

Galaxy Z Fold2 5G



Highlights

- **Faltbares Display. Entfalte dein volles Potenzial.**
- **Vielseitiges Sehvergnügen. Sieh groß, sieh größer, sieh großartig.**
- **Multitasking. Erledige mehr in weniger Zeit.**
- **Flex-Modus. So flexibel, wie du es bist.**

Es ist ein Design-Statement – und ein Multitalent.

Es ist ein Smartphone, es ist flexibel und es ist ein Multitalent. Es ist das neue Galaxy Z Fold2 5G. Entdecke die nächste Generation der Samsung Foldables – und ein Smartphone, mit dem du dein Potenzial entfalten kannst. Nutze das äußere Display, um schnell eine Nachricht zu schreiben. Nutze das innere, um Games in brillanter Qualität zu spielen. Bring deine Produktivität auf ein hohes Level, indem du bis zu drei kompatible Apps auf einmal nutzt und langwierige Tasks in Nullkommanichts lösen kannst. Erlebe dabei einen Prozessor, der kurze Ladezeiten ermöglicht. Und einen Akku, der lange hält. Genieße bei all dem ein Design, das mit eleganter Optik und feiner Haptik überzeugt.



Verfügbarkeit: September 2020

Farben: Mystic Black, Mystic Bronze

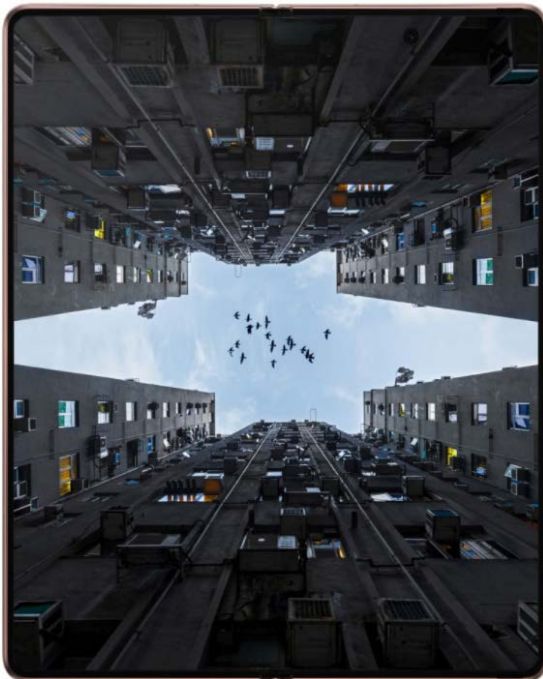
Lieferumfang: Smartphone, Akku (fest verbaut), Headset Sound by AKG, Ladeadapter, Datenkabel, Steckplatzwerkzeug, Premier Service Leaflet, Brand Story Leaflet, Regional Lock Leaflet, Garantiekarte, Kurzanleitung
(Lieferumfang kann sich je nach Variante unterscheiden)

Funktionsübersicht

Design.

Ein Hingucker in jeder Hinsicht.

Zugeklappt ein wahrer Blickfang, aufgeklappt ein echtes Statement – das Design des Galaxy Z Fold2 5G begeistert von innen und außen. Das fängt beim matten Finish der polierten Glasoberflächen für eine angenehme Haptik an und hört beim Scharnier aus Edelstahl noch lange nicht auf. Zu der eleganten Formsprache kommen die exklusiven Farben „Mystic Bronze“ und „Mystic Black“.



Display.

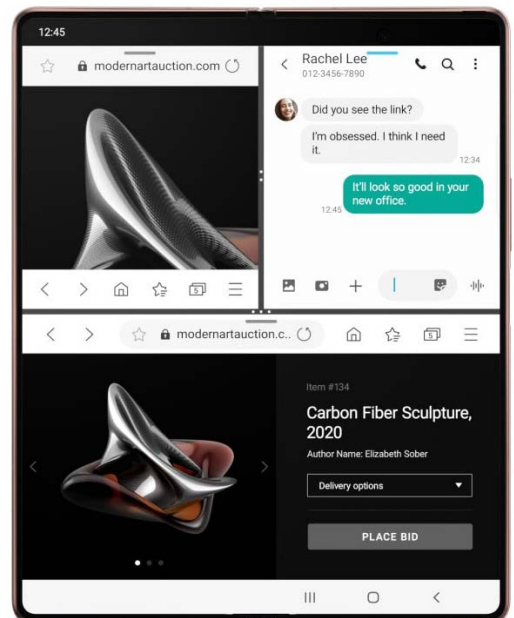
Sieh groß, sieh größer, sieh großartig.

