



Samsung Galaxy Note10+ SM-N975F 17,3 cm (6.8") Hybrid Dual SIM Android 9.0 4G USB Type-C 12 GB 256 GB 4300 mAh Czarny

Indeks: **61262** Producent: **Samsung**

Cena: 4,648.06 zł

Opis

Samsung Galaxy Note10+ SM-N975F 17,3 cm (6.8") Hybrid Dual SIM Android 9.0 4G USB Type-C 12 GB 256 GB 4300 mAh Czarny

Producent: Samsung Electronics

Procesor

- Litografia procesora: 7 nm
- Koprocesor: Tak
- Architektura 64-bitowa: Tak
- Liczba rdzeni procesora: 8
- Taktowanie procesora: 2,7 GHz
- Częstotliwości rdzeni: Dual Core 2.7GHz + Dual Core 2.4GHz + Quad Core 1.9GHz

Konstrukcja

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

Waga i rozmiary

- Wysokość produktu: 162,3 mm
- Waga produktu: 196 g
- Głębokość produktu: 7,9 mm
- Szerokość produktu: 77,2 mm
- Rozmiary długopisu (Dług. x Średnica): 105,08 x 5,8 mm
- Waga długopisu: 3,04 g

Sieć

- MIMO: Tak
- Bluetooth: Tak
- Standardy 3G: UMTS, HSPA+, HSUPA, HSDPA
- Standardy 2G: GSM, GPRS, Edge
- NFC: Tak

- Wi-Fi Direct: Tak
- Wersja Bluetooth: 5.0
- Wi-Fi: Tak
- Wiązanie (tryb modemu): Tak
- Standardy Wi-Fi: 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n)
- Obsługa kart SIM: Hybrid Dual SIM
- Typ karty SIM: NanoSIM
- Standardy 4G: LTE
- Bluetooth Low Energy (BLE): Tak
- Generacja sieci mobilnej: 4G

Wydajność

- Wyciszenie mikrofonu: Tak
- Szybkie ładowanie: Tak
- Głośnik: Tak
- Personalizacja/dostosowywanie: Skróty, Menu, Ikony
- Zarządzanie informacjami osobistymi: Kalkulator, Minutnik, Notatki, Budzik, Stoper, Kalendarz
- Połączenie wideo: Tak
- Tryb samolotowy: Tak
- Alarm wibracyjny: Tak
- Czytnik linii papilarnych: Tak
- Obsługa grup kontaktów: Tak
- Rozpoznawanie twarzy: Tak
- Motywy: Tapety
- Wsparcie USB on-the-go: Tak

Zawartość opakowania

- Zasilacz sieciowy: Tak
- Przewody: USB Type-C
- Skrócona instrukcja obsługi: Tak
- Pinceta: Tak
- Załączony headset: Tak
- Główna rysika w zestawie: Tak
- Wyrzutnik karty SIM: Tak

Wyświetlacz

- Typ ekranu dotykowego: Pojemnościowy
- Gęstość pikseli: 498 ppi
- Typ wyświetlacza: Dynamic AMOLED
- Długość przekątnej ekranu: 17,3 cm (6.8")
- Kształt ekranu: Zakrzywiona krawędź ekranu
- Technologia dotyku: Multi-touch
- Obsługa High Dynamic Range (HDR): Tak
- Rozdzielczość: 3040 x 1440 px
- Ekran dotykowy: Tak
- Wersja Gorilla Glass: Gorilla Glass 6
- Typ szkła ekranu wyświetlacza: Gorilla Glass
- Technologia High Dynamic Range (HDR): High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)

Oprogramowanie

- Wsparcie aplikacji Google: Google Chrome, YouTube, Google Voice Search, Google Photos, Google Drive, Google Play, Gmail, Google Maps
- Platforma dystrybucji aplikacji: Google Play

- Wirtualny asystent: Samsung Bixby
- Zainstalowany system operacyjny: Android 9.0
- Platforma: Android

Certyfikaty

- Współczynnik absorpcji swoistej SAR ciała: 1,404 W/kg
- Współczynnik absorpcji swoistej SAR głowy: 0,187 W/kg

Multimedia

- Format kompresji zdjęć: JPEG, PNG, BMP, WEBP, HEIF, WBMP, GIF
- Tryb odtwarzania: Zoom - funkcja przybliżenia
- Obsługiwane formaty audio: RTTTL, DFF, OGG, WMA, WAV, MP3, AMR, OGA, FLAC, Mid, RTX, DSF, MIDI, OTA, AAC, IMY, 3GA, APE, AWB, M4A, MXMF, XMF
- Obsługiwane formaty plików wideo: MKV, MP4, WMV, FLV, 3G2, M4V, WEBM, AVI, 3GP, ASF
- System dźwięku: Dolby Atmos
- Producent głośników: AKG
- Głośniki: Stereo

Nośnik danych

- Pojemność pamięci RAM: 12 GB
- Maksymalny rozmiar karty pamięci: 1000 GB
- Pojemność pamięci wewnętrznej: 256 GB
- Pamięć masowa USB: Tak
- Obsługiwane typy kart pamięci: MicroSD (TransFlash)

