

# Galaxy Note20 und Galaxy Note20 Ultra 5G Produktdetails<sup>1</sup>

|                      | Galaxy Note20  | Galaxy Note20 Ultra 5G   |
|----------------------|--|--|
| Farben               | Mystic Bronze, Mystic Green, Mystic Grey   | Mystic Bronze, Mystic Black, Mystic White  |
| Display <sup>2</sup> | 16,95 cm / 6,7 Zoll (volles Rechteck)<br>16,64 cm / 6,6 Zoll (innerhalb Abrundungen)<br>Super AMOLED Plus<br>2.400 x 1.080 Pixel (FHD+, 394 ppi)   | 17,45 cm / 6,9 Zoll (volles Rechteck)<br>17,33 cm / 6,8 Zoll (innerhalb Abrundungen)<br>Dynamic AMOLED<br>3.088 x 1.440 Pixel (WQHD+, 496 ppi)   |
| Kamera               | Hauptkamera: Triple-Kamera<br>Weitwinkel: 12 MP F1.8<br>Ultra-Weitwinkel: 12 MP F2.2<br>Tele: 64 MP F2.0<br><br>Digitalzoom + Hybrid Optical Zoom<br><br>Frontkamera: Weitwinkel, 10 MP F2.2 | Hauptkamera: Triple-Kamera<br>Weitwinkel: 108 MP, F1.8<br>Ultra-Weitwinkel: 12 MP, F2.2<br>Tele: 12 MP, F3.0<br><br>Digitalzoom + optischer Zoom<br><br>Frontkamera: Weitwinkel, 10 MP, F2.2 |
| Abmessungen          | 161,6 x 75,2 x 8,3 mm, ca. 192g  | 164,8 x 77,2 x 8,1 mm, ca. 208 g   |
| Prozessor            | 7 nm 64-bit Octa-Core Prozessor (2x 2,73 GHz + 2x 2,5 GHz + 4x 2,0 GHz)  |  |
| Speicher             | 8 GB RAM mit 256 GB internem Speicher (ca. 221,6 GB frei verfügbar)  | 12 GB RAM mit 256 GB internem Speicher (ca. 221,6 GB frei verfügbar)<br>oder<br>12 GB RAM mit 512 GB internem Speicher (ca. 458,8 GB frei verfügbar)   |
| SIM-Karte            | Nano (4FF)<br>Dual-SIM <sup>3</sup> : eSIM <sup>4</sup> + SIM oder SIM + SIM   | Nano (4FF)<br>Hybrid-SIM <sup>5</sup> : eSIM <sup>4</sup> + SIM + microSD oder SIM + SIM   |
| Akku <sup>6</sup>    | 4.300 mAh (25W Schnellladen <sup>7</sup> und 15 W Induktives Laden <sup>8</sup> unterstützt)   | 4.500 mAh (25W Schnellladen <sup>7</sup> und 15 W Induktives Laden <sup>8</sup> unterstützt)   |
| Betriebssystem       | Android 10.0   |  |
| Konnektivität        | 5G, LTE <sup>9</sup> , WLAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz) Wi-Fi 4, 5, 6 (2,4 GHz + 5 GHz), HE80, MIMO, 1024-QAM   | 5G, LTE <sup>9</sup> , WLAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz) Wi-Fi 4, 5, 6 (2,4 GHz + 5 GHz), HE80, MIMO, 1024 QAM,  |
| Sensoren             | Lage, Beschleunigung, Geomagnetisch, Umgebungslicht, Hall, Barometer, Annäherung   | Lage, Beschleunigung, Geomagnetisch, Umgebungslicht, Hall, Barometer, Annäherung   |
| Authentifizierung    | Gesichtserkennung, Fingerabdrucksensor   |  |
| Audio                | Codec: MP3, AMR-NB, AMR-WB, AAC, AAC+, eAAC+, AC3, AC4, APE, EAC3, WMA, Vorbis, FLAC, Opus, DSD  | Codec: MP3, AMR-NB, AMR-WB, AAC, AAC+, eAAC+, AC3, AC4, APE, EAC3, WMA, Vorbis, FLAC, Opus, DSD  |
| Ausstattung          | S-Pen  | S-Pen  |

