

Samsung Galaxy Z Fold7 - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 16 GB / Interner Speicher 1 TB - OLED-Display - 8" - 8" - 2184 x 1968 Pixel 2184 x 1968 Pixel (120 Hz)

Triple-Kamera 200 MP - 12 MP - 10 MP - 2x front cameras 10 MP -
10 MP - Jet Black



Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	SM-F966BZKNEUB
EAN/UPC	8806097424024

Beschreibung

Das Samsung Galaxy Z Fold7 ist ein Smartphone, das Leistung mit Vielseitigkeit verbindet. Mit einem 8-Zoll-Dynamic-AMOLED-2X-Display bietet dieses Gerät eine beeindruckende Bildqualität mit einer Auflösung von 2184 x 1968 Pixeln und einer Bildwiederholfrequenz von 120 Hz für flüssiges Scrollen. Das zweite 6,5-Zoll-Display verbessert die Benutzerfreundlichkeit und eignet sich perfekt für Multitasking. Das faltbare Design ermöglicht eine einfache Transportierbarkeit und ein einzigartiges Benutzererlebnis, das die Nutzung von Smartphones neu definiert. Angetrieben vom Snapdragon 8 Elite for Galaxy-Prozessor und einer robusten Akkukapazität von 4400 mAh bietet das Z Fold7 Leistung und Langlebigkeit. Dank der Unterstützung von Fast Wireless Charging 2.0 und der Qualcomm Quick Charge 2.0-Technologie profitieren Nutzer von schnellen Ladezeiten. Darüber hinaus ist das Gerät mit Fotofunktionen ausgestattet, darunter eine 200-Megapixel-Rückkamera und mehrere Objektive für vielseitige Aufnahmemöglichkeiten, von Weitwinkel- bis hin zu Teleaufnahmen. Nehmen Sie mühelos Bilder und Videos auf und genießen Sie die nahtlose Benutzeroberfläche von One UI 8 auf einem Android-Betriebssystem, das durch Samsung-Funktionen wie Galaxy AI und Samsung DeX-Unterstützung noch weiter verbessert wurde.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Samsung Galaxy Z Fold7 - Jet Black - 5G Smartphone - 1 TB - GSM
Produkttyp	5G Smartphone
Hersteller-Modellnummer	SM-F966B/DS
Anzeige	OLED-Display - 2184 x 1968 Pixel - 20.31 cm (8") - 368 ppi (Pixel pro Zoll) - (120 Hz) - 20:18 - Dynamic AMOLED 2X - Corning Gorilla Glass Ceramic 2 (kratzfestes Glas) - aufklappbar - klappbar
Display (2.)	Dynamisches AMOLED 2X - Farbe - 16.48 cm (6.5")
Display (ausgeklappt)	8 Zoll - 2184 x 1968 Pixel
Prozessor	Qualcomm Snapdragon 8 Elite for Galaxy 4.47 GHz (8-Core)
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Qualcomm Hexagon
Grafikbeschleuniger	Qualcomm ADRENO
Arbeitsspeicher	RAM 16 GB / 1 TB
Betriebssystem	Android 16 mit One UI 8

Hauptkamera	200 Megapixel - Weitwinkelobjektiv - f/1.7 - Fokus: automatisch
Zweite Kamera	12 Megapixel - Ultra-Weitwinkelobjektiv - f/2.2
Dritte Kamera	10 Megapixel - Telefotoobjektiv - 3x optischer Zoom - f/2.4
Vordere Kamera	10 Megapixel f/2.2
2. vordere Kamera	10 Megapixel - f/2.2
Service Provider	Nicht angegeben
Formfaktor	Faltbar - Touchscreen, zwei Formate
SIM-Karte	Dual-SIM - Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)
Drahtlose Schnittstelle	NFC, UWB, Wi-Fi 7, Bluetooth
Sicherheitsgeräte	Fingerabdrucklesegerät (Seite)
Steckverbinder	USB-C
Wireless-Ladestandards	WPC, Qi, Fast Wireless Charging 2.0, Wireless PowerShare
Schutz	Wasserbeständig
Farbe	Jet Black
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	72.8 mm x 8.9 mm x 158.4 mm
Gewicht	215 g
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	1.418 W/kg (head) 1.242 W/kg (body) 2.36 W/kg (Gliedermaßen)

