



Samsung Galaxy Note 20 Ultra 5G LTE DS White

Indeks: **110218** Producent: **Samsung**

Cena: **5,178.69 zł**

Opis

Samsung Galaxy Note 20 Ultra 5G LTE DS White

Producent: Samsung Electronics

Procesor

- Koprocesor: Tak
- Taktowanie koprocesora: 2,5 GHz
- Typ procesora: Samsung Exynos
- Liczba rdzeni procesora: 8
- Taktowanie procesora: 2,73 GHz
- Model procesora: 990

Konstrukcja

- Nazwa koloru: Mystic White
- Cechy zabezpieczeń: Wodoodporna, Odporny na kurz
- Stopień ochrony IP: IP68
- Kolor produktu: Biały
- Układ: Pręt/Belka

Waga i rozmiary

- Waga długopisu: 3,04 g
- Wymiary trzpienia (SxGxW): 5,8 x 4,35 x 105,08 mm
- Szerokość produktu: 77,2 mm
- Wysokość produktu: 164,8 mm
- Waga produktu: 208 g
- Głębokość produktu: 8,1 mm

Sieć

- Obsługiwane pasma 3G: 900, 1800, 850, 2100 Mhz, 1900
- Wiązanie (tryb modemu): Tak
- Wersja Bluetooth: 5.0
- Profile Bluetooth: HOGP, PBAP, SAP, HSP, Ujęcie panoramiczne, Mapa, HFP, HID, AVRCP, A2DP, OPP
- MIMO: Tak
- Technologia aptX: Tak
- Standardy Wi-Fi: Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11b
- Bluetooth Low Energy (BLE): Tak
- Generacja sieci mobilnej: 5G
- Szyfrowanie / bezpieczeństwo: HTTPS
- Wi-Fi: Tak

- Miracast: Tak
- Bluetooth: Tak
- Wi-Fi Direct: Tak
- Obsługiwane sieci 4G: 2600 Mhz, 800, 2300, 2100, 850, 700, 1800, 900, 1900, 2500
- NFC: Tak
- Standardy 4G: LTE-TDD & LTE-FDD
- Standardy 3G: WCDMA, HSUPA, HSPA+, UMTS
- Typ karty SIM: NanoSIM

Wydajność

- Głośnik: Tak
- Rozpoznawanie twarzy: Tak
- Bezprzewodowe ładowanie: Tak
- Wybieranie głosem: Tak
- Alarm wibracyjny: Tak
- Szybkie ładowanie: Tak
- Wsparcie USB on-the-go: Tak
- Czytnik linii papilarnych: Tak
- Polecenia głosowe: Tak

Zawartość opakowania

- Załączony headset: Tak
- Wyrzutnik karty SIM: Tak
- Przewody: USB Type-C
- Skrócona instrukcja obsługi: Tak
- Zasilacz sieciowy: Tak
- Karta gwarancyjna: Tak
- Piórko dołączone: Tak

Wyświetlacz

- Obsługa High Dynamic Range (HDR): Tak
- Zaokrąglone narożniki wyświetlacza: Tak
- Typ szkła ekranu wyświetlacza: Gorilla Glass
- Typ wyświetlacza: Dynamic AMOLED 2X
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000000:1
- Jasność: 1500 cd/m²
- Kształt ekranu: Zakrzywiona krawędź ekranu
- Ekran dotykowy: Tak
- Długość przekątnej ekranu: 17,5 cm (6.9")
- Technologia High Dynamic Range (HDR): High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)
- Odporny na odciski palców: Tak
- Rozdzielczość: 3088 x 1440 px
- Kolory wyświetlacza: 16 milionów kolorów
- Gęstość pikseli: 496 ppi
- Maksymalna częstotliwość odświeżania: 120 Hz
- Typ ekranu dotykowego: Pojemnościowy

