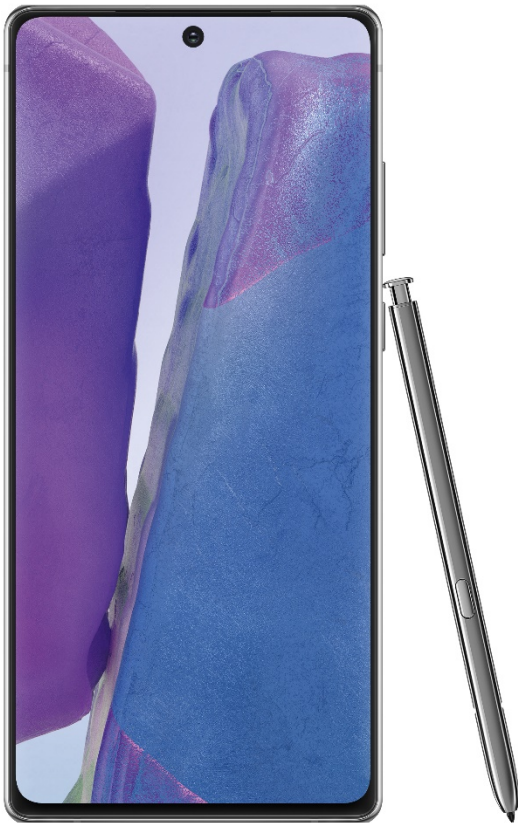


SAMSUNG GALAXY NOTE20 5G GRAU



Endgeräte-Display-Abbildung ist symbolisch, der Inhalt kann je nach Software-Version abweichen.

Artikelnummer EAN-Code	99930981 8806090597350
Verkaufsstart	August 2020
Abmessungen	161,6 x 75,2 x 8,3 mm
Gewicht	ca. 192 g
Farbe	Grau
Stand-by-Zeit Sprechzeit	k.A. vom Hersteller bis zu 1380 Minuten
Akku	Li-Ionen, 4300 mAh
SAR-Wert	0,684 W/kg
Betriebssystem	Android 10
Kamera	12 Megapixel Triplekamera und 10 Megapixel Frontkamera
Display	16,95 cm (6,7 Zoll) Super AMOLED Displaytechnologie, 16,7 Mio. Farben, Auflösung: 2400 x 1080 Pixel
Prozessor	2,73 GHz Octa-Core, 64 Bit, Typ: Exynos 990
Arbeitsspeicher	8 GB 256 GB (221,7 GB frei verfügbar)
Navigation: Empfänger und Navigations-Software	A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass
Schnittstellen	Bluetooth, USB Typ C, WLAN 802.11 a/b/g, (2,4 GHz), WiFi 4,5,6 (2,4 + 5 GHz)
Sondereigenschaften	Triplekamera, Dual-SIM, S Pen, IP 68 zertifiziert

Highlights

Design: elegante Form und Farben

Intelligenter Akku: leistungsstark und ausdauernd

S Pen und Samsung Notes: Kreativität und Produktivität

HyperFast 5G: mehr Geschwindigkeit beim Surfen, Streamen und Spielen



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

SAMSUNG GALAXY NOTE20 5G GRAU

Weitere Eigenschaften

- Integrierter Eingabestift S Pen zum Schreiben, Zeichnen, Auslösen von Fotografien sowie zur Anpassung der Lautstärke oder zum Wechsel auf das nächste Präsentations-Chart, einfach per Geste oder Klick
- Gemeinsam mit Samsung Notes bequemes Erstellen von Notizen
- Weitere S Pen Funktionen: Entsperren, Screen Off-Memo, Notiz mit Stift-Taste erstellen, Air View, Zeiger beim Halten anzeigen, mehrere S Pen zulassen
- S Pen Befehle: Notiz erstellen, Smart Select, Screenshot-Notiz, Live-Nachrichten, Bixby Vision, Übersetzen, Vergrößern, Überblicken, alle Notizen anzeigen, PENUP, AR-Zeichnung, Malen, in Kalender schreiben

Lieferumfang

- Samsung Galaxy Note20 5G in Grau
- Akku Li-Ion 4300 mAh (fest verbaut)
- Reiseladegerät, Micro-USB Datenkabel
- Headset Sound by AKG
- S Pen, S Pen Ersatzspitzen
- Steckplatzwerkzeug
- Kurzanleitung

Netz-Standards

- Telefonieren/SMS-Versand
- Unterstützte GSM Frequenzen in MHz: 850, 900, 1800, 1900
- Unterstützte GSM Sprachcodecs: AMR-FR, EFR, FR, HR
- Maximale Download-Geschwindigkeit über 3G/HSPA: bis zu 42 MBit/s
- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 3G/HSPA: bis zu 5,76 MBit/s
- Unterstützte 3G/HSPA Frequenzen in MHz: 850, 900, 1900, 2100
- Maximale Download-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 2000 Mbit/s
- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 150 MBit/s
- Unterstützte 4G/LTE Frequenzen in MHz: 700, 800, 850, 900, 1700, 1800, 1900, 2100, 2600
- Maximale Download-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 2,3 GBit/s
- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 469 MBit/s
- Unterstützte 5G Frequenzen: 5G Sub6 FDD: N1 (2100), N3 (1800), N5 (850), N7 (2600), N8 (900), N28 (700) | 5G Sub6 TDD: N40 (2300), N77 (3700), N78 (3500) | 5G 4 x 4 MIMO: N1 (2100), N3 (1800), N7 (2600), N40 (2300), N77 (3700), N78 (3500)
- WLAN Call: Telefonieren und SMS über das bestehende WLAN versenden, an Orten, wo es sonst nicht möglich ist
- Voice over LTE (VoLTE): IP-Telefonie im LTE-Netz in HD-Voice Qualität



