

Samsung Galaxy Z Flip7 - 5G Smartphone

- Dual-SIM - RAM 12 GB / Interner Speicher 256 GB - OLED-Display - 6.9" - 2520 x 1080 Pixel (120 Hz) - 2x Rückkameras 50 MP, 12 MP - front camera 10 MP - blauer Schatten



Artikelnummer 900041009

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Samsung Galaxy Z Flip7 5G Smartphone Dual-SIM RAM 12 GB / Interner Speicher 256 GB OLED-Display 6.9" 2520 x 1080 Pixel 120 Hz 2 x Rückkamera 50 MP front camera 10 blue shadow

Produktbeschreibung:

17,41 cm (6.9 Zoll) Full HD+ Display / 10-Core

Samsung Exynos 2500 CPU /

50 MP Dual-Kamera / 12 GB RAM | 256 GB ROM / Android 16 | Blau

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Smartphone

Hersteller-Modellnummer

SM-F766B

Formfaktor

Klapp-Handy - Touchscreen, zwei Formate

Schutz

Wasserbeständig

Breite

75.2 mm

Tiefe

6.5 mm

Höhe

166.7 mm

Gewicht

188 g

Angaben zu Abmessungen

Aufgeklappt - 75.2 mm x 6.5 mm x 166.7 mm

Zugeklappt - 75.2 mm x 13.7 mm x 85.5 mm

Gehäusefarbe

Blue shadow

Gehäusematerial

Armor Aluminum 2 frame, Corning Gorilla Glass Victus 2

Mobil
Technologie
WCDMA (UMTS) / GSM
Mobil-Breitband-Generation
5G
Service Provider
Nicht angegeben
Betriebssystem
Android 15
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
Zahlungstechnologie
Samsung Pay
Eingabegerät
Multi-Touch
Kommunikation
Datenübertragung
FDD-LTE, TDD-LTE, 5G NR FR1
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, n12, n20, n25, n26, n28, n38, n40, n41, n66, n75, n77, n78
5G NR Frequenz
FDD 2100, FDD 1900PCS, FDD 1800, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, n12, FDD 800, FDD 1900, FDD 850, FDD 700APT, TDD TD 2600, TDD 2300, TDD TD 2500, FDD AWS-3, SDL DL 1500+, TDD TD 3700, TDD TD 3500
Drahtlose Schnittstelle
IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4, NFC
Telefonmerkmale
Sensoren
Beschleunigungssensor, Barometer, Drehungssensor, geomagnetischer Sensor, Näherungssensor, Hall-Sensor, Lichtsensor
Sicherheitsgeräte
Gesichtserkennung, Fingerabdrucklesegerät (Seite)
Zusätzliche Funktionen
MIMO-Technologie, Samsung DeX-Unterstützung, SmartThings Support, Galaxy AI, Armor FlexHinge, Samsung Knox Vault, Samsung KNOX, Samsung Knox Matrix Trust Chain technology, Samsung Smart Switch, Quick Share, Rich Communication Services (RCS), Samsung Wallet, Gemini Live, Now Brief, Circle to Search, Note Assist, Transkript-Assistent, Interpreter, Call Assist, Writing Assist, Photo Assist, Zeichenhilfe, Samsung Care+, Samsung Health, zwei Stereo-Lautsprecher, Schnellladen, Now Bar, 7 Jahre Security-Updates, 7 Generationen an Betriebssystem-Upgrades
Medien-Player

Unterstützte Digital-Audio-Standards

MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA, DFF, DSF, APE (Monkey's Audio)

Supported Digital Video Standards

MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WebM

Klangverstärkungen

Dolby Atmos Sound Technologie

Prozessor

Typ

Samsung Exynos 2500

Taktfrequenz

3,3 GHz

Anz. Prozessorkerne

10-Core

Arbeitsspeicher

RAM

LPDDR5X SDRAM - 12 GB

Interne Speicherkapazität

256 GB

Benutzerspeicher

223.8 GB

Vordere Kamera

Sensorauflösung

10 Megapixel

Linsenöffnung

F/2.2

Fokuseinstellung

Fixfokus

Sichtfeld (FoV)

