

Galaxy Z Flip8

SM-F776B

Verfügbarkeit: August 2026

Farben: Pink, Graphite, Cream

Optionales Zubehör:

Flipsuit Case EF-FF776

Silicone Ring Magnet Case EF-EF776

Clear Magnet Case EF-CF776

Clear Case EF-QF776

Anti-reflecting Film EF-UF776

Magnet Wireless Charger 25 Watt

Schnellladeadapter 25 Watt



Highlights

- **Next Level Pocketability.** Das bisher dünnste und leichteste Galaxy Z Flip ist dein kompakter und stylischer Begleiter für den Alltag.
- **Persönlichkeit zeigen auf dem Frontdisplay.** Dank zahlreicher Widgets und Designs lässt sich das FlexWindow flexibel an den eigenen Style anpassen.
- **Flexibel shooten mit der FlexCam¹.** Momente freihändig und mit 50 Megapixel festhalten oder dank Superstabil²-Funktion auch in Bewegung nahezu ruckelfreie Videos aufnehmen.

Leistungsmerkmale

Betriebssystem

Android 17
One UI 9
Knox 3.14

Prozessor

Prozessor (CPU)	Exynos 2600 (S5E9965)
Prozessorkerne	Deca-Core
Prozessortaktung	3,8 GHz + 3,26 GHz + 2,76 GHz
Prozessorarchitektur	64-Bit, 2 nm
Grafik (GPU)	AMD Juno
GPU-Taktfrequenz	980 MHz

Hauptdisplay

Größe	17,41 cm / 6,9" (volles Rechteck)
	17,15 cm / 6,8" (innerhalb Abrundungen)
Technologie	Dynamic AMOLED 2X
Bildwiederholrate	Standard (60 Hz) / Adaptiv (bis zu 120 Hz)
Auflösung	2.520 x 1.080 Pixel (FHD+)
Pixeldichte	400 ppi
Max. Helligkeit	500 Nits
High-Brightness-Mode	1.500 Nits
Punktuelle Spitzenhelligkeit	2.600 Nits
Kontrastverhältnis	1.000.000:1
Besonderheiten	Always On Display, Dark Mode, Adaptive Helligkeit, Zusätzliche Helligkeit, Augenkomfort, Adaptiver Farbton, Einfacher Modus, Seiten-Paneele, Bildschirmschoner, Bildschirmrekorder

Frontdisplay

Größe	10,48 cm / 4,1" (volles Rechteck)
	10,23 cm / 4,0" (innerhalb Abrundungen)
Technologie	Super AMOLED
Bildwiederholrate	Standard (60 Hz) / Adaptiv (bis zu 120 Hz)
Auflösung	1.048x 948 Pixel
Pixeldichte	342 ppi
Max. Helligkeit	500 Nits
High-Brightness-Mode	1.500 Nits
Punktuelle Spitzenhelligkeit	2.600 Nits
Kontrastverhältnis	1.000.000:1
Besonderheiten	Adaptive Helligkeit, Bildschirmrekorder