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

SAMSUNG GALAXY NOTE20 5G GRAU

Schnittstellen

- Datenspeicher 256 GB, davon 221,7 GB frei verfügbar, Arbeitsspeicher 8 GB
- Unterstützte Navigations-/Positionsbestimmungs-Systeme: A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass
- NFC-Modul Near Field Communication
- Outdoor-Funktionalität: optimal geschützt gegen Staub, Spritzwasser oder Stöße, zertifizierte IP-Klasse: 68
- Prozessor-Eigenschaften: 2,73 GHz (4 x 2,73 GHz, 2 x 2,5 GHz, 4 x 2 GHz) Octa-Core Prozessor, 64 Bit Architektur, Typ: Exynos 990
- Integriertes Bluetooth-Modul zur kabelfreien Übertragung von Sprache und Daten, Klasse 1
- Unterstützte Bluetooth-Profile: (Headset Profile), A2DP, HFP (Hands-Free), OPP (Object Push), SAP (SIM Access Profile)
- Modemfunktion für Laptop über: USB, WLAN
- Weitere Schnittstellen: Bluetooth, USB Typ C, WLAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz), WiFi 4,5,6 (2,4 + 5 GHz)
- Dual SIM Karten Slot: Nano-SIM (4FF), QR-Code SIM | Nutzung: eSIM + SIM oder SIM + SIM
- Akku: Li-Ionen, Kapazität 4300 mAh, fest verbaut
- Stand-by-Zeit: k.A. vom Hersteller, Sprechzeit bis zu 1380 Minuten, Arbeitszeit bis zu 900 Minuten
- Bluetooth Version: 5.0, weitere Profile: A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP

Display

- 16,95 cm (6,7 Zoll) Full HD Super AMOLED Display mit 16,7 Mio Farben, Auflösung: 2400 x 1080 Pixel
- Abmessungen: 154,5 x 69,55 mm
- Bedienung des Displays mit dem Finger oder dem S Pen, Multitouch-Zoom-Funktion

Kamera

- 12 Megapixel Triplekamera (12 Megapixel Weitwinkel, 16 Megapixel Ultra-Weitwinkel, 12 Megapixel Tele) für Foto- und Videoaufnahmen
- Maximale Video-Auflösung: 4K (3840 x 2160 Pixel); unterstützte Videoformate: H.263, MPEG-4
- Autofokus-Funktionalität
- Integrierter LED-Blitz
- 10 Megapixel Zweitkamera für Foto- und Videoaufnahmen
- (Tele) Aufnahmemodi: Single-Take, Foto, Video, Pro, Panorama, Essen, Nacht, Live-Fokus, Live-Fokus-Video, Profi-Video, Super Slow-Mo, Zeitlupe, Hyperlapse



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

SAMSUNG GALAXY NOTE20 5G GRAU

Messaging

- Nachrichten/Messaging-Funktionalitäten
 - Umfangreiche SMS-Funktionalitäten
 - MMS-Nachrichten erstellen, senden, empfangen und weiterleiten
 - Videotelefonie Unterstützung
 - Unterstützte E-Mail-Protokolle/Dienste: IMAP4, POP3, SMTP, SSL
 - Versenden/Empfangen von E-Mails mit Anhängen
-

Software und Anwendungen

- Betriebssystem: Android, Version 10
 - Menüsprachen: Arabisch, Armenisch, Aserbaidshanisch, Baskisch, Bulgarisch, Chinesisch, Dänisch, Deutsch, Englisch, Estnisch, Finnisch, Französisch, Georgisch, Griechisch, Grönländisch, Isländisch, Italienisch, Kasachisch, Koreanisch, Kroatisch, Lettisch, Litauisch, Mazedonisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Schwedisch, Serbisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ukrainisch, Ungarisch, Usbekisch
 - Organizerfunktionalitäten
 - HTML-Browser 5.0
 - Sprachfunktionen
 - Multimedia/Unterhaltung
 - Unterstützte Audio-Formate: AAC, AAC+, AAC++, AMR NB, HE AAC (AAC+), MPEG-4 AAC, OGG, SMAF, streaming-fähig, WMA, e-AAC+
 - Unterstützte Video-Formate: 3GP, AVI, MPEG-4, MPEG-4AAC, WMV, WMV9, h.263, h.264
 - Bedienoberfläche: One UI 2.5
 - SIM-Lock: kein Lock
-



ERLEBEN, WAS VERBINDET.