Porty i interfejsy

- Obsługiwany typ USB: USB Type-C
- Port USB: Tak
- ANT+ dostępne: Tak

Bateria

- Pojemność baterii: 4300 mAh
- Bezprzewodowe ładowanie: Tak
- Szybkie ładowanie bezprzewodowe: Tak
- Wireless Power Share: Tak

Kamera

- Tryby nagrywania wideo: 1080p, 2160p, 720p
- Ujęcia sekwencyjne Multi-shot: Tak
- Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV): 123°
- Stabilizator obrazu: Tak
- Funkcja wykrywania twarzy: Tak
- Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania: 1920x1080@60fps, 3840x2160@60fps
- Rozmiar piksela aparatu tylnego: 1,4 μm
- Stabilizator wideo: Tak
- Automatyczne ustawienie ostrości: Tak
- Geotagging: Tak
- Nagrywanie wideo: Tak
- Samowyzwalacz: Tak
- Cyfrowe zbliżenie: 10x
- Rozmiar piksela drugiego aparatu tylnego: 1 μm
- Liczba podwójnych przysłon w aparacie tylnym: 1.5/2.4

- Rozdzielczość wideo: 3840 x 2160 px
- Zoom optyczny: 2x
- Maksymalna liczba klatek na sekundę: 960 fps
- Rodzaj flash: LED
- Możliwość przybliżenia: Tak
- Tryb nocny: Tak
- Rozdzielczość kamery tylna (numericky): 12 MP
- Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV): 77°
- Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 16 MP
- Rozdzielczość kamery przedniej (numericky): 10 MP
- Numer przysłony tylnego, czwartego aparatu: 1,4
- Lampa błyskowa z przodu aparatu: Nie
- Rozmiar piksela trzeciego aparatu tylnego: 1 μm
- Rozmiar piksela aparatu przedniego: 1,22 μm
- Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna): 12 MP
- Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV): 80°
- Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery: 2,1
- Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego: 2,2
- Liczba przesłon aparatu tylnego: 2,2
- Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
- Liczba przesłon przedniej kamery: 2,2
- Typ aparatu tylnego: Quad kamera
- Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
- Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej: 45°

Czujniki

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

Długopis

- Dołączony długopis: Tak
- Dokładność pisaka: 0,7 mm
- Poziomy ucisku: 4096

Przesyłanie wiadomości

- Komunikator internetowy (IM): Tak
- SMS: Tak
- E-mail: Tak
- System przewidywania tekstu: Tak
- Rozmowa: Tak
- MMS: Tak

Nawigacja

- GLONASS: Tak
- GPS: Tak
- Funkcja Assisted GPS (A-GPS): Tak
- Lokalizacja pozycji: Tak

- Galileo: Tak
- BeiDou: Tak
- Nawigacja Wi-Fi: Tak

Obsługa połączeń

- Możliwość rozmowy konferencyjnej: Tak
- Prędkość wybierania numeru: Tak
- Dzwonek czasomierza: Tak
- Zawieszanie połączeń: Tak
- Połączenie oczekujące: Tak
- Nazwa i identyfikacja dzwoniącego: Tak
- Przekazywanie połączeń: Tak

Subskrypcja

- Rodzaj abonamentu: Brak subskrypcji

Parametry

Kod producenta	SM-N975
EAN	8806090041198
Kolor	czarny
Wbudowana pamięć	256 GB
Typ	Smartfon
Szerokość produktu	77.2
Wysokość produktu	162.3
Głębokość produktu	7.9
Waga	196
Przekątna ekranu	6.8
Rodzaj wyświetlacza	Dynamic AMOLED
Ekran dotykowy	tak
Gęstość pikseli	498
Rozdzielczość aparatu tylnego	12
Rozdzielczość aparatu przedniego	10
Funkcje aparatu	autofocus, cyfrowa stabilizacja obrazu, lampa błyskowa, nagrywanie wideo, samowyzwalacz, wykrywanie twarzy, zoom
Pamięć RAM	12 GB
System operacyjny	Android
Pojemność akumulatora	4300
Slot karty pamięci	tak
Maksymalna pojemność karty pamięci	1 TB
Komunikacja	Bluetooth, NFC, Wi-Fi, Wi-Fi Direct
Transmisja danych	3G, 4G (LTE)
Nawigacja	A-GPS, BeiDou, Galileo, GLONASS, GPS
Czujniki	akcelerometr, barometr, czujnik geometryczny, czujnik pola magnetycznego (Halla),

	czujnik światła, czujnik zbliżeniowy, żyroskop
Złącza	USB 3.1 typ C
Funkcje	rozpoznawanie twarzy, szybkie ładowanie
Funkcje w telefonach komórkowych	alarm wibracyjny, budzik, dyktafon, funkcja głośnomówiąca, kalendarz, kalkulator, książka telefoniczna, latarka, przypomnienia, własne gry, zegar
Opcje SIM	Dual SIM
Stan	Nowy
Liczba rdzeni procesora	8