

# SAMSUNG GALAXY Z FOLD2 5G SCHWARZ



Endgeräte-Display-Abbildung ist symbolisch, der Inhalt kann je nach Software-Version abweichen.

<b>Artikelnummer   EAN-Code</b>	99930953   8806090706660
<b>Verkaufsstart</b>	September 2020
<b>Abmessungen</b>	159,2 x 68 x 16,8 mm geöffnet: 159,2 x 128,2 x 6,9 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 282 g
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Stand-by-Zeit   Sprechzeit</b>	k.A. vom Hersteller   bis zu 1860 Min.
<b>Akku</b>	Li-Ionen, 4500 mAh
<b>SAR-Wert</b>	0,859 W/kg
<b>Betriebssystem</b>	Android 10
<b>Kamera</b>	12 Megapixel Triplekamera 10 Megapixel Frontkamera
<b>Display</b>	19,27 cm (7,6 Zoll) Super AMOLED Displaytechnologie, 16,7 Mio. Farben, Auflösung: 2208 x 1768 Pixel
<b>Arbeitsspeicher   Datenspeicher</b>	12 GB   256 GB (223,2 GB frei verfügbar)
<b>Prozessor</b>	3,09 GHz Octa-Core Prozessor, Typ: Snapdragon SM 865+ (SM8250-2-AB)
<b>Navigation: Empfänger und Navigations-Software</b>	A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass
<b>Schnittstellen</b>	Bluetooth, USB Typ C, WLAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4, 5, 6 (2,4 und 5 GHz)
<b>Sondereigenschaften</b>	5G, Hybrid-SIM: Nano SIM (4FF) und QR Code SIM, Front- und Hauptdisplay, Triplekamera, Software ohne Netzbetreiber Apps und Einstellungen

## Highlights

Faltbares Display

Vielseitiges und größeres Seherlebnis

Multitasking für mehr Effektivität

Flex-Modus



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

# SAMSUNG GALAXY Z FOLD2 5G SCHWARZ

## Weitere Eigenschaften

- Nächste Generation der Samsung Foldables
- Großzügiges äußeres Display und inneres 19,72 cm (7,6 Zoll) Display mit Infinity-O Display mit Dynamic AMOLED Technologie, bis zu 700 Nits Helligkeit und einer dynamischen Bildwiederholrate von 1 bis 120 Hz
- Multitasking: bis zu drei Fenster bzw. kompatible Apps gleichzeitig öffnen, Layout, Anordnung der Fenster und Seitenleiste flexibel anpassbar
- Display im Flex-Modus teilen und einfach steuern
- Leistungsstarker High-End-Prozessor mit AI-Technologie, schneller Arbeitsspeicher und effiziente, akkusparende Leistung
- Schutz durch Ultraschall-Fingerabdrucksensor und Samsung Knox Technologie

## Lieferumfang

- Samsung Galaxy Z Fold2 5G in Schwarz
- Akku Li-Ion 4500 mAh, fest verbaut
- Headset Sound by AKG
- Datenkabel
- Ladeadapter
- Concierge Service Leaflet
- Brand Story Leaflet
- Steckplatzwerkzeug
- QSG

## Netz-Standards

- Telefonieren/SMS-Versand
- Unterstützte GSM-Frequenzen: 850, 900, 1800, 1900 MHz
- Maximale Download-Geschwindigkeit über 3G/HSPA: bis zu 42 MBit/s
- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 3G/HSPA: bis zu 5,76 MBit/s
- Unterstützte 3G/HSPA Frequenzen in MHz: 850, 900, 1900, 2100 MHz
- Maximale Download-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 2000 MBit/s
- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 150 MBit/s
- Unterstützte 4G/LTE Frequenzen: 700, 800, 850, 900, 1700, 1800, 1900, 2100, 2600 MHz
- Maximale Download-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 2,3 GBit/s
- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 5G: 469 MBit/s
- Unterstützte 5G Frequenzbänder: Sub6 FDD: N1 (2100), N3 (1800), N5 (850), N7 (2600), N8 (900), N28 (700), Sub6 TDD: N40 (2300), N41 (2500), N77 (3700), N78 (3500), 4 x 4 MIMO: N1, N3, N7, N40, N41, N77, N78
- WLAN Call: Telefonieren und SMS über das bestehende WLAN versenden, an Orten, wo es sonst nicht möglich ist
- Voice over LTE (VoLTE): IP-Telefonie im LTE-Netz in HD-Voice-Qualität



