



Samsung Galaxy Note20 5G SM-N981B 17 cm (6.7'') Android 10.0 USB Type-C 8 GB 256 GB 4300 mAh Zielony

Indeks: 40178 Producent: Samsung

Cena: **3,738.90 zł**

Opis

Samsung Galaxy Note20 5G SM-N981B 17 cm (6.7'') Android 10.0 USB Type-C 8 GB 256 GB 4300 mAh Zielony

Producent: Samsung Electronics

Procesor

- Taktowanie procesora: 2,7 GHz
- Liczba rdzeni procesora: 8
- Typ procesora: Samsung Exynos
- Model procesora: 990

Cechy

- Cechy: Informacja o gwarancji

Konstrukcja

- Układ: Pręt/Belka
- Cechy zabezpieczeń: Odporny na kurz, Wodoodporny
- Kolor produktu: Zielony
- Stopień ochrony IP: IP68
- Nazwa koloru: Mystic Green

Waga i rozmiary

- Wysokość produktu: 161,6 mm
- Głębokość produktu: 8,3 mm
- Waga produktu: 192 g
- Szerokość produktu: 75,2 mm

Sieć

- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6 (802.11ax)
- Bluetooth: Tak
- Szyfrowanie / bezpieczeństwo: HTTPS
- MIMO: Tak
- Wi-Fi: Tak
- Wiązanie (tryb modemu): Tak
- Obsługiwane pasma 3G: 2100 Mhz, 850, 900, 1900

- Miracast: Tak
- aptX technology: Tak
- Generacja sieci mobilnej: 5G
- Standardy 3G: WCDMA
- Profile Bluetooth: AVRCP, HFP, HSP, Ujęcie panoramiczne, PBAP, SAP, HOGP, Mapa, A2DP, OPP
- Typ karty SIM: NanoSIM
- Standardy 4G: LTE-TDD & LTE-FDD
- Obsługiwane sieci 4G: 800, 2300, 2100, 2600 Mhz, 1900, 2500, 1800, 850, 700
- Wersja Bluetooth: 5.0
- NFC: Tak
- Wi-Fi Direct: Tak

Wydajność

- Czytnik linii papilarnych: Tak
- Alarm wibracyjny: Tak
- Wybieranie głosem: Tak
- Szybkie ładowanie: Tak
- Polecenia głosowe: Tak
- Rozpoznawanie twarzy: Tak
- Głośnik: Tak

Zawartość opakowania

- Skrócona instrukcja obsługi: Tak
- Zasilacz sieciowy: Tak
- Straty mocy adaptera AC: 25 W
- Przewody: USB Type-C
- Załączony headset: Tak
- Wyrzutnik karty SIM: Tak
- Piórko dołączone: Tak

Wyświetlacz

- Kolory wyświetlacza: 16 milionów kolorów
- Kształt ekranu: Płaski
- Długość przekątnej ekranu: 17 cm (6.7")
- Rozdzielczość: 2400 x 1080 piksele
- Ekran dotykowy: Tak
- Wersja Gorilla Glass: Gorilla Glass 5
- Technologia High Dynamic Range (HDR): High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)
- Typ wyświetlacza: Super AMOLED Plus
- Zaokrąglone narożniki wyświetlacza: Tak
- Typ szkła ekranu wyświetlacza: Gorilla Glass
- Typ ekranu dotykowego: Pojemnościowy
- Jasność: 420 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000000:1
- Gęstość pikseli: 393 ppi
- Obsługa High Dynamic Range (HDR): Tak

Oprogramowanie

- Zainstalowany system operacyjny: Android 10.0
- Wirtualny asystent: Samsung Bixby
- Wsparcie aplikacji Google: Google Play, Google Maps
- Platforma: Android

Certyfikaty

- Współczynnik absorpcji swojej SAR głowy: 0,684 W/kg
- Współczynnik absorpcji swojej SAR ciała: 1,368 W/kg
- Extremities SAR (EU): 2,27 W/kg