Oprogramowanie

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

Multimedia

- Głośniki: Stereo
- Obsługiwane formaty audio: RTTTL, RTX, AMR-NB, AMR-WB, XMF, AC4, Vorbis, AC3, MP3, AMR, WAV, OTA, MIDI, OGG, AAC, M4A, MXMF, FLAC, Mid, WMA
- Kodeki głosu: AMR-WB, AMR-NB, FR, EFR
- Obsługiwane formaty plików wideo: H.264, MP4, H.263, M4V, H.265, AVI, 3GP, ASF, WMV, WEBM, 3G2, MPEG4
- System dźwięku: Dolby Atmos
- Obsługiwane tryby wideo: 4320p

Nośnik danych

- Pamięć masowa USB: Tak
- Typ pamięci RAM: LPDDR5
- Maksymalny rozmiar karty pamięci: 1000 GB
- Obsługiwane typy kart pamięci: MicroSD (TransFlash)
- Pojemność pamięci RAM: 12 GB
- Pojemność pamięci wewnętrznej: 256 GB

Porty i interfejsy

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

Bateria

- Wyjmowana bateria: Nie
- Czas przeglądania (4G): 15 h
- Pojemność baterii: 4500 mAh
- Czas ładowania: 1,16 h
- Czas rozmów (4G): 24 h
- Napięcie baterii: 3,88 V
- Wireless Power Share: Tak
- Czas przeglądania (Wi-Fi): 16 h
- Czas trwającego odtworzenia wideo: 19 h
- Czas odtwarzania muzyki: 75 h

Kamera

- Rozmiar piksela aparatu tylnego: 0,8 μm
- Stabilizator wideo: Tak
- Rozmiar piksela drugiego aparatu tylnego: 1,4 μm
- Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna): 12 MP
- Geotagging: Tak
- Liczba przesłon przedniej kamery: 2,2
- Liczba przesłon aparatu tylnego: 1,8
- Rozmiar piksela aparatu przedniego: 1,22 μm
- Lampa błyskowa z tyłu aparatu: Tak
- Typ przedniej kamery: Pojedynczy obiektyw
- Tryb nocny: Tak
- Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV): 79°
- Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego: 2,2
- Samowyzwalacz: Tak
- Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV): 120°
- Typ aparatu tylnego: Potrójna kamera
- Wielkość czujnika CCD: 25,4 / 1,33 mm (1 / 1.33")

- Zoom optyczny: 5x
- Cyfrowe zbliżenie: 50x
- Automatyczne ustawienie ostrości: Tak
- Stabilizator obrazu: Tak
- Funkcja wykrywania twarzy: Tak
- Maksymalna liczba klatek na sekundę: 960 fps
- Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna): 12 MP
- Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV): 80°
- Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery: 3
- Rozmiar piksela trzeciego aparatu tylnego: 1 µm
- Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej: 20°
- Rozdzielczość kamery tylna (numericky): 108 MP
- Rodzaj flash: LED
- Rozdzielczość kamery przedniej (numericky): 10 MP

Czujniki

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

Długopis

- Dokładność pisaka: 0,7 mm
- Poziomy ucisku: 4096

Przesyłanie wiadomości

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

Nawigacja

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

Subskrypcja

- Rodzaj abonamentu: Brak subskrypcji

Parametry

Kod producenta	SMN986BZWGEUE
EAN	8806090685620
Kolor	biały

Wbudowana pamięć	256 GB
Typ	Smartfon
Przekątna ekranu	6.9
Rodzaj wyświetlacza	Dynamic AMOLED
Ekran dotykowy	tak
Gęstość pikseli	494
Rozdzielczość ekranu	3088 x 1440
(px)	
Rozdzielczość aparatu tylnego	108
Rozdzielczość aparatu przedniego	10
Rozdzielczość nagrywanych filmów	8K
Procesor	Samsung Exynos 990
Częstotliwość procesora	2.7
Liczba rdzeni procesora	8
Pamięć RAM	12 GB
System operacyjny	Android
Pojemność akumulatora	4500
Typ akumulatora	litowo-polimerowy
Slot karty pamięci	tak
Komunikacja	Bluetooth, NFC, Wi-Fi, Wi-Fi Direct
Transmisja danych	5G
Czujniki	akcelerometr, barometr, czujnik światła, czujnik zbliżeniowy, czytnik linii papilarnych, żyroskop
Złącza	USB typ C
Opcje SIM	Single SIM
Stan	Nowy