



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

Produkt chwilowo nieдоступny

Producent: Samsung

Port USB	Tak
Zasilacz sieciowy	Tak
Ekran dotykowy	Tak
Akcelerometr	Tak
Bluetooth	Tak
Kształt ekranu	Płaski
Liczba przesłon aparatu tylnego	1,8
Lampa błyskowa z tyłu aparatu	Tak
Automatyczne ustawienie ostrości	Tak
Rozdzielczość kamery tylna (numericky)	12 MP
Maksymalna liczba klatek na sekundę	960 fps
Typ karty SIM	NanoSIM
Standardy 3G	WCDMA
Wi-Fi	Tak
Standardy Wi- Fi	802.11a 802.11b 802.11g Wi-Fi 4 (802.11n) Wi-Fi 5 (802.11ac) Wi-Fi 6 (802.11ax)
Wersja Bluetooth	5.0
NFC	Tak
Rodzaj abonamentu	Brak subskrypcji
Obsługiwany typ USB	USB Type-C
Czytnik linii papilarnych	Tak
Czujnik oświetlenia otoczenia	Tak
Żyroskop	Tak
Szybkie ładowanie	Tak
GPS	Tak
GLONASS	Tak
BeiDou	Tak
Galileo	Tak

Lokalizacja pozycji	Tak
Alarm wibracyjny	Tak
Bezprzewodowe ładowanie	Tak
Miracast	Tak
Obsługiwane formaty plików wideo	3G2 3GP ASF AVI FLV M4V MKV MP4 WEBM WMV
Obsługiwane formaty audio	3GA AAC APE AWB DFF DSF FLAC IMY M4A Mid MIDI MP3 MXMF OGA OGG OTA RTTTL RTX WAV WMA XMF
SMS	Tak
Wi-Fi Direct	Tak
Typ ekranu dotykowego	Pojemnościowy
Pamięć masowa USB	Tak
Typ przedniej kamery	Pojedynczy obiektyw
Tryby nagrywania wideo	720p 1080p 2160p
Geotagging	Tak
Wiązanie (tryb modemu)	Tak
MMS	Tak
E-mail	Tak
Stopień ochrony IP	IP68
Cechy zabezpieczeń	Odporny na kurz Wodoodporny
Czujnik zbliżeniowy	Tak
Barometr	Tak

Głośnik	Tak
Wsparcie aplikacji Google	Google Maps Google Play
Kolory wyświetlacza	16 milionów kolorów
Zaokrąglone narożniki wyświetlacza	Tak
Jasność obiektywu trzeciej tylnej kamery	2,2
Typ aparatu tylnego	Potrójna kamera
Obsługiwane pasma 3G	850 900 1900 2100 Mhz
Obsługiwane sieci 4G	700 800 850 1800 1900 2100 2300 2500 2600 Mhz
Nawigacja Wi-Fi	Tak
Wirtualny asystent	Samsung Bixby
Wymowana bateria	Nie
Skrócona instrukcja obsługi	Tak
Przewody	USB Type-C
Wyrzutnik karty SIM	Tak
Taktowanie procesora	2,7 GHz
Liczba rdzeni procesora	8
Rozdzielczość kamery przedniej (numericky)	10 MP
Funkcja wykrywania twarzy	Tak
Lampa błyskowa z przodu aparatu	Nie
Stabilizator wideo	Tak
Stabilizator obrazu	Tak
Ujęcia sekwencyjne Multi-shot	Tak
Samowyzwalacz	Tak
Tryb nocny	Tak
MIMO	Tak
Rozpoznawanie twarzy	Tak
Czujnik geomagnetyczny	Tak
Czujnik Halla	Tak
Kąt widzenia przedniego aparatu (FOV)	80°
Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania	1280x720@960fps 1920x1080@240fps
Załączony headset	Tak

Pojemność pamięci wewnętrznej	256 GB
Rozmiar piksela aparatu przedniego	1,22 μm
Długość przekątnej ekranu	17 cm (6.7")
Zoom optyczny	3x
Szybkie ładowanie bezprzewodowe	Tak
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	HTTPS
Liczba przesłón przedniej kamery	2,2
Profile Bluetooth	A2DP AVRCP HFP HOGP HSP Mapa OPP Ujęcie panoramiczne PBAP SAP
Wireless Power Share	Tak
Pojemność pamięci RAM	8 GB
Piórko dołączone	Tak
Współczynnik kontrastu (typowy)	1000000:1
Wybieranie głosem	Tak
Polecenia głosowe	Tak
Typ szkła ekranu wyświetlacza	Gorilla Glass
Wersja Gorilla Glass	Gorilla Glass 5
Rozdzielczość trzeciej tylnej kamery (numeryczna)	12 MP
Głębokość produktu	8,3 mm
Waga produktu	192 g
Rozdzielczość	2400 x 1080 px
Kodeki głosu	AMR-NB AMR-WB EFR FR
Kolor produktu	Brąz
Obsługa High Dynamic Range (HDR)	Tak
Liczba przesłón drugiego aparatu tylnego	2
Jasność	420 cd/m ²
Szerokość produktu	75,2 mm
Pojemność baterii	4300 mAh
Straty mocy adaptera AC	25 W
Cyfrowe zbliżenie	30x
Wersja USB	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
Standardy 4G	LTE-TDD & LTE-FDD

Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV)	79°
Zainstalowany system operacyjny	Android 10.0
Gęstość pikseli	394 ppi
Generacja sieci mobilnej	5G
Rozmiar piksela aparatu tylnego	1,8 µm
Układ	Pręt/Belka
Platforma	Android
Rozmiar piksela drugiego aparatu tylnego	0,8 µm
Technologia High Dynamic Range (HDR)	High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)
Model procesora	990
Typ pamięci RAM	LPDDR5
Rozdzielczość wideo	7680 x 4320 px
Technologia aptX	Tak
Typ procesora	Samsung Exynos
Rodzaj flash	LED
Głośniki	Stereo
System dźwięku	Dolby Atmos
Rozmiar piksela trzeciego aparatu tylnego	1,4 µm
Nazwa koloru	Mystic Bronze
Napięcie baterii	3,88 V
Czas ładowania	1,16 h
Typ wyświetlacza	Super AMOLED Plus
Rozdzielczość drugiego aparatu tylnego (numeryczna)	64 MP
Kąt pola widzenia drugiego aparatu tylnego (FOV)	76°
Kąt widzenia (FOV) trzeciej kamery tylnej	120°
Wysokość produktu	161,6 mm
Współczynnik absorpcji swoistej SAR głowy	0,359 W/kg
Współczynnik absorpcji swoistej SAR ciała	1,366 W/kg
Extremities SAR (EU)	2,14 W/kg