

Samsung Galaxy Z Fold7 5G Smartphone Dual-SIM RAM 12 GB / Interner Speicher 512 OLED-Display 8" 2184 x 1968 Pixel x 120 Hz Triple-Kamera 200 MP 10 2x front cameras blauer Schatten



Artikelnummer 900101605

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Samsung Galaxy Z Fold7 5G Smartphone Dual-SIM RAM 12 GB / Interner Speicher 512 OLED-Display 8" 2184 x 1968 Pixel x 120 Hz Triple-Kamera 200 MP 10 2x front cameras blauer Schatten

Produktbeschreibung:

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.

Technische 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
Blauer Schatten
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 Verbesselter 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

12 GB

Interne Speicherkapazität

512 GB

Benutzerspeicher

474.6 GB

Vordere Kamera

Sensorauflösung

10 Megapixel

Linsenöffnung

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/m²

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")

Anzeigeauflösung

2520 x 1080 Pixel

Farbtiefe

16 Millionen Farben

Display (ausgeklappt)

Bildschirmdiagonale

8 Zoll

Displayauflösung

2184 x 1968 Pixel

Verbindungen

Anschlusstyp

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

Produkteigenschaften

Mobil-Breitband-Generation	5G
Mobil - Typ	Smartphone (Android OS)
Anzeige - Diagonale	8 Zoll
SIM-Kartentyp	Elektronische SIM-Karte (e-SIM), Nano-SIM
Farbunterstützung	Farbe
Vordere Kamera - Sensorauflösung	10 Megapixel
Drahtlose Schnittstelle	NFC, Bluetooth 5.4, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Ultra-Wideband (UWB)
Video Auflösungen	Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei , Slo-mo video 3840 x 2160 (4K) at 120 fps, 7680 x 4320 (UHD 8K) at 30fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei
Hochgeschwindigkeits-Kommunikationsstandard	5G NR
Anzeige - Typ	OLED-Display
Telefonanschlüsse - Anschlussstyp	USB Type-C - 24 pin USB-C
Service und Support - Typ	2 Jahre Garantie
Farbkategorie	Blau
Taktfrequenz	4,47 GHz
Interne Speicherkapazität	512 GB
RAM - Installierte Größe	12 GB
Energie Effizienzklasse	Klasse B
Gewicht	215 g
Mobil - Betriebssystem	Android 16
Farbe	Blauer Schatten
Mobil - Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
Prozessor - Typ	Snapdragon 8 Elite for Galaxy
Bildschirmauflösung	2184 x 1968 Pixel
Laufzeitdetails	Wiedergabe (drahtloses Video): bis zu 24
Hintere Kamera - Sensorauflösung	200 Megapixel
Merkmale - Sicherheitsgeräte	Fingerabdruckleser (seitlich)

Weitere Bilder