- 
- <sup>1</sup> Alle Angaben zum Produkt basieren z. T. auf vorläufigen Informationen. Technische Änderungen vorbehalten.
- <sup>2</sup> Displaydiagonale gemessen im vollen Rechteck und ohne Berücksichtigung der abgerundeten Ecken. Der tatsächlich nutzbare Bildschirmbereich ist weiter durch den Bereich der Frontkamera verringert
- <sup>3</sup> Bei Verwendung von 2 SIM-Karten ist die Nutzung der eSIM nicht möglich. Außerdem kann nur eine SIM-Karte für die Datennutzung verwendet werden.
- <sup>4</sup> Dieses Gerät ist mit einer eSIM ausgestattet, die fest im Gerät integriert ist. Die Mobilfunknutzung dieser eSIM erfordert den Abschluss eines entsprechenden Mobilfunkvertrages (eSIM). Nähere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Mobilfunkanbieter.
- <sup>5</sup> Bei Verwendung von 2 SIM-Karten ist weder die Speichererweiterung über microSD noch die Nutzung der eSIM möglich. Außerdem kann nur eine SIM-Karte für die Datennutzung verwendet werden.
- <sup>6</sup> Die mAh-Angaben beziehen sich auf den typischen Wert der Akkukapazität, der unter Laborbedingungen ermittelt wurde. Die nach der einschlägigen Norm IEC 61960 ermittelte (Mindest-)Kapazität beläuft sich auf einen geringeren Wert. Die tatsächliche Akkulaufzeit kann je nach Netzwerkumgebung, Nutzerverhalten und anderen Faktoren variieren
- <sup>7</sup> Nur mit dem im Lieferumfang enthaltenen oder optional erhältlichen Samsung Schnellladegerät verfügbar.
- <sup>8</sup> Nur mit der optional erhältlichen Induktiven Ladestation verfügbar.
- <sup>9</sup> 5G/LTE wird in Deutschland noch nicht flächendeckend unterstützt. Bitte informieren Sie sich bei Ihrem Netzanbieter/Vertragspartner über die Ihnen zur Verfügung stehende Abdeckung. Die maximale 5G-/LTE-Geschwindigkeit ist abhängig von Region, Anbieter und Software des Geräts / Anbieters. Die genannten Werte entsprechen theoretisch erreichbaren Downloadgeschwindigkeiten.

## Über Samsung Electronics

Samsung Electronics Co., Ltd. inspiriert Menschen und gestaltet die Zukunft mit Ideen und Technologien, die unser Leben verbessern. Das Unternehmen verändert die Welt von Fernsehern, Smartphones, Wearables, Tablets, Haushaltsgeräten, Netzwerk-Systemen, Speicher-, Halbleiter- und LED-Lösungen. Entdecken Sie die neuesten Nachrichten im Samsung Newsroom unter [news.samsung.com/de](https://news.samsung.com/de).

### **Pressekontakt Samsung**

#### **Telecommunications**

Samsung Electronics GmbH  
Sarah Blasberg / Sebastian Boms  
IT & Mobile Communication  
Am Kronberger Hang 6  
65824 Schwalbach / Ts.  
[s.blasberg@samsung.com](mailto:s.blasberg@samsung.com)  
[s.boms@samsung.com](mailto:s.boms@samsung.com)

### **Pressekontakt Agentur**

#### **Telecommunications**

Faktor 3 AG  
Petra Müller / Felix Sadowski  
Kattunbleiche 35  
22041 Hamburg  
040 / 679446 - 6142  
[samsung.tc@faktor3.de](mailto:samsung.tc@faktor3.de)