Das äußere Display des Galaxy Z Fold2 5G ist schon groß, aber das innere ist großartig. Mit seinem 7,6 Zoll¹ großen Infinity-O Display mit Dynamic AMOLED-Technologie lässt es Raum für deine Inhalte, die du dank seiner Helligkeit von bis zu 700 Nits auch tagsüber genießen kannst. Du kannst dich zudem über die dynamische Bildwiederholrate für flüssige Games freuen.

Multitasking.

Erledige mehr in weniger Zeit.

Mit dem Galaxy Z Fold2 5G kannst du deine Produktivität auf das nächste Level bringen. Öffne bis zu drei Fenster bzw. kompatible Apps gleichzeitig und ziehe etwa deine Fotos bequem per Drag & Drop direkt in deinen Messenger. Dabei kannst du verschiedene Layouts wählen und die Anordnung der Fenster jederzeit deinen Wünschen anpassen. Du kannst sogar deine Seitenleiste so konfigurieren, dass du mit einem Fingertipp mehrere Apps auf einmal öffnen kannst.



Funktionsübersicht

Flex-Modus.

Display teilen, einfach steuern.

Im Flex-Modus teilst du das Display in der Mitte und stellst das Galaxy Z Fold2 5G so auf, wie du es zum Beispiel von deinem Laptop gewohnt bist. So kannst du unter anderem bequem Videos gucken. Ideal ist der Flex-Modus auch für Selfies oder Videos. Denn du hast das Motiv im Griff – aber das Gerät nicht in der Hand. Praktisch: Viele Apps sind so auf den Flex-Modus abgestimmt, dass du auf der oberen Hälfte den Anzeigebereich siehst – und auf der unteren die Steuerungselemente.



Performance.

Volle Power, lange Akkudauer.

Das neue Galaxy Z Fold2 5G bietet dir Leistung, Leistung und Leistung. Dafür sorgt vor allem der High-End-Prozessor mit AI-Technologie. In Kombination mit dem schnellen Arbeitsspeicher steht dir jede Menge Performance für deine Anwendung zur Verfügung. Auch aktuelle Games meistert das Galaxy Z Fold2 5G. Das Beste ist: CPU und RAM arbeiten so effizient, dass sich die Performance kaum auf die Akkulaufzeit auswirkt.

Sicherheit.

Damit Deins deins bleibt.

Das neue Galaxy Z Fold2 5G ist auch in Sachen Sicherheit gut aufgestellt. So bietet etwa die Samsung Knox Technologie mit mehrschichtigen Hard- und Softwarefunktionen Schutz für deine Daten vor Viren, Malware und anderen unerwünschten Eindringlingen. Und das schon mit dem ersten Einschalten. Zusätzlich schützt der Fingerabdruckscanner vor Zugriffen Dritter auf deine Daten. Sicher? Sicher!

Premium Service

Das Galaxy Z Fold2 5G kommt mit individuellen Customer Care-Services, um dir die bestmögliche Erfahrung zu bieten.

Scanne den QR-Code, um mehr über unseren Galaxy Z Premiere Service zu erfahren:



Galaxy Z Concierge

Du brauchst Unterstützung? Unsere geschulten Experten stehen dir 24/7 telefonisch zur Verfügung, um dir bei allen Fragen zum Galaxy Z Fold2 5G zur Seite zu stehen. Bitte kontaktiere uns unter 06196-7755560²



1 Jahr Samsung Care+ Schutz

Du erhältst einen ab Kaufdatum einjährigen Samsung Care+ Schutz, damit du im Fall der Fälle bei einem Schaden von einer einmaligen Instandsetzung durch unsere zertifizierten Servicecenter profitieren kannst.³





Leather Cover (EF-VF916)

Hochwertiger Look mit elegantem Erscheinungsbild

- Cover überzogen mit europäischem Echtleder
- Schlankes Design für eine angenehme Haptik
- Seitentasten aus Aluminium und schützende Innenseite aus weichem Mikrofaser
- Leichtes anbringen und sicherer Halt
- Schutz des Rahmens und der Rückseite vor Kratzern und Stößen

● Black ● Green ● Brown



Aramid Standing Cover (EF-XF916)

Funktionell, dünn und robust zugleich

- Mit nur 0,6 mm liegt das schlanke Design gut in der Hand
- Cover aus leichtem Kevlar-Material für guten Schutz
- Leichtes anbringen und sicherer Halt
- Ausgestattet mit einem ausklappbaren Standfuß zum komfortablen Betrachten von Videos und Fotos
- Schutz des Rahmens und der Rückseite vor Kratzern und Stößen