Leistungsmerkmale

Netzwerk

4G-Band (MHz)	LTE FDD: B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B12 (700), B13 (700), B17 (700), B18 (800), B19 (800), B20 (800), B25 (1900), B26 (850), B28 (700), B32 (1500), B66 (AWS-3) LTE TDD: B38 (2600), B39 (1900), B40 (2300), B41 (2500) 4x4 MIMO: B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B7 (2600), B25 (1900), B66 (AWS-3), B38 (2600), B40 (2300), B41 (2500)
5G-Band (MHz)	Sub6 FDD: N1 (2100), N2 (1900), N3 (1800), N5 (850), N7 (2600), N8 (900), N12 (700), N20 (800), N25 (1900), N26 (850), N28 (700), N66 (AWS-3) Sub6 TDD: N38 (2600), N40 (2300), N41 (2500), N77 (3700), N78 (3500) Sub6 SDL: N75 (1500+) 4x4 MIMO: N1 (2100), N2 (1900), N3 (1800), N7 (2600), N25 (1900), N66 (AWS-3), N38 (2600), N40 (2300), N41 (2500), N77 (3700), N78 (3500)
5G-Band Non-Standalone (MHz)	Sub6 FDD: N1 (2100), N2 (1900), N3 (1800), N5 (850), N7 (2600), N8 (900), N12 (700), N20 (800), N25 (1900), N26 (850), N28 (700), N66 (AWS-3) Sub6 TDD: N38 (2600), N40 (2300), N41 (2500), N77 (3700), N78 (3500) Sub6 SDL: N75 (1500+)
5G-Band Standalone (MHz)	Sub6 FDD: N1 (2100), N2 (1900), N3 (1800), N5 (850), N7 (2600), N8 (900), N12 (700), N20 (800), N25 (1900), N26 (850), N28 (700), N66 (AWS-3) Sub6 TDD: N38 (2600), N40 (2300), N41 (2500), N77 (3700), N78 (3500) Sub6 SDL: N75 (1500+)

Datenübertragung

5G, LTE

Wi-Fi 7, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (2.4GHz + 5GHz + 6GHz), EHT320, MIMO, 4096-QAM

Mobile Hotspot, Hotspot 2.0, Automatische Hotspot-Verbindung, NFC & kontaktlose Zahlungen, Smart Switch

Bluetooth 5.4, BT-Profil: A2DP, AVRCP, DI, HAP, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP, PBP, SAP, TMAP

Bluetooth A2DP Codec: AAC, aptX, LDAC, SBC, UHQ, SSC (Samsung Seamless Codec)

Bluetooth LE Features: Multi Advertisement, Scan Filter, LE Privacy 1.2, LE Secure Connections, LE Data Length Extension, LE Advertising Extensions, ASHA, LE Audio, LE 2M PHY (High Speed), LE Coded PHY (Long Range)

USB 3.2 (Typ-C), MTP, PTP, USB-Host

Verbindungen zu anderen Geräten

Quick Share⁶, Music Share, Audio-Broadcast, Automatischer Wechsel zu Buds, Anrufe/SMS auf anderen Geräten, Auf anderen Geräten fortsetzen, Kamerafreigabe, Speicherfreigabe, Link zu Windows, Mehrfachsteuerung, Samsung DeX, Smart View, Galaxy Wearable, Smart Things, Fahrbericht, Android Auto

SIM-Karten-Information

SIM-Format Nano (4FF) / eSIM⁸

Steckplatz SIM 1 + eSIM oder Dual eSIM

Standortdienste

GPS, Glonass, Beidou, Galileo, QZSS

Dual-Frequenz

Leistungsmerkmale

Speicherkapazität

Interner Speicher ⁹	256 GB / 512 GB
Speichertyp	UFS 4.0 / UFS 4.0
Arbeitsspeicher (RAM)	12 GB / 12 GB
RAM Plus ¹⁰	
Arbeitsspeichertyp	LPDDR5X
RAM-Geschwindigkeit	5.333 MHz

Stromversorgung

Akku-Kapazität ¹¹	4.300 mAh
Ladezeit	bis zu 79 Min.
Ladeleistung	min. 10 W / max. 25 W
Schnellladen ¹²	25W
Induktives Laden ¹³	15 W
Wireless PowerShare ¹⁴	
Energiesparen, Akkuschutz, Power Delivery	

Laufzeiten

Videowiedergabe	bis zu 31 Std.
-----------------	----------------

Geräteschutz, Sicherheit & Digitale Kontrolle

IP48-Zertifizierung¹⁵

Corning® Gorilla® Glass Victus® 2 (Frontseite)

Glasfaserverbundstoff (Rückseite)

Advanced Armor Aluminum (Rahmen/ Scharnier)