Ausführliche Details

Allgemein	
Produkttyp	Smartphone
Hersteller-Modellnummer	SM-F966B/DS
Formfaktor	Faltbar - Touchscreen, zwei Formate
Schutz	Wasserbeständig
Breite	72.8 mm
Tiefe	8.9 mm
Höhe	158.4 mm
Gewicht	215 g
Angaben zu Abmessungen	Zugeklappt - 72.8 mm x 8.9 mm x 158.4 mm Aufgeklappt - 143.2 mm x 4.2 mm x 158.4 mm
Gehäusefarbe	Jet Black
Gehäusematerial	Corning Gorilla Glass Victus 2, Fortschrittlicher Armor Aluminiumrahmen
Mobil	
Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
Mobil-Breitband-Generation	5G
Service Provider	Nicht angegeben
Betriebssystem	Android 16

Benutzeroberfläche	One UI 8
Intelligenter Assistent	Google Gemini
Steuerung	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
SIM-Kartentyp	Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)
Anzahl SIM-Karten	Dual-SIM
Eingabegerät	Multi-Touch
	Kommunikation
Datenübertragung	FDD-LTE, TDD-LTE, 5G NR
2G-Band	850 GSM, 900 GSM, 1800 GSM, 1900 GSM
3G UMTS-Band	Band 1, Band 2, Bereich 4, Band 5, Band 8
3G UMTS Frequenz	2100, 1900, 1700, 850, 900
4G LTE-Band	Band 1, Band 2, Band 3, Bereich 4, Band 5, Band 7, Band 8, Bereich 12, Bereich 13, Bereich 17, Bereich 18, Bereich 19, Band 20, Bereich 25, Bereich 26, Bereich 28, Bereich 32, Bereich 38, Bereich 39, Bereich 40, Bereich 41, Band 66
4G LTE Frequenz	FDD 2100, FDD 1900 PCS, FDD 1800+, FDD 1700 - 2110 AWS, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 700a, FDD 700c, FDD 700b, FDD 800 niedriger, FDD 800 höher, FDD 800 DD, FDD 1900+, FDD 850+, FDD 700 APT, FDD 1500 L, TDD 2600, TDD 1900, TDD 2300, TDD 2500, FDD 1700 - 2110 AWS-3
5G NR Frequenzband	N1, n2, n3, n5, n7, n8, n20, n28, n38, n41, n66, n75, n77, n78, n40, n25, n12, n26
5G NR Frequenz	FDD 2100, FDD 1900PCS, FDD 1800, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 800, FDD 700APT, TDD TD 2600, TDD TD 2500, FDD AWS-3, SDL DL 1500+, TDD TD 3700, TDD TD 3500, TDD 2300, FDD 1900, n12, FDD 850
Drahtlose Schnittstelle	NFC, Ultra-Wideband (UWB), IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
	Telefonmerkmale
Sensoren	Beschleunigungssensor, Näherungssensor, Barometer, Drehungssensor, Hall-Sensor, geomagnetischer Sensor, Lichtsensor
Sicherheitsgeräte	Fingerabdrucklesegerät (Seite)
Zusätzliche Funktionen	Multi Window, MIMO-Technologie, Samsung KNOX, Samsung DeX-Unterstützung, Samsung Smart Switch, Doppelakku, Samsung Knox Vault, Live Translate, 7 Jahre Security-Updates, Galaxy AI, Circle to Search, Note Assist, Samsung Knox Matrix, Interpreter, Transkript-Assistent, 7 Generationen an Betriebssystem-Upgrades, Secure Wi-Fi, SmartThings Support, Raytracing, Browsing-Hilfe, Zeichenhilfe, Quick Share, Now Brief, Writing Assist, Audio Eraser, Personal Data Engine, Vulkan-Optimierung, Post-Quanten-Kryptographie, Gemini Live, Armor FlexHinge, Multimodale KI, AI Results View, Split-Ansicht, Schwebende Ansicht, Ziehen und Ablegen, Knox Verbesserter Verschlüsselungsschutz (KEEP)
	Medien-Player
Unterstützte Digital-Audio-Standards	WAV, AAC, AMR, MP3, FLAC, XMF, OGG, MIDI, APE (Monkey's Audio), M4A, DSF, MXMF, OGA, 3GA, AWB, IMY, RTTTL, RTX, OTA, DFF, MID
Supported Digital Video Standards	MKV, FLV, AVI, 3GP, M4V, WebM, 3G2, MP4
	Prozessor
Typ	Qualcomm Snapdragon 8 Elite for Galaxy
Taktfrequenz	4.47 GHz

