

Galaxy Z Fold6		
Display	Hauptdisplay	7,6 Zoll / 19,32 cm QXGA+* Dynamic AMOLED 2X (2160 x 1850 Pixel, 20,9:18) 374 ppi bis zu 120 Hz adaptive Bildwiederholrate (1 - 120 Hz)*
		<i>* Displaydiagonale gemessen im vollen Rechteck und ohne Berücksichtigung der abgerundeten Ecken. Der tatsächlich nutzbare Bildschirmbereich ist durch die abgerundeten Ecken verringert.</i>
	Frontdisplay	6,3 Zoll / 15,89 cm HD+ Dynamic AMOLED 2x Display (2376 x 968 Pixel, 22,1:9), 410 ppi bis zu 120 Hz adaptive Bildwiederholrate (1 - 120 Hz)*
		<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>
Abmessungen und Gewicht	Im geschlossenen Zustand	68,1 x 153,5 x 12,1 mm*
		<i>* Die Dicke des Galaxy Z Fold6 im geschlossenen Zustand ist gemessen vom oberen bis unteren Ende des Gehäuses.</i>
	Im geöffneten Zustand	132,6 x 153,5 x 5,6 mm*
		<i>* Die Dicke des Galaxy Z Fold6 im geöffneten Zustand umfasst nicht den Rahmen des Hauptdisplays.</i>
	Gewicht	Ca. 239 g
Kamera	Frontkamera (Außen)	10 MP Selfie Kamera F2.2, Pixelgröße: 2.0µm, FOV: 85°
	Frontkamera (innen, UDC)	4 MP Under Display Kamera F1.8, Pixelgröße: 2.0µm, FOV: 85°
	Hauptkamera	12 MP Ultraweitwinkel Kamera F2.2, Pixelgröße: 1.12µm, FOV: 123°
		50 MP Weitwinkel Kamera Dual Pixel AF, OIS, F1.8, Pixelgröße: 1.0µm, FOV: 85°
		10 MP Telefoto Kamera PDAF, OIS, F2.4, Pixelgröße: 1.0µm, FOV: 36°, 3-fach optische Vergrößerung, 30x Space Zoom*
		<i>* Space Zoom beinhaltet Optischer Qualitäts-Zoom und digitalen Zoom mit Super Resolution-Technologie. Dies kann die Bildqualität beeinflussen.</i>
Prozessor		Snapdragon® 8 Gen 3 for Galaxy*
		<i>*Snapdragon ist ein Produkt von Qualcomm Technologies, Inc. und/oder seiner Partner. Snapdragon ist eine Marke oder eingetragene Marke von Qualcomm Incorporated.</i>

Arbeitsspeicher und Speicher	12 GB RAM + 1 TB Speicher (nur online erhältlich) 12 GB RAM + 512 GB Speicher 12 GB RAM + 256 GB Speicher*
	<i>* Die verfügbare Speicherkapazität hängt von der vorinstallierten Software ab. Frei verfügbarer Speicher ist geringer.</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** Induktives Schnellladen*** Wireless PowerShare****
	<i>* 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.</i> <i>**Nur mit optional erhältlichem Schnellladeadapter verfügbar.</i> <i>*** Nur mit optional erhältlicher induktiver Ladestation verfügbar.</i> <i>**** 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. Der SIM-Kartenhalter muss stets vollständig mit dem Gerät abschließen, so dass durch ihn kein Wasser eindringen kann.</i>

Betriebssystem	Android 14 One UI 6.1.1
Netzwerk und Konnektivität	<p>5G*, LTE**, Wi-Fi 6E***, Bluetooth® v5.3</p> <p><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.</i></p> <p><i>** Verfügbarkeit des LTE-Modells kann je nach Markt variieren.</i></p> <p><i>*** Wi-Fi 6E Netzwerk-Verfügbarkeit kann je nach Markt, Netzanbieter und Nutzerumfeld variieren. Setzt einen Wi-Fi 6E Router voraus.</i></p>
Sensoren	Kapazitiver Fingerabdrucksensor (Funktionstaste), Beschleunigungssensor, Barometer, Gyrosensor, geomagnetischer Sensor, Hall-Sensor, Näherungssensor, Lichtsensor
Sicherheit	Samsung Knox mit Samsung Knox Vault
SIM-Steckplatz	<p>Bis zu 2x Nano SIM* und Dual eSIM**</p> <p><i>* SIM Karte separat erhältlich. Verfügbarkeit kann je nach Markt und Anbieter variieren.</i></p> <p><i>** 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></p>
Farben	<p>Silver Shadow, Pink, Navy*</p> <p>[Samsung-exklusiv] Crafted Black, White**</p> <p><i>* Verfügbarkeit der Farben kann je nach Markt, Region oder Anbieter variieren.</i></p> <p><i>** Online-exklusive Farben nur auf samsung.com erhältlich</i></p>