

Samsung Galaxy Note20 5G SM-N981B 17 cm (6.7") Android 10 USB Typ-C 8 GB 256 GB 4300 mAh Bronze

Marke : Samsung

Produktfamilie: Galaxy

Artikel-Code: SM-N981BZNGEUB

Produktname : SM-N981B

6.7" 2400 x 1080 Super AMOLED Plus, Octa-Core 2.7GHz, 5G, 12 MP + 64 MP + 12 MP, 10MP, 4300mAh, Android 10

Samsung Galaxy Note20 5G SM-N981B. Bildschirmdiagonale: 17 cm (6.7"), Display-Auflösung: 2400 x 1080 Pixel. Prozessor-Taktfrequenz: 2,7 GHz, Prozessorfamilie: Samsung Exynos, Prozessor: 990. RAM-Kapazität: 8 GB, RAM-Typ: LPDDR5, Interne Speicherkapazität: 256 GB. Auflösung Rückkamera (numerisch): 12 MP, Rückkamera-Typ: Dreifach-Kamera. Installiertes Betriebssystem: Android 10. Akku-/Batteriekapazität: 4300 mAh. Produktfarbe: Bronze. Gewicht: 192 g



Bildschirm

Bildschirmdiagonale *	17 cm (6.7")
Bildschirmform	Flach
Marketingname Displaytechnologie	Super AMOLED Plus
Panel-Typ	OLED
Display Glasart	Gorilla Glass
Gorilla Glass-Ausführung	Gorilla Glass 5
Display-Auflösung *	2400 x 1080 Pixel
Anzahl der Farben des Displays	16 Millionen Farben
Kontrastverhältnis	1000000:1
Helligkeit	420 cd/m ²
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✓
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus)
Art des Touchscreens	Kapazitiv
Pixeldichte	393 ppi
Abgerundete Displayecken	✓

Prozessor

Prozessorfamilie *	Samsung Exynos
Prozessor *	990
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor-Taktfrequenz *	2,7 GHz

Speichermedium

RAM-Kapazität *	8 GB
RAM-Typ	LPDDR5
Interne Speicherkapazität *	256 GB
USB-Massenspeicher	✓

Kamera

Auflösung Rückkamera (numerisch) *	12 MP
Auflösung zweite Rückkamera (numerisch)	64 MP

Netzwerk

unterstützte 3G-Bandbreiten	850,900,1900,2100 MHz
unterstützte 4G-Bandbreiten	700,800,850,1800,1900,2100,2300,2500,2600 MHz
Tethering (Modem-Modus)	✓
Wi-Fi Direct	✓
Miracast	✓
MIMO	✓
Nahfeldkommunikation (NFC)	✓
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	HTTPS

Anschlüsse und Schnittstellen

USB Anschluss *	✓
USB-Stecker	USB Typ-C
USB-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)

Nachrichtenübertragung

SMS (Kurznachrichtendienst)	✓
MMS (Multimedia-Nachrichtenübermittlung Service)	✓
E-Mail	✓

Design

Formfaktor *	Balken
Produktfarbe *	Bronze
Name der Farbe	Mystic Bronze
Internationale Schutzart (IP-Code)	IP68
Schutzfunktion	Staubresistent, Wasserfest

Leistungen

Schnellladung	✓
Kabelloses Aufladen	✓
Fingerabdruckscanner	✓
Gesichtserkennung	✓
Freisprecheinrichtung	✓
Sprachwahl	✓
Sprachbefehl	✓
Vibrationsalarm	✓