Anz. Prozessorkerne	8-Core
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Familie des Künstlichen Intelligenzprozessors	Qualcomm
Modell des Prozessors für künstliche Intelligenz	Hexagon
	Grafiksystem
Grafikbeschleuniger	Qualcomm ADRENO
	Arbeitsspeicher
RAM	16 GB
Interne Speicherkapazität	1 TB
Benutzerspeicher	989.1 GB
	Vordere Kamera
Sensorauflösung	10 Megapixel
Linseöffnung	F/2.2
Sichtfeld (FoV)	100 Grad
Pixelgröße	1.12 µm
	2. vordere Kamera
Sensorauflösung	10 Megapixel
Objektivöffnung	F/2.2
Sichtfeld (FoV)	85 Grad
Pixelgröße	1.12 µm
Merkmale	Kamera unter Display
	Hauptkamera
Sensorauflösung	200 Megapixel
Optischer Bildstabilisator	Optical Image Stabilizer (OIS)
Objektiv Typ	Weitwinkelobjektiv
Objektivblende	F/1.7
Sichtfeld (FoV)	85 Grad
Pixelgröße	0.6 µm
Fokuseinstellung	Automatisch
Kameramodi	Portrait, Nightography
Lichtquelle	LED-Blitz
Video Auflösungen	Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 120 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 240 fps, Slo-mo video 3840 x 2160 (4K) at 120 fps, 7680 x 4320 (UHD 8K) at 30fps
Merkmale	Generative Edit, Photo Assist, 2x Optical Quality Zoom, Adaptive Pixel Sensor, Porträtstudio, 10-Bit HDR-Aufzeichnung, ProVisual-Engine der nächsten Generation, Quad Pixel AF, Nachtvideo, Suggest Erases, Seitenanpassende Bearbeitung, Show Original

Zweite Kamera

Sensorauflösung	12 Megapixel
Objektiv Typ	Ultra-Weitwinkelobjektiv
Objektiv-Blende	F/2.2
Sichtfeld (FoV)	120 Grad
Pixelgröße	1.4 µm
Merkmale	Dual Pixel AF

Dritte Kamera

Sensorauflösung	10 Megapixel
Optischer Zoom	3x
Optischer Bildstabilisator	Optical Image Stabilizer (OIS)
Objektivtyp	Telefotoobjektiv
Objektivblende	F/2.4
Sichtfeld (FoV)	36 Grad
Pixelgröße	1 µm
Merkmale	Phase-Detection-Autofokus (PDAF), Space Zoom x30, AI Super Resolution-Technologie

Anzeige

Typ	OLED-Display
Technologie	Dynamic AMOLED 2X
Diagonalabmessung	20.31 cm (8")
Bildschirmauflösung	2184 x 1968 Pixel
Displayformat	QXGA+
Klappbar	Ja
Design	Aufklappbar
Pixeldichte	368 ppi (Pixel pro Zoll)
Seitenverhältnis	20:18
Max. Helligkeit	2600 cd/m ²
Farbtiefe	16 Millionen Farben
Enhancement-Technologie	Vision Booster Technology
Wiederholrate	120 Hz
Schutz	Corning Gorilla Glass Ceramic 2 (kratzfestes Glas)
Merkmale	1 - 120 Hz adaptive Bildwiederholrate, Mobile digitale natürliche Bildverarbeitungstechnologie (mDNle)

Display (2.)

Typ	Dynamisches AMOLED 2X - Farbe
Diagonale	16.48 cm (6.5")
Anzeigauflösung	2520 x 1080 Pixel
Farbtiefe	16 Millionen Farben

Display (ausgeklappt)

Bildschirmdiagonale	8 Zoll
Displayauflösung	2184 x 1968 Pixel

Verbindungen

Anschlussstyp	USB Type-C - 24 pin USB-C
---------------	---------------------------

Batterie

Kapazität	4400 mAh
Schnelladetechnologie	Qualcomm Quick Aufladung 2,0, Adaptive Schnellladung
Drahtloses Laden	Ja
Wireless-Ladestandards	WPC, Qi, Fast Wireless Charging 2.0, Wireless PowerShare
Batterielebensdauer pro Zyklus	2428 min
Batteriedauer in Zyklen	2000
Laufzeitdetails	Wiedergabe (drahtloses Video): bis zu 24 Std.

Verschiedenes

Eingangsschutzbewertung	IP48
Wiederholte Freifall-Zuverlässigkeitsklasse	Klasse A
Kennzeichnung	IEC 61960, USB 3.2 Gen 1, Android Audio Streaming for Hearing Aid (ASHA), IP48
Zubehör im Lieferumfang	Werkzeug zum Entfernen der SIM-Karte, USB-C Kabel

Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
---------------------	------------------------------

Informationen zur Nachhaltigkeit

Reparierbarkeit Klasse	Klasse C
Recyclinganteil des Produkts	13.7 %

Umgebungsbedingungen

Maximale Tiefe der Wasserbeständigkeit	1.5 m
--	-------

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.