● Black

Leistungsmerkmale

Betriebssystem

Android 10.0

One UI 2.5

KNOX 3.6

Datenübertragung

5G⁴, LTE⁴, HSPA+, HSUPA, UMTS, EDGE, GPRS

WLAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4, 5, 6 (2,4 GHz + 5 GHz), HE80, MIMO, 1024-QAM

Wi-Fi Direct, WLAN-/USB-/Bluetooth-Tethering, UWB, NFC, Android Beam, Direkte Freigabe

Smart Switch, Smart View, ANT+, GPS, GLONASS, Galileo

Anrufe / SMS auf anderen Geräten

USB 3.2 Gen 1 (Type-C)

Bluetooth 5.0, BT-Profil: A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP, SAP

Technische Daten

Prozessorname	Snapdragon SM 865+ (SM8250-2-AB)
Prozessorkerne	Octa-Core
Prozessortaktung	1x 3,09 GHz + 3x 2,4 GHz + 4x 1,8 GHz
Prozessorarchitektur	64-Bit
2G-Band (MHz)	GSM: GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900
3G-Band (MHz)	UMTS B1 (2.100), B2 (1.900), B4 (AWS), B5 (850), B8 (900)
4G-Band (MHz)	LTE FDD: B1 (2.100), B2 (1.900), B3 (1.800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2.600), B8 (900), B12 (700), B13 (700), B18 (800), B19 (800), B20 (800), B25 (1.900), B26 (850), B28 (700), B66 (AWS-3) LTE TDD: B38 (2.600), B39 (1.900), B40 (2.300), B41 (2.500) 4x4 MIMO: B1, B3, B4, B7, B38, B40, B41, B66
5G-Band (MHz)	5G Sub6 FDD: N1 (2.100), N3 (1.800), N5 (850), N7 (2.600), N8 (900), N28 (700) 5G Sub6 TDD: B38 (2.600), B39 (1.900), B40 (2.300), B41 (2.500) 4x4 MIMO: N1, N3, N7, N40, N41, N77, N78
Größe (HxBxT)	159,2 x 128,2 x 6,9 mm (im geöffneten Zustand) 159,2 x 68,0 x 16,8 mm (im geschlossenen Zustand)
Gewicht	ca. 282 Gramm
Gesprächszeit (4G)	bis zu 31 Std.
Internetnutzung (4G)	bis zu 11 Std.
Internetnutzung (WLAN)	bis zu 11 Std.
Musikwiedergabe	bis zu 83 Std.
Videowiedergabe	bis zu 18 Std.
SIM-Format	Nano (4FF)
Dual-SIM	SIM + eSIM ⁵

Leistungsmerkmale

Speicherkapazität

Interner Speicher	256 GB
Frei verfügbarer Speicher	ca. 223,2 GB
Speichertyp	UFS
Arbeitsspeicher (RAM)	12 GB
Arbeitsspeichertyp	LPDDR5
RAM-Geschwindigkeit	2.736 MHz
Cloud-Speicher	

Stromversorgung

Akku-Typ	Li-Ion
Akku-Kapazität ⁶	4.500 mAh
Ladezeit ⁷	bis zu 80 Minuten
Schnellladen (25 W) ⁷ , Induktives Laden ⁸ (11W)	
Dual Charging, Wireless PowerShare ⁹	
Energimodi (Hohe Leistung, Optimierte, Mittel, Max.), Adaptives Energiesparen	

Leistungsmerkmale

Hauptdisplay

Größe ¹	19,27 cm / 7,6"(volles Rechteck) 19,09 cm / 7,5"(innerhalb Abrundungen)
Art	Touchscreen
Technologie	Dynamic AMOLED
Bildwiederholrate	60 Hz / 120 Hz (voreingestellt)
Auflösung	2.208 x 1.768 Pixel (QXGA+)
Format	3,2:4
Pixeldichte	373 ppi
Max. Helligkeit	700 Nits (im Outdoormodus)

Frontdisplay

Größe ¹	15,81 cm / 6,23"(volles Rechteck) 15,65 cm / 6,2"(innerhalb Abrundungen)
Art	Touchscreen
Technologie	Super AMOLED
Auflösung	2.260 x 816 Pixel (HD+)
Format	25:9
Weitere Funktionen	Always On Display

Allgemeine Display-Informationen

Farben	16 Millionen
Zoom	Multitouch
Besonderheiten	Adaptive Helligkeit, Multi Window, Blaufilter, FaceWidgets, Bildschirmschoner, Dark Modus, Bildschirmrecorder, Einfacher Modus

Leistungsmerkmale

Messaging

Social Networking-Dienste, Instant Messaging-Dienste, Dual Messenger, E-Mail, MMS, SMS, EAS

