

Produktspezifikationen

Galaxy Z Flip8		
Display	Hauptdisplay	6,9 Zoll FHD+* Dynamic AMOLED 2X 120Hz adaptive Bildwiederholrate (bis zu 120Hz) Auflösung 2.520 x 1.080 (21:9)*
		<i>*Bildschirmdiagonale gemessen: Das Hauptdisplay des Galaxy Z Flip8 misst 6,9 Zoll im vollen Rechteck und 6,8 Zoll unter Berücksichtigung der abgerundeten Ecken. Die tatsächlich sichtbare Fläche ist aufgrund der abgerundeten Ecken und der Kameralinse geringer.</i>
	Frontdisplay	4,1 Zoll Super AMOLED Display* 1.048 x 948, bis zu 120 Hz Bildwiederholrate
		<i>*Bildschirmdiagonale gemessen: Das Frontdisplay des Galaxy Z Flip8 misst 4,1 Zoll im vollen Rechteck. Die tatsächlich sichtbare Fläche ist aufgrund der abgerundeten Ecken und der Kameralinse geringer.</i>
Abmessungen und Gewicht	Im geschlossenen Zustand*	85,7 x 75,4 x 13,1 mm*
		<i>*Die Dicke des Galaxy Z Flip8 im geschlossenen Zustand gemessen vom oberen bis unteren Ende des Gehäuses.</i>
	Im geöffneten Zustand*	166,9 x 75,4 x 6,1 mm*
		<i>*Die Dicke des Galaxy Z Flip8 im geöffneten Zustand umfasst nicht den Rahmen des Hauptdisplays.</i>
	Gewicht	Ca. 180 g
Kamera	Frontkamera (innen)	10 MP Weitwinkelobjektiv F2.2, Pixelgröße: 1.12µm, FOV: 85°
	Dual Hauptkamera	12 MP Ultra-Weitwinkelobjektiv F2.2, Pixelgröße: 1.12µm, FOV: 123°
		50 MP Weitwinkelobjektiv Dual Pixel AF, OIS, F1.8, Pixelgröße: 1.0µm, FOV: 85°
Prozessor		Exynos 2600
Arbeitsspeicher und Speicher		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. Die Speicheroption kann je nach Markt variieren.</i>
Akku		4.300mAh*
		<i>* Die mAh-Angabe bezieht sich auf den typischen Wert der Akkukapazität, der unter Laborbedingungen ermittelt wurde. Die nach der einschlägigen Norm IEC 61960</i>

Galaxy Z Flip8	
	ermittelte (Mindest-)Kapazität beläuft sich auf einen geringeren Wert. Die tatsächliche Akkulaufzeit kann je nach Netzwerkumgebung, Nutzerverhalten und anderen Faktoren variieren.
Ladeleistung	Kabelgebundenes Laden*: Bis zu 50 % Ladestand in ca. 30 Minuten mit 25-W-Adapter und USB-C-Kabel** Schnelles induktives Laden 2.0*** 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 Frischwasser. Kein Schutz bei Salzwasser, Wasser mit chemischen Zusätzen (z. B. chlorhaltigem Poolwasser, Seifenlauge, alkoholhaltigen Lösungen) oder erhitzter Flüssigkeit. Sämtliche Abdeckungen müssen stets vollständig mit dem Gerät abschließen, so dass durch sie kein Wasser eindringen kann.</i>
Glas/Metall	Corning® Gorilla® Glass Victus® 2 (Frontseite)
	Armor Aluminum (Rahmen / Scharnier)
Betriebssystem	Android 17 One UI 9
Netzwerk und Konnektivität	5G, LTE, Wi-Fi 7*, Bluetooth® v5.4
	<i>*Wi-Fi 7 Netzwerk-Verfügbarkeit kann je nach Markt, Netzanbieter und Nutzerumfeld variieren. Setzt einen Wi-Fi 7-Router voraus.</i>
Sensoren	Fingerabdrucksensor (seitlich), Beschleunigungssensor, Barometer, Gyrosensor, geomagnetischer Sensor, Hallsensor, Näherungssensor, Lichtsensor
Sicherheit	Samsung Knox mit Samsung Knox Vault
SIM-Steckplatz	Nano SIM* und eSIM** (SIM 1 + eSIM oder Dual eSIM)
	<i>* SIM Karte separat erhältlich. Verfügbarkeit kann je nach Markt und Anbieter variieren.</i> <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 erhalten Nutzer*innen bei ihrem jeweiligen Anbieter.</i>
Farben	Graphite, Cream, Pink * [Samsung-exklusiv] Mint**
	<i>* Die Verfügbarkeit von Farben kann je nach Markt, Region oder Mobilfunkanbieter variieren.</i>

Galaxy Z Flip8	
	<i>** Online-exklusive Farben nur auf Samsung.com erhältlich.</i>