Kamera		Navigation	
Dritte Rückfahrkamera-Auflösung (numerisch)	12 MP	GPS	✓
Rückkamera Blendenzahl	1,8	GLONASS	✓
Zweite Rückkamera Blendenzahl	2	BeiDou	✓
Dritte Rückfahrkamera Blendenzahl	2,2	Galileo	✓
Pixelgröße Rückfahrkamera	1,8 µm	Standort-Position *	✓
Pixelgröße zweite Rückfahrkamera	0,8 µm	WLAN basierte Ortung	✓
Pixelgröße dritte Rückfahrkamera	1,4 µm		
Sichtfeldwinkel (FOV) Rückkamera	79°		
Sichtfeldwinkel (FOV) zweite Rückkamera	76°		
Dritter Sichtfeldwinkel (FOV) der Rückkamera	120°		
Optischer Zoom	3x		
Digitaler Zoom	30x		
Frontkamera-Typ *	Einzelne Kamera		
Auflösung Frontkamera (numerisch) *	10 MP		
Frontkamera Blendenzahl	2,2		
Pixelgröße Frontkamera	1,22 µm		
Sichtfeldwinkel (FOV) Frontkamera	80°		
Rückkamera-Blitz *	✓		
Blitz-Typ	LED		
Größe des Bildsensors	25,4 / 1,76 mm (1 / 1.76")		
Video-Auflösung	7680 x 4320 Pixel		
Maximale Framerate	960 fps		
Auflösung bei Capture Geschwindigkeit	1280x720@960fps, 1920x1080@240fps		
Videoaufnahme-Modi	720p, 1080p, 2160p		
Rückkamera-Typ *	Dreifach-Kamera		
Autofokus	✓		
Gesichtserkennung	✓		
Video-Stabilisator	✓		
Bildstabilisator	✓		
Geolokalisation	✓		
Multi-Shot	✓		
Selbstauslöser	✓		
Nachtmodus	✓		
Netzwerk		Multimedia	
Mobilfunknetzgenerierung *	5G	Lautsprecher	Stereo
SIM-Kartentyp *	NanoSIM	Audio-System	Dolby Atmos
3G-Standards *	WCDMA		3GA, AAC, APE, AWB, DFF, DSF, FLAC, IMY, M4A, Mittel, MIDI, MP3, MXMF, OGA, OGG, OTA, RTTTL, RTX, WAV, WMA, XMF
4G-Standards *	LTE-TDD & LTE-FDD	Unterstützte Audioformate	
WLAN	✓	Unterstützte Videoformate	3G2, 3GP, ASF, AVI, FLV, M4V, MKV, MP4, WEBM, WMV
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)	Sprachcodec	AMR-NB, AMR-WB, EFR, FR
Bluetooth *	✓		
Bluetooth-Version	5.0		
Bluetooth-Profil	A2DP, AVRCP, HFP, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP, SAP		
aptX-Technologie	✓		
		Software	
		Plattform *	Android
		Installiertes Betriebssystem *	Android 10
		App-Verteilungsplattform	Google Play
		Unterstützte Google-Anwendungen	Google Maps, Google Play
		Virtueller Assistent	Samsung Bixby
		Akku/Batterie	
		Akku-/Batteriespannung	3,88 V
		Akkuladezeit	1,16 h
		Drahtlose Stromverteilung	✓
		Austauschbare Batterie	✗
		Akku-/Batteriekapazität *	4300 mAh
		Sensoren	
		Annäherungssensor	✓
		Beschleunigungsmesser	✓
		Umgebungslichtsensor	✓
		Gyroskop	✓
		Barometer	✓
		Geomagnetischer Sensor	✓
		Hallsensor	✓
		Gewicht und Abmessungen	
		Breite	75,2 mm
		Tiefe	8,3 mm
		Höhe	161,6 mm
		Gewicht *	192 g
		Zertifikate	
		Kopf-SAR (EU)	0,684 W/kg
		Körper-SAR (EU)	1,368 W/kg
		Extremitäten SAR (EU)	2,27 W/kg
		Lieferumfang	
		AC-Netzadapter	✓
		Schnellstartübersicht	✓
		Mitgelieferte Kabel	USB Typ-C
		Headset enthalten	✓
		Stylus enthalten	✓
		Sim Karten Auswerfer	✓
		Netzteilstärke	25 W
		Sonstige Funktionen	
		Touchscreen	✓
		Technische Details	
		Index der Reparierbarkeit	8.0



8806090592393

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 23-OCT-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date