zegar
Opcje SIM	Dual SIM
Stan	Nowy
Blokada simlock	brak blokady
Gęstość pikseli	424
Rozdzielczość ekranu (px)	1080 x 2400
Częstotliwość procesora	2.9
Liczba rdzeni procesora	8
Typ akumulatora	litowo-jonowy
Układ graficzny	Mali-G78 MP14
Nawigacja	A-GPS, BeiDou, Galileo, GLONASS, GPS
Wymowana bateria	nie

Zdjęcia