Multimedia

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

Nośnik danych

- Typ pamięci RAM: LPDDR5
- Pamięć masowa USB: Tak
- Pojemność pamięci RAM: 8 GB
- Pojemność pamięci wewnętrznej: 256 GB

Porty i interfejsy

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

Bateria

- Napięcie baterii: 3,88 V
- Szybkie ładowanie bezprzewodowe: Tak
- Czas ładowania: 1,16 h
- Bezprzewodowe ładowanie: Tak
- Wireless Power Share: Tak
- Wyjmowana bateria: Nie
- Pojemność baterii: 4300 mAh

Kamera

- Zoom optyczny: 3x
- Cyfrowe zbliżenie: 30x
- Funkcja wykrywania twarzy: Tak
- Samowyzwalacz: Tak
- Rozmiar piksela trzeciego aparatu tylnego: 1,4 μm
- Tryby nagrywania wideo: 2160p, 1080p, 720p
- Maksymalna liczba klatek na sekundę: 960 klatki na sekundę
- Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV): 76°
- Liczba przesłon przedniej kamery: 2,2
- Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
- Rozmiar piksela aparatu przedniego: 1,22 μm
- Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery: 2,2
- Rozdzielczość tylnego trzeciego aparatu 4 (numeryczna): 2 MP
- Lampa błyskowa z przodu aparatu: Nie
- Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego: 2
- Rozmiar piksela drugiego aparatu tylnego: 0,8 μm
- Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna): 12 MP
- Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV): 80°

- Tryb nocny: Tak
- Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV): 79°
- Rozdzielczość wideo: 7680 x 4320 px
- Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej: 120°
- Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
- Typ aparatu tylnego: Potrójna kamera
- Liczba przesłon aparatu tylnego: 1,8
- Automatyczne ustawienie ostrości: Tak
- Rozdzielczość kamery przedniej (numericky): 10 MP
- Stabilizator obrazu: Tak
- Rodzaj flash: LED
- Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 64 MP
- Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania: 1280x720@960fps, 1920x1080@240fps
- Stabilizator wideo: Tak
- Rozdzielczość kamery tylna (numericky): 12 MP
- Rozmiar piksela aparatu tylnego: 1,8 μm
- Geotagging: Tak
- Ujęcia sekwencyjne Multi-shot: Tak

Czujniki

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

Przesyłanie wiadomości

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

Nawigacja

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

Subskrypcja

- Rodzaj abonamentu: Brak subskrypcji

Parametry

Kod producenta	SM-N981BZGGEUE
EAN	8806090597220
Kolor	zielony

Wbudowana pamięć	256 GB
Typ	Smartfon
Przekątna ekranu	6.7
Rodzaj wyświetlacza	Super AMOLED
Rozdzielczość ekranu (px)	2400 x 1080
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 990
Pamięć RAM	8 GB
System operacyjny	Android
Pojemność akumulatora	4300
Slot karty pamięci	nie
Komunikacja	Bluetooth, NFC, Wi-Fi, Wi-Fi Direct
Transmisja danych	4G (LTE), 5G
Nawigacja	A-GPS, BeiDou, Galileo, GLONASS, GPS
Czujniki	akcelerometr, czujnik światła, czujnik zbliżeniowy, czytnik linii papilarnych, kompas cyfrowy, krokomierz, żyroskop
Złącza	USB typ C
Funkcje	ładowanie indukcyjne, odblokowanie za pomocą odcisku palca, rozpoznawanie twarzy, szybkie ładowanie, tethering (hot-spot)
Funkcje w telefonach komórkowych	alarm wibracyjny, budzik, dyktafon, funkcja głośnomówiąca, kalendarz, kalkulator, książka telefoniczna, latarka, przypomnienia, zegar
Opcje SIM	Dual SIM (SIM + eSIM)
Stan	Nowy
Ekran dotykowy	tak
Liczba rdzeni procesora	8