



Samsung Galaxy Note 20 (N981) 8/256GB 6,7" Super AMOLED Plus 2400x1080 4300mAh 5G Szary

Indeks: **112298** Producent: **Samsung**

Cena: **4,756.69 zł**

Opis

Samsung Galaxy Note 20 5G 256GB DS Szary (N981)

Producent: Samsung Electronics

Procesor

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

Cechy

- Cechy: Informacja o gwarancji

Konstrukcja

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

Waga i rozmiary

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

Sieć

- Obsługiwane sieci 4G: 2100, 800, 1800, 2600 Mhz, 700, 2300, 850, 1900, 2500
- Wersja Bluetooth: 5.0
- Obsługiwane pasma 3G: 2100 Mhz, 900, 1900, 850
- Standardy 3G: WCDMA
- Wi-Fi Direct: Tak
- Wiązanie (tryb modemu): Tak
- Profile Bluetooth: A2DP, OPP, AVRCP, HFP, HOGP, HSP, Ujęcie panoramiczne, PBAP, SAP, Mapa
- NFC: Tak

- Typ karty SIM: NanoSIM
- Standardy 4G: LTE-TDD & LTE-FDD
- Miracast: Tak
- aptX technology: Tak
- Generacja sieci mobilnej: 5G
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a
- Wi-Fi: Tak
- MIMO: Tak
- Szyfrowanie / bezpieczeństwo: HTTPS
- Bluetooth: Tak

Wydajność

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

Zawartość opakowania

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

Wyświetlacz

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

Oprogramowanie

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

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

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

Nośnik danych

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

Porty i interfejsy

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

Bateria

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

Kamera

- Automatyczne ustawienie ostrości: Tak
- Cyfrowe zbliżenie: 30x
- Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania: 1920x1080@240fps, 1280x720@960fps
- Geotagging: Tak
- Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego: 2
- Rozmiar piksela aparatu przedniego: 1,22 μm
- Rozdzielczość kamery tylna (numericky): 12 MP
- Funkcja wykrywania twarzy: Tak
- Maksymalna liczba klatek na sekundę: 960 klatki na sekundę
- Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV): 76°
- Tryby nagrywania wideo: 720p, 1080p, 2160p
- Stabilizator obrazu: Tak
- Rodzaj flash: LED
- Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 64 MP
- Ujęcia sekwencyjne Multi-shot: Tak
- Rozmiar piksela drugiego aparatu tylnego: 0,8 μm
- Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV): 79°
- Samowyzwalacz: Tak
- Tryb nocny: Tak

- Rozdzielczość wideo: 7680 x 4320 px
- Stabilizator wideo: Tak
- Rozdzielczość kamery przedniej (numericky): 10 MP
- Rozmiar piksela aparatu tylnego: 1,8 µm
- Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
- Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna): 12 MP
- Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV): 80°
- Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery: 2,2
- Rozmiar piksela trzeciego aparatu tylnego: 1,4 µm
- Liczba przesłon przedniej kamery: 2,2
- Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
- Liczba przesłon aparatu tylnego: 1,8
- Lampa błyskowa z przodu aparatu: Nie
- Typ aparatu tylnego: Potrójna kamera
- Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej: 120°
- Zoom optyczny: 3x

Czujniki

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

Przesyłanie wiadomości

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

Nawigacja

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

Subskrypcja

- Rodzaj abonamentu: Brak subskrypcji

Parametry

Kod producenta	SM-N981BZAGEUE
EAN	8806090597367
Kolor	szary
Wbudowana pamięć	256 GB
Typ	Smartfon

Szerokość produktu	75.2
Przekątna ekranu	6.7
Rodzaj wyświetlacza	Super AMOLED
Ekran dotykowy	tak
Rozdzielczość ekranu (px)	2400 x 1080
Rozdzielczość aparatu tylnego	64
Rozdzielczość aparatu przedniego	10
Rozdzielczość nagrywanych filmów	inna
Liczba rdzeni procesora	8
Pamięć RAM	8 GB
System operacyjny	Android
Pojemność akumulatora	4300
Typ akumulatora	litowo-jonowy
Slot karty pamięci	nie
Komunikacja	Bluetooth, NFC, Wi-Fi
Transmisja danych	5G
Nawigacja	A-GPS, BeiDou, Galileo, GPS
Czujniki	akcelerometr, barometr, czytnik linii papilarnych, żyroskop
Złącza	USB typ C
Funkcje w telefonach komórkowych	budzik, dyktafon, kalendarz, kalkulator
Opcje SIM	Dual SIM
Stan	Nowy