85 Grad

HDR Modus

HDR10+ Video

Kameramodi

Palm Shutter

Video Auflösungen

3840 x 2160 (4K) bei 60 fps

Lichtquelle

Display-Blitz

Hauptkamera

Sensorauflösung

50 Megapixel

Optischer Bildstabilisator

Optical Image Stabilizer (OIS)

Objektiv Typ

Weitwinkelobjektiv

Objektivblende

F/1.8

Sichtfeld (FoV)

85 Grad

Fokuseinstellung

Automatisch

Digitaler Zoom

10x

Kameramodi

Nacht, Portrait, Expert RAW Modus, Professioneller Modus, Lebensmittel, Panorama, Zeitlupenmodus, HYPERLAPSE, Dual Record,

Single Take

HDR Modus

HDR10+ Video

Lichtquelle

LED-Blitz

Video Auflösungen

3840 x 2160 (4K) bei 60 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 120 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 240 fps

Merkmale

Adaptive Pixel Sensor, ProVisual Engine, AI Zoom, Szenenoptimierung, Auto Framing, Schnellstart, FlexCam, Photo Assist, Auto-Zoom, Echtzeit-Fotofilter, Dual Preview, Porträtstudio, 2x Optical Quality Zoom

Zweite Kamera

Sensorauflösung

12 Megapixel

Objektiv Typ

Ultra-Weitwinkelobjektiv

Objektiv-Blende

F/2.2

Sichtfeld (FoV)

123 Grad

Anzeige

Typ

OLED-Display

Technologie

Dynamic AMOLED 2X

Diagonalabmessung

17,41 cm (6.9")

Bildschirmauflösung

2520 x 1080 Pixel

Displayformat

Full HD+

Klappbar

Ja

Design

Aufklappbar

Pixeldichte

400 ppi (Pixel pro Zoll)

Seitenverhältnis

21:9

Max. Helligkeit

2600 cd/m²

Farbtiefe

16,7 Millionen Farben

HDR

Ja

HDR-Technologie

HDR10+

Enhancement-Technologie

Vision Booster Technology

Wiederholrate

120 Hz

Schutz

Corning Gorilla Glass Victus 2 (kratzbeständiges Glas)

Merkmale

Edge-to-Edge-Display, FlexWindow, 1 - 120 Hz adaptive Bildwiederholrate, Infinity Flex, AOD(Always On Display), secondary screen:

342 PPI

Display (2.)

Typ

OLED-Display - Farbe

Diagonale

10,4 cm (4.1")

Anzeigeauflösung

1048 x 948 pixels

Farbtiefe

16,7 Millionen Farben

Verbindungen

Anschlusstyp

USB Type-C - 24 pin USB-C

Batterie

Kapazität

4300 mAh

Drahtloses Laden

Ja

Wireless-Ladestandards

Wireless PowerShare

Batterielebensdauer pro Zyklus

2524 min

Batteriedauer in Zyklen

2000

Laufzeitdetails

Wiedergabe (drahtloses Video): bis zu 31 Std.

Verschiedenes

Eingangsschutzbewertung

IP48

Wiederholte Freifall-Zuverlässigkeitsklasse

Klasse A

Kennzeichnung

IP48, USB 3.2 Gen 1, Android Audio Streaming for Hearing Aid (ASHA), IEC 61960

Zubehör im Lieferumfang

Werkzeug zum Entfernen der SIM-Karte, Kabel USB-C auf USB-C

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 2 Jahre

Informationen zur Nachhaltigkeit

Reparierbarkeitsindex

8.1 (von 10)

Reparierbarkeit Klasse

Klasse C

Recyclinganteil des Produkts

18.2 %

Umgebungsbedingungen

Maximale Tiefe der Wasserbeständigkeit

1.5 m

Weitere Bilder

