

# Galaxy Z Fold3 5G Produktdetails<sup>1</sup>

<b>Display</b>		Hauptdisplay <sup>2</sup> : - 19,19 cm / 7,6" QXGA+ Dynamic AMOLED-Display (22,5:18) Infinity-Flex Display (2.208 x 1.768), 374 ppi  Frontdisplay <sup>3</sup> : - 15,82 cm / 6,2" HD+ Dynamic AMOLED-Display (24,5:9), Infinity-O Display (2.268 x 832), 387 ppi
<b>Abmessungen</b>	<b>Geschlossen</b>	158,2 x 67,1 x 16 mm
	<b>Geöffnet</b>	158,2 x 128,1 x 6,4 mm
	<b>Gewicht</b>	ca. 271g
<b>Kamera</b>	<b>Frontkamera</b>	10 MP (Weitwinkel): F2.2, Sensorgröße: 1/3.24" Weitwinkel für Gruppen-Selfies verwenden, Selfie-Farbtone
	<b>Frontkamera (innen)</b>	4 MP (Weitwinkel): F1.8, Sensorgröße: 1/3.1" Weitwinkel für Gruppen-Selfies verwenden, Selfie-Farbtone
	<b>Triple-Kamera</b>	12 MP Ultraweitwinkelkamera: F2.2, Sensorgröße 1/3.21" 12 MP Weitwinkelkamera: F1.8, Sensorgröße 1/1.76" 12 MP Telekamera: F2.4, Sensorgröße 1/3.6"  Weitere Funktionen: Autofokus (Weitwinkel, Tele), Dual Pixel (Weitwinkel), Verfolgungs-Autofokus, Audio-Zoom, Blitz (Weitwinkel, Tele)
<b>Prozessor</b>		5nm 64-Bit Octa-Core-Prozessor (1x 2,84 GHz + 3x 2,4 GHz + 4x 1,8 GHz)
<b>Speicher</b>	<b>512 GB</b>	512 GB interner Speicher (UFS 3.1), davon ca. 454,5 GB frei verfügbar bei 12 GB RAM
	<b>256 GB</b>	256 GB interner Speicher (UFS 3.1), davon ca. 215,7 GB frei verfügbar bei 12 GB RAM
<b>Akku</b>		4.400 mAh <sup>4</sup> Li-Ion 25 W Schnellladen <sup>5</sup> und 10 W Induktives Laden <sup>6</sup> unterstützt
<b>Betriebssystem</b>		Android 11.0 One UI 3.1.1 KNOX 3.7
<b>Konnektivität</b>		5G <sup>7</sup> , LTE <sup>7</sup> , WLAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4, 5, 6 (2,4 GHz + 5 GHz), HE160, MIMO, 1024-QAM
<b>SIM-Karte</b>		SIM 1 + SIM 2 oder SIM 1 + eSIM <sup>8</sup> Nano (4FF)
<b>S Pen<sup>9</sup></b>	<b>Fold Edition</b>	132, mm, ca. 8 g
	<b>Pro</b>	171 mm, ca. 14 g
<b>Authentifizierung</b>		Gesichtserkennung, Fingerabdruckscanner
<b>Audio</b>		Stereo-Lautsprecher, Dolby Atmos, Music Share

<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.

<sup>3</sup> Displaydiagonale gemessen im vollen Rechteck und ohne Berücksichtigung der abgerundeten Ecken. Der tatsächlich nutzbare Bildschirmbereich ist weiter durch den Bereich der Kamera verringert.

<sup>4</sup> Die mAh-Angabe bezieht 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>5</sup> Nur mit dem optional erhältlichen Samsung Schnellladegerät verfügbar.

<sup>6</sup> Nur mit der optional erhältlichen Induktiven Ladestation verfügbar.

<sup>7</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 / Anbieter und entsprechen den theoretisch erreichbaren Downloadgeschwindigkeiten.

<sup>8</sup> Dieses Smartphone ist mit einer eSIM ausgestattet, die fest im Gerät integriert ist. Die Mobilfunknutzung dieser eSIM erfordert den Abschluss eines entsprechenden Mobilfunkvertrages (eSIM) bei der Deutschen Telekom, Vodafone oder Telefonica. Nähere Informationen erhalten Sie bei dem jeweiligen Mobilfunkanbieter.

<sup>9</sup> Der S Pen Fold Edition ist nicht im Lieferumfang enthalten. Er kann separat erworben werden und ist nur mit dem Galaxy Z Fold3 5G kompatibel.“

## 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  
Kai Wienke / Caren Janßen  
Kattunbleiche 35  
22041 Hamburg  
040 / 679446 - 6142  
[samsung.tc@faktor3.de](mailto:samsung.tc@faktor3.de)