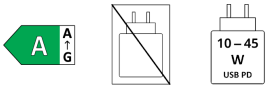
SAMSUNG

Samsung Galaxy Z Fold8 19,3 cm (7.6") Dual-SIM 5G USB Typ-C 12 GB 256 GB 4800 mAh Graphit



Marke : Samsung **Produktfamilie:** Galaxy **Artikel-Code:** SM-F971BZKBEUE

Produktname : Galaxy Z Fold8



Galaxy Z Fold8
Samsung Galaxy Z Fold8 . Bildschirmdiagonale: 19,3 cm (7.6"), Display-Auflösung: 1848 x 2448 Pixel. Prozessorfamilie: Snapdragon, Prozessor: 8 Elite Gen 5. RAM-Kapazität: 12 GB, Interne Speicherkapazität: 256 GB. Auflösung Rückkamera (numerisch): 50 MP, Rückkamera-Typ: Dual-Kamera. SIM-Kartensteckplätze: Dual-SIM. Akku-/Batteriekapazität: 4800 mAh. Produktfarbe: Graphit. Gewicht: 201 g

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	19,3 cm (7.6")
Bildschirmform	Flach
Marketingname Displaytechnologie	Dynamic AMOLED 2X
Display Glasart	Gorilla Glass
Gorilla Glass-Ausführung	Gorilla Glass Victus 2
Display-Auflösung *	1848 x 2448 Pixel
Anzahl der Farben des Displays	16 Millionen Farben
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz
Helligkeit	1500 cd/m²
Maximale Anzeigehelligkeit (Außenbereich)	3000 cd/m²
Pixeldichte	403 ppi
Zweites Display	✔
Zweites Display Diagonale	14 cm (5.5")
Zweites Display Auflösung	1972 x 1248 Pixel
Zweites Display Pixeldichte	428 ppi
Zweites Display Glasart	Gorilla Glass
Aktualisierungsrate der zweiten Anzeige	120 Hz
Zweites Display Gorilla-Glass-Ausführung	Gorilla Glass Ceramic 3

Prozessor	
Prozessorfamilie *	Snapdragon
Prozessor *	8 Elite Gen 5
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor Boost-Frequenz	4,74 GHz

Speichermedium	
RAM-Kapazität *	12 GB
Interne Speicherkapazität *	256 GB
Kompatible Speicherkarten *	Nicht unterstützt

Kamera	
Sensorgröße der Rückkamera	1/1.56"
Sensorgröße der zweiten Rückkamera	1/2.52"
Auflösung Rückkamera (numerisch) *	50 MP
Auflösung zweite Rückkamera (numerisch)	50 MP
Rückkamera Blendenzahl	1,8
Zweite Rückkamera Blendenzahl	1,9
Pixelgröße Rückfahrkamera	1 µm
Pixelgröße zweite Rückfahrkamera	0,7 µm

Netzwerk	
4G-Standards *	LTE-TDD & LTE-FDD
5G-Standard *	Sub6 TDD, Sub6 FDD
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Bluetooth *	✔
Bluetooth-Version	6.0
unterstützte 3G-Bandbreiten	2100,1900,850,900 MHz
unterstützte 4G-Bandbreiten	2100,1900,1800,850,2600,900,700,800,1500,2500,2300 MHz
5G-Bänder unterstützt	2100,1900,1800,850,2600,900 MHz
Wi-Fi Direct	✔
MIMO	✔
Nahfeldkommunikation (NFC)	✔

Anschlüsse und Schnittstellen	
USB-Stecker	USB Typ-C
USB-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
Kopfhörer-Anschluss	USB Typ-C

Navigation	
GPS	✔
GLONASS	✔
BeiDou	✔
Galileo	✔
Quasi-Zenit-Satelliten-System (QZSS)	✔
Standort-Position *	✔

Design	
Formfaktor *	Fold
Produktfarbe *	Graphit

Leistungen	
Kabelloses Aufladen	✔
Fingerabdruckscanner	✔

Multimedia	
Unterstützte Audioformate	MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, Mittel, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA, DFF, DSF, APE
Unterstützte Videoformate	MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM

Software	
Plattform *	Android

Kamera	
Sichtfeldwinkel (FOV) Rückkamera	85°
Sichtfeldwinkel (FOV) zweite Rückkamera	120°
Optischer Zoom	2x
Digitaler Zoom	10x
Frontkamera-Typ *	Einzelne Kamera
Sensorgröße Frontkamera	1/3.33"
Auflösung Frontkamera (numerisch) *	10 MP
Frontkamera Blendenzahl	2,2
Pixelgröße Frontkamera	1,12 µm
Sichtfeldwinkel (FOV) Frontkamera	100°
Rückkamera-Blitz *	✔
Blitz-Typ	LED
Video-Auflösung	7680 x 4320 Pixel
Maximale Framerate	240 fps
Rückkamera-Typ *	Dual-Kamera
Autofokus	✔
Bildstabilisator	✔
Bildstabilisator Typ	Optical Image Stabilization (OIS)
Nachtmodus	✔
Panorama	✔
Zeitlupenmodus	✔
Zeitlupenbildrate	240fps in FHD, 120fps in FHD, 120fps in UHD

Netzwerk	
SIM-Kartensteckplätze *	Dual-SIM
Mobilfunknetzgenerierung *	5G
SIM-Kartentyp *	NanoSIM + eSIM
3G-Standards *	WCDMA, UMTS

Akku/Batterie	
Akkulaufzeit in Zyklen *	1200
Akku-/Batteriekapazität *	4800 mAh
Kontinuierliche Videowiedergabe (max)	26 h

Sensoren	
Annäherungssensor	✔
Beschleunigungsmesser	✔
Umgebungslichtsensor	✔
Gyroskop	✔
Barometer	✔
Geomagnetischer Sensor	✔
Hallsensor	✔

Energie	
USB Typ-C Ladeport *	✔
Erforderliche Ladeleistung (min.) *	10 W
Erforderliche Ladeleistung (max.) *	45 W

Ausdauer	
Energieeffizienzklasse *	A
Energieeffizienzskala	A bis G
Akkulaufzeit pro Zyklus *	2950 min
Zuverlässigkeitsklasse bei wiederholtem freien Fall *	A
Reparierbarkeitsklasse *	C
Internationale Schutzart (IP-Code) *	IP48

Gewicht und Abmessungen	
Breite	161,4 mm
Tiefe	4,5 mm
Höhe	123,9 mm
Gewicht *	201 g
Zusammengeklappte Breite	8,19 cm
Gefaltete Tiefe	9,7 mm
Zusammengeklappte Höhe	12,4 cm

Lieferumfang	
AC-Netzadapter *	✘

Spezifische Absorptionsrate (SAR)	
Kopf-SAR (EU)	0,823 W/kg
Körper-SAR (EU)	1,211 W/kg
Extremitäten SAR (EU)	2,26 W/kg

8806099348830

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 19-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date