

Technische Daten Galaxy Z Fold4		
Display	Hauptdisplay	19,21 cm / 7,6" (volles Rechteck)* 18,86 cm / 7,4" (innerhalb Abrundungen)* Infinity-Flex Display Dynamic AMOLED Bis zu 120 Hz adaptive Bildwiederholrate (1~120Hz) 2.176 x 1.812 Pixel (QXGA+, 21,6:18) <small>*Displaydiagonale gemessen im vollen Rechteck und ohne Berücksichtigung der abgerundeten Ecken.</small>
	Frontdisplay	15,73 cm / 6,2" (volles Rechteck)* 15,48 cm / 6,1" (innerhalb Abrundungen) * Infinity-O Dynamic AMOLED Bis zu 120 Hz adaptive Bildwiederholrate (48~120Hz) 2.316 x 904 Pixel (HD+, 23,1:9) <small>* Displaydiagonale gemessen im vollen Rechteck und ohne Berücksichtigung der abgerundeten Ecken. Der tatsächlich nutzbare Bildschirmbereich ist weiter durch den Bereich der Kamera verringert.</small>
Abmessungen & Gewicht	Im geschlossenen Zustand	155,1 x 67,1 x 15,8 mm
	Im geöffneten Zustand	155,1 x 130,1 x 6,3 mm
	Gewicht	ca. 263 Gramm
Kamera	Frontkamera	10 MP Weitwinkel F2.2, Pixelgröße: 1.22µm, FOV: 85°
	Frontkamera (Innen, UDC)	4 MP Weitwinkel F1.8, Pixelgröße: 2.0µm, FOV: 80°
	Hauptkamera	12 MP Ultra-Weitwinkel F2.2, Pixelgröße: 1.12µm, FOV: 123° 50MP Weitwinkel Dual Pixel AF, OIS, F1.8, Pixelgröße: 1.0µm, FOV: 85° 10 MP Tele PDAF, F2.4, OIS, Pixelgröße: 1.0µm, FOV: 36°
CPU	4nm Octa-Core Prozessor Snapdragon 8+ Gen 1 (SM8475)	
Speicher	12 GB RAM mit 256 GB internen Speicher (frei verfügbar: bis zu 216,3 GB) 12 GB RAM mit 512 GB internen Speicher (frei verfügbar: bis zu 453,4 GB)	
Akku	4.400 mAh * <small>* 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.</small>	

Ladeleistung	<p>Schnellladen (25 W)* Induktives Laden** Wireless PowerShare***</p> <p>* Nur mit optional erhältlichem Schnellladeadapter verfügbar. ** Nur mit optional erhältlicher Induktiven Ladestation verfügbar. *** Nur möglich bei einem Akkuladestand von über 30%, ausgenommen Dual Charging.</p>
Wasserfestigkeit	<p>IPX8</p> <p>* Schutz bei dauerhaftem Untertauchen bei 1,5 m Wassertiefe für 30 Minuten und ausschließlich in klarem Wasser. Kein Schutz bei Salzwasser und anderen Flüssigkeiten, insbesondere Seifenlauge, Alkohol und/oder erhitzter Flüssigkeit. Der SIM-Kartenhalter muss stets vollständig mit dem Gerät abschließen, sodass durch ihn kein Wasser eindringen kann.</p>
Betriebssystem	<p>Android 12L One UI 4.1.1</p>
Netzwerkverbindungen	<p>5G*, LTE*, WLAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4, 5, 6 (2,4 GHz + 5 GHz), Wi-Fi 6E** (6 GHz), Bluetooth® v5.2</p> <p>* 5G/LTE wird in Deutschland noch nicht flächendeckend unterstützt. Bitte informiere dich bei deinem Netzanbieter/Vertragspartner über die zur Verfügung stehende Abdeckung. Die maximale 5G-/LTE-Geschwindigkeit ist abhängig von Region, Anbieter und Software des Geräts/Anbieters. **Die Verfügbarkeit des Wi-Fi 6E-Netzes kann je nach Markt, Netzbetreiber und Benutzerumgebung variieren. Erfordert eine optimale Verbindung. Erfordert einen Wi-Fi 6E-Router.</p>
Sensoren	<p>Kapazitiver Fingerabdrucksensor (seitlich), Beschleunigungssensor, Barometer, Gyrosensor, geomagnetischer Sensor, Hall-Sensor, Näherungssensor, Lichtsensor</p>
Sicherheit	<p>Samsung Knox</p>
SIM Karten	<p>Dual-SIM* (1x 4FF Nano SIM + 1x eSIM**</p> <p>* Bei Verwendung von 2 SIM-Karten kann nur eine SIM-Karte für die Datennutzung verwendet werden. ** Dieses Gerät ist mit einer fest integrierten eSIM ausgestattet. Die Mobilfunknutzung dieser eSIM erfordert den Abschluss eines entsprechenden Mobilfunkvertrages (eSIM) bei einem deutschen Mobilfunkanbieter. Nähere Informationen erhältst du bei deinem jeweiligen Anbieter.</p>
Farben	<p>Graygreen, Phantom Black, Beige [Samsung.com exklusiv] Burgundy</p>