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

# SAMSUNG GALAXY Z FOLD2 5G SCHWARZ

---

## Schnittstellen

---

- Datenspeicher: 256 GB (223,2 GB frei verfügbar), Arbeitsspeicher: 12 GB
  - Unterstützte Navigations- / Positionsbestimmungs-Systeme: A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass
  - Prozessor-Eigenschaften: 3,09 GHz (3,09 GHz + 2,4 GHz + 1,8 GHz) Octa-Core Prozessor, Typ: Snapdragon SM 865+ (SM8250-2-AB)
  - Integriertes Bluetooth-Modul zur kabelfreien Übertragung von Sprache und Daten
  - Unterstützte Bluetooth-Profile: (Headset Profile), A2DP, GAP (Generic Access), HFP (Hands-Free), Java API, OPP (Object Push), SAP (SIM Access Profile)
  - Modemfunktion für Laptop über Bluetooth, WLAN
  - Weitere Schnittstellen: Bluetooth, USB Typ C, WLAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4,5,6 (2,4 und 5 GHz)
  - Hybrid SIM: Nano-SIM (4FF), QR-Code SIM
  - Akku: Li-Ionen, Kapazität 4500 mAh, fest verbaut
  - Stand-by-Zeit keine Angabe vom Hersteller, Sprechzeit bis zu 1860 Min.
- 

---

## Display

---

- 19,27 cm (7,6 Zoll) Super AMOLED Display, 16,7 Mio. Farben, Auflösung: 2208 x 1768 Pixel, Abmessung: 120,4 x 150,4 mm
  - 15,81 cm (6,2 Zoll) Zweit-/Außendisplay: Super AMOLED Display, 16,7 Mio. Farben, Auflösung: 2260 x 816 Pixel, Abmessung: 53,69 x 148,7 mm
- 

---

## Kamera

---

- 12 Megapixel Triplekamera (12 Megapixel Weitwinkel, 12 Megapixel Ultraweitwinkel, 12 Megapixel Tele) für Foto- und/oder Videoaufnahmen
  - Maximale Foto-Auflösung: 12 Megapixel
  - Maximale Video-Auflösung: 4K (3840 x 2160 Pixel); unterstützte Videoformate: H.263, MPEG-4
  - Autofokus-Funktionalität
  - Integrierter LED Blitz
  - Zweitkamera: 10 Megapixel Dualkamera (10 Megapixel Weitwinkel, 8 Megapixel Bokeh-Effekt) für Foto- und Videoaufnahmen; maximale Bildauflösung für Foto-Aufnahmen: 10 Megapixel
  - Modi: Essen, Panorama, Pro, Live-Fokus, Foto, Video, Super Slow-Mo, Zeitlupe, Hyperlapse, Szenenoptimierung, Aufnahmever schläge, Verfolgungs-Autofokus
- 



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

# SAMSUNG GALAXY Z FOLD2 5G SCHWARZ

---

## Messaging

---

- Nachrichten-/Messaging-Funktionalitäten
  - Umfangreiche SMS-Funktionalitäten
  - MMS-Nachrichten erstellen, senden, empfangen und weiterleiten
  - Videotelefonie Unterstützung
  - Unterstützte E-Mail-Protokolle/Dienste: IMAP4, POP3, SMTP, SSL
  - Versenden/Empfangen von E-Mails mit Anhängen
  - SMTP Authentisierung
- 

---

## Software und Anwendungen

---

- Betriebssystem: Android, Version 10
  - Menüsprachen: Albanisch, Arabisch, Armenisch, Aserbaidshisch, Assamesisch, Baskisch, Bengalisch, Bosnisch, Bulgarisch, Burmesisch, Chinesisch einfach, Dänisch, Deutsch, Englisch, Estnisch, Farsi, Finnisch, Französisch, Galicisch, Georgisch, Griechisch, Gujarati, Hebräisch, Hindi, Indonesisch, Irisch, Isländisch, Italienisch, Japanisch, Kambodschanisch, Kannada, Kasachisch, Katalanisch, Kirgisisch, Koreanisch, Kroatisch, Laotisch, Lettisch, Littauisch, Malaiisch, Malayalam, Marathi, Mazedonisch, Mongolisch, Nepali, Niederländisch, Norwegisch, Oriya, Panjabi, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Schwedisch, Serbisch, Singhalesisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Tadschikisch, Tagalog, Tamil, Telugu, Thailändisch, Tschechisch, Türkisch, Turkmenisch, Ungarisch, Ukrainisch, Urdu, Usbekisch, Vietnamesisch, Weißrussisch
  - Organizerfunktionalitäten
  - HTML-Browser 5.0
  - Sprachfunktionen
  - Multimedia/Unterhaltung
  - Unterstützte Video-Formate: MPEG-4, Real, h.263
  - Bedienoberfläche One UI 2.5
  - SIM-Lock: kein Lock
- 



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**