

Produktspezifikationen

Galaxy Z Fold7		
Display	Hauptdisplay	<p>20,31 cm / 8,0 Zoll QXGA+* Dynamic AMOLED 2X Auflösung (2.184 x 1.968 Pixel), 368 PPI 120 Hz adaptive Bildwiederholrate (1~120 Hz)*</p> <p><i>*Displaydiagonale gemessen im vollen Rechteck und ohne Berücksichtigung der abgerundeten Ecken. Der tatsächlich nutzbare Bildschirmbereich ist durch die abgerundeten Ecken verringert.</i></p>
	Frontdisplay	<p>16,48 cm / 6,5 Zoll FHD+ Dynamic AMOLED 2x Display 2.520 x 1.080 Pixel, 21:9, 422 PPI 120 Hz adaptive Bildwiederholrate (1~120 Hz)*</p> <p><i>*Displaydiagonale gemessen im vollen Rechteck und ohne Berücksichtigung der abgerundeten Ecken. Der tatsächlich nutzbare Bildschirmbereich ist durch die abgerundeten Ecken und weiter durch den Bereich der Kamera verringert.</i></p>
Abmessungen und Gewicht	Im geschlossenen Zustand*	<p>72,8 x 158,4 x 8,9 mm*</p> <p><i>*Die Dicke des Galaxy Z Fold7 im geschlossenen Zustand ist gemessen vom oberen bis unteren Ende des Gehäuses. Gerätetiefe (oberes Display-Glas bis untere Glasscheibe, ohne das Kameramodul) gemessen im zugeklappten Zustand.</i></p>
	Im geöffneten Zustand*	<p>143,2 x 158,4 x 4,2mm*</p> <p><i>*Die Dicke des Galaxy Z Fold7 im geöffneten Zustand umfasst nicht den Rahmen des Hauptdisplays.</i></p>
	Gewicht	215 g
Kamera	Frontkamera (Außen)	<p>10 MP Weitwinkelobjektiv F2.2, Pixelgröße: 1.12µm, FOV: 85°</p>
	Frontkamera (innen, UDC)	<p>10 MP F2.2, Pixelgröße: 1.12µm, FOV: 100°</p>
	Triple Hauptkamera	<p>12 MP Ultraweitwinkelobjektiv Dual Pixel AF, F2.2, Pixelgröße: 1.4µm, FOV: 120°</p>
		<p>200 MP Weitwinkelobjektiv Quad Pixel AF, OIS, F1.7, Pixelgröße: 0.6µm, FOV: 85°</p>
<p>10 MP Teleobjektiv PDAF, OIS, F2.4, Pixelgröße: 1.0µm, FOV: 36°, 3-fach optische Vergrößerung, 30x Space Zoom*</p> <p><i>* Space Zoom beinhaltet Optischer Qualitäts-Zoom und digitalen Zoom mit Super Resolution-Technologie. Dies kann die Bildqualität beeinflussen.</i></p>		
Prozessor		Snapdragon® 8 Elite for Galaxy
Arbeitsspeicher und Speicher		<p>16 GB RAM + 1 TB Speicher 12 GB RAM + 512 GB Speicher 12 GB RAM + 256 GB Speicher*, **</p> <p><i>* Die verfügbare Speicherkapazität hängt von der vorinstallierten Software ab. Frei verfügbarer Speicher ist geringer.</i></p>

Galaxy Z Fold7		
		<i>**Die Verfügbarkeit kann je nach Markt oder Vertriebskanal variieren. Der tatsächlich verfügbare Speicherplatz kann je nach Markt, Modell, Dateigröße und -format unterschiedlich sein.</i>
Akku		4.400 mAh*
		<i>*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.</i>
Ladeleistung		Kabelgebundenes Laden*: Bis zu 50 % Akkuleistung in ca. 30 Minuten mit 25 W-Schnellladeadapter** und 3A USB-C Kabel*** Induktives Schnellladen 2.0**** Wireless PowerShare*****
		<i>* Kabelgebundenes Laden kompatibel mit QC2.0 und AFC. Ergebnisse interner Samsung Labortests, durchgeführt mit einem 25 W Schnellladeadapter mit 0 % Akkustand und allen Services, Features und Displays ausgeschaltet. Tatsächliche Ladeleistung kann je nach tatsächlicher Nutzung, den Ladebedingungen und anderen Faktoren variieren. **Nur mit optional erhältlichem Schnellladeadapter verfügbar. *** Kabelloses Laden kompatibel mit WPC. Nur mit optional erhältlicher induktiver Ladestation verfügbar. **** Nur möglich bei einem Akkuladestand von über 30%, ausgenommen Dual Charging. *****Nur möglich bei einem Akkuladestand von über 30%, ausgenommen Dual Charging. Wireless PowerShare ist auf Samsung- oder anderen Smartphones verfügbar, die den Qi-Standard unterstützen. Kann je nach Netzwerkumgebung Einfluss auf Datenservices haben.</i>
Wasserfestigkeit		IP48*
		<i>*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. Nicht für die Nutzung am Strand oder im Pool empfohlen. Rückstände abspülen und Gerät trocknen, falls es nass wird. Der SIM-Kartenhalter muss stets vollständig mit dem Gerät abschließen, so dass durch ihn kein Wasser eindringen kann. Die Wasserbeständigkeit des Geräts ist nicht dauerhaft und kann durch normale Abnutzung im Laufe der Zeit nachlassen.</i>
Glas/Metall	Cover	Corning® Gorilla® Glass Ceramic 2
	Rückseite	Corning® Gorilla® Glass Victus® 2
	Rahmen & Scharnier	Advanced Armor Aluminum* <i>*Verbesserte Streckgrenze (d.h. Spannung, bis zu der ein Werkstoff verformbar ist, ohne bleibende Verformungen zu erleiden) von 500 auf 550 MPa und Oberflächenhärte von 176 auf 195 Hv gegenüber Armor Aluminum 2. Advanced Armor Aluminum wird nur im Rahmen und Scharnier des Gerätes verwendet. Der Rahmen umfasst nicht die Lautstärke- und Funktionstasten, das SIM-Fach und das Kameraobjektivgehäuse.</i>
Betriebssystem		Android 16 One UI 8
Netzwerk und Konnektivität		5G*, LTE**, Wi-Fi 7***, Bluetooth® v5.4
		<i>*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 ** Verfügbarkeit des LTE-Modells kann je nach Markt variieren. *** Wi-Fi 7 Netzwerk-Verfügbarkeit kann je nach Markt, Netzanbieter und Nutzerumfeld variieren. Setzt einen Wi-Fi 7 Router voraus.</i>
Sensoren		Kapazitiver Fingerabdrucksensor (Funktionstaste), Beschleunigungssensor, Barometer, Gyrosensor,

Galaxy Z Fold7	
	geomagnetischer Sensor, Hall-Sensor, Näherungssensor, Lichtsensor
Sicherheit	Samsung Knox mit Samsung Knox Vault
SIM-Steckplatz	Bis zu 2x Nano SIM* und eSIM** (SIM 1 + SIM 2 oder SIM 1 + eSIM oder Dual eSIM)
	<i>*SIM Karte separat erhältlich. Verfügbarkeit kann je nach Markt und Anbieter variieren. ** ** 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.</i>
Farben	Blue Shadow, Silver Shadow, Jet-black [Samsung-exklusiv] Mint*
	<i>* Online-exklusive Farben nur auf samsung.com erhältlich.</i>