

## Spezifikationen Samsung Galaxy Fold5

Galaxy Z Fold5		
Display	Hauptdisplay	7,6 Zoll / 19,21 cm QXGA+* Dynamic AMOLED Infinity Flex Display (2.176 x 1.812 Pixel, 21,6:18), 374 ppi bis zu 120 Hz Adaptive Bildwiederholrate (1 bis 120Hz)
		<i>* Displaydiagonale gemessen im vollen Rechteck und ohne Berücksichtigung der abgerundeten Ecken. Der tatsächlich nutzbare Bildschirmbereich ist weiter durch den Bereich der Kamera verringert.</i>
	Frontdisplay	6,2 Zoll / 15,73 cm HD+ Dynamic AMOLED (2.316 x 904 Pixel, 23,1:9), 402 ppi bis zu 120 Hz Adaptive Bildwiederholrate (48 bis 120Hz)
		<i>* Displaydiagonale gemessen im vollen Rechteck und ohne Berücksichtigung der abgerundeten Ecken. Der tatsächlich nutzbare Bildschirmbereich ist weiter durch den Bereich der Kamera verringert.</i>
Abmessungen und Gewicht	Im geschlossenen Zustand	67,1 x 154,9 x 13,4 mm
		<i>* Die Dicke des Galaxy Z Fold5 im geschlossenen Zustand ist gemessen vom oberen bis unteren Ende des Gehäuses.</i>
	Im geöffneten Zustand	129,9 x 154,9 x 6,1 mm
		<i>* Die Dicke des Galaxy Z Fold5 im geöffneten Zustand umfasst nicht den Rahmen des Hauptdisplays.</i>
	Gewicht	ca. 253 Gramm
Kamera	Frontkamera (Außen)	10 MP Selfie Kamera F2.2, Pixelgröße: 1,22 µm, FOV: 85°
	Frontkamera (Innen, UDC)	4 MP Under Display Camera F1.8, Pixelgröße: 2,0 µm, FOV: 80°
	Hauptkamera	12 MP Ultra-Weitwinkelkamera F2.2, Pixelgröße: 1,12 µm, FOV: 123°
		50 MP Weitwinkelkamera Dual Pixel AF, OIS, F1.8, Pixelgröße: 1,0 µm, FOV: 85°
		10 MP Telefoto-Kamera PDAF, F2.4, OIS, Pixelgröße: 1,0 µm, FOV: 36°, 3-fach optische Vergrößerung*
CPU		Snapdragon® 8 Gen 2 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>
Speicher*	12 GB RAM mit 512 GB internem Speicher** 12 GB RAM mit 256 GB internem Speicher*** [Samsung.com-exklusiv] 12 GB RAM mit 1 TB internem Speicher****	
	<i>*Verfügbarkeit kann je nach Markt und Kanal variieren. Tatsächlich verfügbarer Speicher kann je nach Markt, Modell, Dateigröße und Format variieren.</i>	
	<i>**Frei verfügbarer Speicher ca. 453,3 GB. ***Frei verfügbarer Speicher ca. 216,1 GB. ****Frei verfügbarer Speicher ca. 927,9 GB</i>	
Akku		4.400 mAh (typisch)

Galaxy Z Fold5	
	<p><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></p>
Ladeleistung	<p>Kabelgebundenes Laden*: Bis zu 50 % Akkuleistung in ca. 30 Minuten mit 25 W-Schnellladeadapter** und 3 Ampere USB-C Kabel**</p> <p>Induktives Schnellladen***</p> <p>Wireless PowerShare****</p>
	<p><i>*Kabelgebundenes Laden kompatibel mit QC2.0 and 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.</i></p> <p><i>**25 W-Schnellladeadapter separat erhältlich. Nutze nur Ladegeräte und Kabel von Samsung.</i></p> <p><i>***Induktives Laden kompatibel mit Qi-Standard und nur mit optional erhältlicher Induktiven Ladestation verfügbar.</i></p> <p><i>****Wireless PowerShare ist auf Samsung- oder anderen Smartphones verfügbar, die den Qi-Standard unterstützen. Nur möglich bei einem Akkuladestand von über 30 %, ausgenommen Dual Charging.</i></p>
Wasserfestigkeit	IPX8*
	<p><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></p>
Betriebssystem	<p>Android 13</p> <p>One UI 5.1.1</p>
Netzwerkverbindung	5G*, LTE*, Wi-Fi 6E**, Bluetooth® v5.3
	<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>**Wi-Fi 6E Netzwerk-Verfügbarkeit kann je nach Markt, Netzanbieter und Nutzerumfeld variieren. Setzt einen Wi-Fi 6E Router voraus.</i></p>
Sensoren	<p>Kapazitiver Fingerabdrucksensor (Funktionstaste), Beschleunigungssensor, Barometer, Gyrosensor, geomagnetischer Sensor, Hall-Sensor, Näherungssensor, Lichtsensor</p>
Sicherheit	Samsung Knox mit Samsung Knox Vault
SIM-Steckplatz	2x Nano-SIM (4FF)* oder 1x Nano-SIM (4FF) und 1x eSIM**
	<p><i>* Es kann nur eine SIM-Karte für die Datennutzung verwendet werden.</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>Icy Blue, Phantom Black, Cream</p> <p>[Samsung.com-exklusiv] Grau, Blau</p>