Organizer

Alarm, Weltuhr, Stoppuhr, Timer, Kalender, Samsung Notes, Diktiergerät, Taschenrechner

Multimedia

Stereo-Lautsprecher, Dolby Atmos

Spotify, Netflix, YouTube Music

8K-Videowiedergabe, Foto-/Video-Editor, Videooptimierung, Pop-up-Play

Game Launcher, Google Play, Galaxy Store, Google Mobile-Services

Microsoft Apps (OneDrive, Office, Outlook, LinkedIn)

Eingabehilfen

Bildschirmleseprogramm, Verbesserung der Sichtbarkeit, Verbesserung für das Hören, Interaktion und Geschicklichkeit, Direktzugriff, Blitzlicht-Benachrichtigung, Etikett zur Sprachausgabe, Bixby Vision für Eingabehilfe

Weitere Funktionen

Gorilla® Glass Victus (Frontdisplay), Gorilla® Glass 6 (Batterieabdeckung)

Voice over LTE¹⁰, Voice over Wi-Fi¹¹

Bixby¹², Bixby-Routinen

Biometrische Daten und Sicherheit (Gesichtserkennung, Find My Mobile, SOS-Nachrichten-Funktion, Sicherer Ordner, Fingerabdruckscanner, Samsung Pass, Sicheres WLAN, Samsung Blockchain Keystore, Knox)

Bewegungen und Gesten (Zum Aktivieren hochheben, Zum Aktivieren zweimal tippen, Smart Stay, Smart Alert, Einfache Stummschaltung, Fingersensorgesten, Screenshot, Für Anruf/Nachrichten streichen)

Offline-Modus, Nicht Stören-Modus, Einhändiger Modus

Seiten-Panele (Personen, Apps, Samsung Members, Smart Select, Tätigkeiten, Wetter, Tools, Reminder, Zwischenablage), Seitenlicht

Fortsetzen von Apps auf dem Frontdisplay

Smart-Aufnahme, Smarte Pop-up-Ansicht

Samsung Kids, Samsung Health, SmartThings, Samsung Members, Galaxy Wearable, Samsung Global Goals

Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung

Gerätewartung

Taschenlampe

Themes

Link zu Windows

QR-Scanner

Leistungsmerkmale

Integrierte Digitalkamera

Rückkamera

Auflösung Foto	12 Megapixel (Weitwinkel), 12 Megapixel (Ultra-Weitwinkel), 12 Megapixel (Tele)
Sensorgröße	1/1.76" (Weitwinkel), 1/3.21" (Ultra-Weitwinkel), 1/3.57" (Tele)
Blende	F1.8 (Weitwinkel), F2.2 (Ultra-Weitwinkel), F2.4 (Tele)
Digitalzoom	ja
Optischer Zoom	ja
Aufnahmemodi	Single-Take, Foto, Video, Pro, Panorama, Essen, Nacht, Live-Fokus, Live-Fokus-Video, Profi-Video, Super Slow-Mo, Zeitlupe, Hyperlapse
Auflösung Video	UHD (16:9 Format, 60 fps)
Intelligente Funktionen	Szenenoptimierung, Aufnahmevorschläge, QR-Codes scannen
Weitere Funktionen	Autofokus (Weitwinkel, Ultra-Weitwinkel), Dual Pixel (Weitwinkel), Blitz, Messmodi, ISO, Weißabgleich, Belichtung, OIS (Weitwinkel, Tele), Verfolgungs-Autofokus, Video mit HDR10+

Frontkamera

Auflösung Foto	10 Megapixel (Weitwinkel)
Größe	1/3.24"
Blende	F2.2
Aufnahmemodi	Single-Take, Foto (Selfie, Gruppenselfie), Video, Nacht, Live-Fokus, Live-Fokus-Video, Hyperlapse, Zeitlupe
Auflösung Video	UHD (16:9 Format, 60 fps)
Weitere Funktionen	Dual-Pixel, Autofokus, Intelligenter Selfie-Winkel, Selfie-Ton, Selfie-Licht, Gestensteuerung, Bilder wie angezeigt speichern

Frontkamera (Innen)

Auflösung Foto	10 Megapixel (Weitwinkel)
Größe	1/3.24"
Blende	F2.2
Aufnahmemodi	Single-Take, Foto (Selfie, Gruppenselfie), Video, Nacht, Live-Fokus, Live-Fokus-Video, Hyperlapse, Zeitlupe
Auflösung Video	UHD (16:9 Format, 60 fps)
Weitere Funktionen	Dual-Pixel, Autofokus, Intelligenter Selfie-Winkel, Selfie-Ton, Selfie-Licht, Gestensteuerung, Bilder wie angezeigt speichern