Sicherheit und Datenschutz (Bildschirm Sperre und Biometrie (Gesichtserkennung, Fingerabdruck), Automatische Sperre, Sicherheitsstatus deiner Geräte, Sicheres WLAN, SIM-Kartensicherheit, USB-Verbindung blockieren wenn gesperrt, Neustart nach Inaktivität, Sicherer Ordner, Sicherungsdaten verschlüsseln, Synchronisierte Daten verschlüsseln, Anheften von Apps zulassen, Samsung Pass, Google, Passwörter sichtbar machen, Samsung Blockchain Keystore, Android Safe Browsing)

Sicherheit und Notfall (Medizinische Informationen, Notfallkontakte, Notfall-SOS, Notfallfreigabe, Benachrichtigung beim Fahren stumm schalten, Notfall-Standortdienst, Notfallwarnungen, Katastrophenwarnung, Erdbebenwarnungen, Benachrichtigung über unbekannte Bluetooth-Tracker)

Digitales Wohlbefinden, Jugendschutzeinstellungen, Gerätwartung

Eingabehilfen

Verbesserung der Sichtbarkeit, TalkBack, Verbesserung für das Hören, Interaktion und Geschicklichkeit, Eingabehilfe-Verknüpfungen, Blitzlicht-Benachrichtigung, Hörgeräteunterstützung

Leistungsmerkmale

Hauptkamera

Weitwinkelobjektiv	50 Megapixel, 1/1.56" Sensor, F1.8 Blende, Autofokus, OIS, DualPixel, 10x Digitalzoom
Ultra-Weitwinkelobjektiv	12 Megapixel, 1/3.2" Sensor, F2.2 Blende, 2x Digitalzoom
Optischer Qualitäts-Zoom	2x (unterstützt durch Adaptive Pixel Sensor)
Aufnahmemodi	Porträt, Foto, Video, Pro, Pro-Video, Essen, Panorama, Zeitlupe, Hyperlapse, Porträtvideo
Max. Auflösung Video	UHD (60 fps)
Intelligente Funktionen	Scannen, Aufnahmevorschläge, Foto-Optimierung, Angepasste Filter, Verfolgungs-Autofokus

Frontkamera

Weitwinkelobjektiv	10 Megapixel, 1/3.33" Sensor, F2.2 Blende
Aufnahmemodi	Porträt, Foto, Video, Pro, Pro-Video, Zeitlupe, Hyperlapse, Porträtvideo
Max. Auflösung Video	UHD (60 fps)
Intelligente Funktionen	Gestensteuerung, Frontkameraeffekte

Allgemeine Kamera-Funktionen

Bewegungsaufnahme, Videos mit hoher Bitrate, Videos mit hoher Effizienz, HDR, Log, Dual-Aufnahmen, Schwebender Auslöser, HEIF-Bilder, Pro-Modus-Bildformat, 360-Audioaufnahme, Audiowiedergabe, Videostabilisierung, Automatischer FPS-Wert, Sprachbefehle, An Bildschirm anpassen (3:4-Format)

Multimedia

Stereo-Lautsprecher, Dolby Atmos, Gaming Hub

Hilfreiche Funktionen

AI-Funktionen¹⁶

Bewegungen und Gesten (Zum Aktivieren hochheben, Zum Einschalten zweimal tippen, Zum Ausschalten zweimal tippen, Bildschirm durch Handfläche aus, Beim in die Hand nehmen benachrichtigen, Anrufe und Alarmer stummschalten, Screenshot)

Anrufe & Messaging

Voice over LTE¹⁷, Voice over Wi-Fi¹⁸, Dual Messenger

Abmessungen & Gewicht

Größe geöffnet (HxBxT)	166,9 x 75,4 x 6,1 mm /
Größe geschlossen (HxBxT)	85,7 x 75,4 x 13,1 mm
Gewicht	ca. 180 Gramm

Lieferumfang¹⁹

Smartphone, Akku (fest verbaut), Datenkabel, Steckplatzwerkzeug, Kurzanleitung, Energielabel