

Samsung Galaxy Z Fold5 SM-F946B, 19,3 cm (7.6"), 12 GB, 1 TB, 50 MP, Android 13, Schwarz

7.6" QXGA+ Dynamic AMOLED 2X (2176 x 1812) - 6.2" HD+ Dynamic AMOLED 2X (2316 x 904) - Qualcomm Snapdragon 8 Gen 2 - 12GB RAM - 1TB ROM - 50MP+12MP+10MP/10MP+4MP - Wi-Fi 6E - Bluetooth 5.3 - 4400 mAh



Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	SM-F946BZKNEUB
EAN/UPC	8806095019062

Beschreibung

Unser bisher leichtestes, kompaktestes Galaxy Z Fold

Die Gesetze der Physik stehen diesem eindrucksvollen Design nicht im Wege. Das Galaxy Z Fold5 macht seinem Namen alle Ehre. Es lässt sich zusammenfallen, damit du einen riesigen Bildschirm immer bequem in der Tasche haben kannst.

Das ultimative 7,6" Hauptdisplay

Entfalte einen atemberaubenden, immersiven Bildschirm – modern gestaltet für Gaming, das beeindruckt. Erlebe Kinofilme, wo immer du bist und genieße PC-ähnliche Produktivität – alles vereint auf einem Gerät in Tablet-Größe.

Genieße den ganzen Tag

Dank seines leistungsstarken 4.400 mAh-Akkus kannst du bis zu 73 Stunden Musik hören oder bis zu 21 Stunden deine Lieblingsvideos schauen. Der fortschrittliche Prozessor passt den Stromverbrauch intelligent an deine Gewohnheiten und Bedürfnisse an, sodass eine Aufladung möglichst lange hält.

Leistungsstarkes Gaming mit dem bisher schnellsten Snapdragon-Prozessor auf einem Galaxy Z Fold

Meistere deinen Weg zum Sieg mit einer aktualisierten Hard- und Software der Snapdragon® 8 Gen 2 For Galaxy. Dieser Hochleistungsprozessor ermöglicht dir ein Gameplay auf einem hohen Level, wobei die CPU-Leistung um 18 %, die GPU-Leistung um 32 % und die NPU-Leistung um 25 % im Vergleich zum Vorgängermodell verbessert wurde.

Multi Window – Multitasking auf einem hohen Level

Das bisher fortschrittlichste Multitasking-Erlebnis auf einem Samsung Galaxy Smartphone ermöglicht dir, drei Fenster auf einem Bildschirm zu öffnen. So kannst du streamen, einkaufen, stöbern und spielen. In der Taskleiste kannst du einfach zwischen bis zu zwölf Apps navigieren. Du kannst auch den kompatiblen S Pen nutzen - das ideale Accessoire für beschäftigte Business-Profis oder kreative Enthusiasten.

Beeindruckende Kameras – vorne und hinten

Das angepasste Multi-Kamera-System mit zwei Displays verwandelt dein Smartphone in ein mobiles Studio mit 30-fachem Space Zoom. Dank Frontdisplay-Vorschau, Aufnahmeansicht und Expert RAW kannst du Fotos aufnehmen, neu aufnehmen, zoomen und bearbeiten, was dir ein hohes Maß an kreativer Freiheit ermöglicht.

Hochwertig und robust, innen und außen

Armor Aluminum: Der Aluminiumrahmen wirkt wie eine Rüstung, die den Rahmen des Galaxy Z Fold5 vor Schäden schützt. Das doppelte Flex-Scharnier sorgt für eine robuste und langlebige Funktionalität. Und dazu gut abgedichtet.

Nutze mehrere Bildschirme gleichzeitig mit Multi Control

Genieße die nahtlose Kompatibilität von verschiedenen Geräten. Mit der Multi Control-Funktion kannst du eine Tastatur und Maus auf Geräten wie deinem Galaxy Z Fold5 und Galaxy Tab S9 verwenden, was das „Kopieren und Einfügen“ oder „Drag and Drop“ einfach macht. Nutze dein Tablet als zweiten Bildschirm und gestalte deinen mobilen Arbeitsplatz effizient.

Smart Switch

Gesichert und geschützt. Nimm deine Fotos, Apps und Nachrichten mit, wenn du zu Galaxy wechselst.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Bildschirmdiagonale	19,3 cm
Display-Auflösung	2176 x 1812 Pixel
Display-Typ	Dynamic AMOLED 2X
Prozessor	8 Gen 2
Prozessorfamilie	Qualcomm Snapdragon
RAM-Kapazität	12 GB
Interne Speicherkapazität	1 TB
Auflösung Rückkamera	6120 x 8160 Pixel
Auflösung Rückkamera (numerisch)	50 MP
Rückkamera-Typ	Dreifach-Kamera

SIM-Kartensteckplätze	Dual-SIM
Installiertes Betriebssystem	Android 13
Akku-/Batteriekapazität	4400 mAh
Produktfarbe	Schwarz
Gewicht	253 g

Ausführliche Details

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale	19,3 cm
Display-Auflösung	2176 x 1812 Pixel
Bildschirmform	Flach
Display-Typ	Dynamic AMOLED 2X
Display Glasart	Gorilla Glass
Gorilla Glass-Ausführung	Gorilla Glass Victus 2
Anzahl der Farben des Displays	16 Millionen Farben
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz
Helligkeit	1200 cd/m ²
Maximale Anzeigehelligkeit (Außenbereich)	1750 cd/m ²
Pixeldichte	374 ppi
Markenspezifische Technologien	Always-on display
Zweites Display	Ja
Zweites Display Diagonale	15,8 cm
Zweites Display Auflösung	2316 x 904 Pixel
Helligkeit des zweiten Displays	1000 cd/m ²
Aktualisierungsrate der zweiten Anzeige	120 Hz
Software	
Plattform	Android
Installiertes Betriebssystem	Android 13
Netzwerk	
SIM-Kartensteckplätze	Dual-SIM
Mobilfunknetzgenerierung	5G
SIM-Kartentyp	NanoSIM + eSIM
3G-Standards	UMTS, WCDMA
4G-Standard	LTE-TDD & LTE-FDD
5G-Standard	Sub6 FDD, Sub6 TDD
WLAN	Ja
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax)

Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.3
unterstützte 3G-Bandbreiten	850,900,1900,2100 MHz
unterstützte 4G-Bandbreiten	700,800,850,900,1500,1800,1900,2100,2300,2500,2600 MHz
5G-Bänder unterstützt	700,800,850,900,1800,1900,2100,2300,2500,2600,3500,3700 MHz
Wi-Fi Direct	Ja
MIMO	Ja
Modulation	1024-QAM
Nahfeldkommunikation (NFC)	Ja
	Kamera
Rückkamera-Typ	Dreifach-Kamera
Sensorgröße der Rückkamera	1/1,56 "
Sensorgröße der zweiten Rückkamera	1/3,21 "
Sensorgröße der dritten Rückkamera	1/3,94 "
Auflösung Rückkamera (numerisch)	50 MP
Auflösung zweite Rückkamera (numerisch)	12 MP
Dritte Rückfahrkamera-Auflösung (numerisch)	10 MP
Auflösung Rückkamera	6120 x 8160 Pixel
Rückkamera Blendenzahl	1.8
Zweite Rückkamera Blendenzahl	2.2
Pixelgröße Rückfahrkamera	1 µm
Pixelgröße zweite Rückfahrkamera	1,12 µm
Pixelgröße dritte Rückfahrkamera	1 µm
Sichtfeldwinkel (FOV) Rückfahrkamera	85 °
Sichtfeldwinkel (FOV) zweite Rückfahrkamera	123 °
Dritter Sichtfeldwinkel (FOV) der Rückkamera	36 °
Optischer Zoom	3 x
Digitaler Zoom	30 x
Frontkamera-Typ	Dual-Kamera
Sensorgröße Frontkamera	1/3,24 "
Auflösung Frontkamera (numerisch)	10 MP
Zweite Frontkamera Auflösung (numerisch)	10 MP
Frontkamera Blendenzahl	2.2
Zweite Blendenzahl der Frontkamera	1.8
Pixelgröße Frontkamera	1,22 µm

Pixelgröße zweite Frontkamera	2 µm
Sichtfeldwinkel (FOV) Frontkamera	85 °
Zweiter Sichtfeldwinkel (FOV) der Frontkamera	80 °
Rückkamera-Blitz	Ja
Blitz-Typ	LED
Video-Auflösung	4320 x 7680 Pixel
Maximale Framerate	960 fps
Auflösung bei Capture Geschwindigkeit	1280x720@30fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@30fps, 3840x2160@60fps, 7680x4320@30fps
Autofokus	Ja
Zeitraffer-Modus	Ja
Bildstabilisator	Ja
Bildstabilisator Typ	Optical Image Stabilization (OIS)
Nachtmodus	Ja
Panorama	Ja
Hochformat	Ja
Design	
Formfaktor	Klappgehäuse
Produktfarbe	Schwarz
Name der Farbe	Phantom Black
Internationale Schutzart (IP-Code)	IPX8
Schutzfunktion	Wasserfest
Gehäusematerial	Aluminium
Speichermedium	
RAM-Kapazität	12 GB
Interne Speicherkapazität	1 TB
Akku/Batterie	
Akku-/Batteriekapazität	4400 mAh
Kontinuierliche Audiowiedergabezeit	73 h
Kontinuierliche Videowiedergabe	21 h
Gewicht und Abmessungen	
Gewicht	253 g
Breite	129,9 mm
Tiefe	6,1 mm
Höhe	154,9 mm
Zusammengeklappte Breite	6,71 cm
Gefaltete Tiefe	1,34 cm
Zusammengeklappte Höhe	15,5 cm
Navigation	

Standort-Position	Ja
GPS	Ja
GLONASS	Ja
BeiDou	Ja
Galileo	Ja
Quasi-Zenit-Satelliten-System (QZSS)	Ja
Anschlüsse und Schnittstellen	
USB Anschluss	Ja
USB-Stecker	USB Typ-C
USB-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
Kopfhörer-Anschluss	USB Typ-C
Leistungen	
Schnellladung	Ja
Kabelloses Aufladen	Ja
Fingerabdruckscanner	Ja
Gesichtserkennung	Ja
USB On-The-Go-Unterstützung	Ja
Prozessor	
Prozessorfamilie	Qualcomm Snapdragon
Prozessor	8 Gen 2
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor Boost-Frequenz	3,36 GHz
Sensoren	
Annäherungssensor	Ja
Beschleunigungsmesser	Ja
Umgebungslichtsensor	Ja
Gyroskop	Ja
Barometer	Ja
Geomagnetischer Sensor	Ja
Hallsensor	Ja
Multimedia	
Equalizer	Ja
Audio-System	Dolby Atmos
Unterstützte Audioformate	3GA, AAC, AMR, APE, AWB, DFF, DSF, FLAC, IMY, M4A, Mid, MIDI, MP3, MXMF, OGA, OGG, OTA, RTTTL, RTX, WAV, XMF
Unterstützte Videoformate	3G2, 3GP, AVI, FLV, M4V, MKV, MP4, WEBM