Allgemeine Kamera-Funktionen

Selbstausröser, HDR, Videostabilisierung, Raster, Geotagging, Über Auslöser zum Rand streichen, HEIF-Bilder (Foto), RAW-Kopien speichern, Ultra-Weitwinkel-Korrektur, Kameraschnellstart, Video mit hoher Effizienz, Fotoeffekte (Filter, Eigene Filter, Gesicht), Bixby Vision, AR Zone, Audio-Zoom

Allgemeine Hinweise

Bei Einrichtung des Tablets/Telefons mit einem Google Konto, durch die Nutzung des Internets und/oder durch internetgestützte Programme (z. B. Anwendungen (Apps), Galaxy Apps, Google Mobile-Services, E-Mail, Soziale Netzwerke, Instant Messaging, Content Home-Oberfläche) können aufgrund anfallender Datenmengen Kosten entstehen. Bitte beachten Sie, dass der Verbindungsaufbau automatisch erfolgen kann. Bitte informieren Sie sich vorab bei Ihrem Netzanbieter/Vertragspartner über die Ihrem Tarif entsprechenden Datengebühren.

Anmerkungen

1 Displaydiagonale gemessen im vollen Rechteck und ohne Berücksichtigung der abgerundeten Ecken. Der tatsächlich nutzbare Bildschirmbereich ist weiter durch den Bereich der Kamera verringert.

2 Kosten laut Konditionen des Vertragspartners für Festnetzanschlüsse oder Mobilfunkanschlüsse

3 Bei Samsung Care+ handelt es sich um ein Versicherungsprodukt der Allianz Worldwide Partner P&C S.A. – niederländische Filiale (nachfolgend: „AWP“). Die Samsung Electronics GmbH (nachfolgend: „Samsung“) hat mit der AWP einen Gruppenversicherungsvertrag abgeschlossen, in dessen Rahmen die versicherten Personen Versicherungsschutz bei Unfallschäden (begrenzt auf einen Schadensfall) erhalten können. Die Versicherungsbedingungen und weitere Informationen finden Sie unter <https://www.samsungcareplus.com/>.

4 5G/LTE wird in Deutschland noch nicht flächendeckend unterstützt. Bitte informieren Sie sich bei Ihrem Netzanbieter/Vertragspartner über die Ihnen zur Verfügung stehende Abdeckung. Die maximale 5G/LTE-Geschwindigkeit ist abhängig von Region, Anbieter und Software des Geräts / Anbieters. Die genannten Werte entsprechen theoretisch erreichbaren Downloadgeschwindigkeiten.

5 Dieses Smartphone ist mit einer eSIM ausgestattet, die fest im Gerät integriert ist. Die Mobilfunknutzung dieser eSIM erfordert den Abschluss eines entsprechenden Mobilfunkvertrages (eSIM) bei der Deutschen Telekom, Vodafone oder Telefonica. Nähere Informationen erhalten Sie bei dem jeweiligen Mobilfunkanbieter. Die Möglichkeit der eSIM Aktivierung ist ab dem 30.09.2020 via MR Update verfügbar.

6 Die mAh-Angabe bezieht sich auf den typischen Wert der Akkukapazität, der unter Laborbedingungen ermittelt wurde. Die nach der einschlägigen Norm IEC 61960 ermittelte (Mindest-)Kapazität beläuft sich auf einen geringeren Wert. Die tatsächliche Akkulaufzeit kann je nach Netzwerkumgebung, Nutzerverhalten und anderen Faktoren variieren.

7 Nur mit dem im Lieferumfang enthaltenen oder optional erhältlichen Samsung Schnellladegerät verfügbar.

8 Nur mit der optional erhältlichen Induktiven Ladestation verfügbar.

9 Nur möglich bei einem Akkuladestand von über 30%, ausgenommen Dual Charging.

10 Voice over LTE wird in Deutschland noch nicht flächendeckend unterstützt. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzanbieter/Vertragspartner zur derzeit verfügbaren Netzabdeckung und Nutzungskosten.

11 Die Nutzung setzt das Bestehen einer geeigneten WLAN-Verbindung sowie eines geeigneten Tarifs voraus. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzanbieter/Vertragspartner zur derzeit verfügbaren Netzabdeckung und Nutzungskosten und ob dieser VoWi-Fi freigeschaltet hat.

12 Samsung Account Login und Datennetzwerk (WLAN oder Internetverbindung erforderlich) für vollen Funktionsumfang für Bixby notwendig.