SAMSUNG

# Samsung Galaxy Z Fold8 SM-F971BZGBEUE Smartphone 19,3 cm (7.6") Dual-SIM 5G USB Typ-C 12 GB 256 GB 4800 mAh Mintfarbe





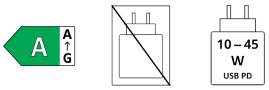
**Marke :** Samsung

**Produktfamilie:** Galaxy

**Artikel-Code:** SM-F971BZGBEUE

**Produktname :** SM-F971BZGBEUE

Samsung Galaxy Z Fold8 SM-F971BZGBEUE. 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: Mintfarbe. 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 |
| Typ zweites Display | Dynamic AMOLED 2X |
| 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 | |
|---|---|
| Benutzerspeicher | 218,6 GB |
| RAM-Kapazität * | 12 GB |
| Interne Speicherkapazität * | 256 GB |
| Kompatible Speicherkarten * | Nicht unterstützt |

| Kamera | |
|---|---|
| Sensorgröße der Rückkamera | 1/1.56" |

| Netzwerk | |
|---|---|
| Bluetooth-Version | 6.0 |
| 2G-Band (primär SIM) | 850,1900,1800,900 MHz |
| 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 | ✔ |
| Modulation | 4096-QAM |
| 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 |
| Mobile High-Definition Link (MHL) | ✘ |

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

| Design | |
|---|---|
| Formfaktor * | Fold |
| Produktfarbe * | Mintfarbe |
| Name der Farbe | Pistachio |

| Leistungen | |
|---|---|
| Kabelloses Aufladen | ✔ |
| Fingerabdruckscanner | ✔ |
| Geeignet für Hörgeräte | ✔ |

| Multimedia | |
|---|---|
| Lautsprecher | Stereo |

| Kamera | |
|---|---|
| Sensorgröße der zweiten Rückkamera | 1/2.52" |
| Auflösung Rückkamera (numerisch) * | 50 MP |
| Auflösung zweite Rückkamera (numerisch) | 50 MP |
| Dritte Rückfahrkamera-Auflösung (numerisch) | 50 MP |
| Vierte Rückfahrkamera-Auflösung (numerisch) | 50 MP |
| Rückkamera Blendenzahl | 1,8 |
| Zweite Rückkamera Blendenzahl | 1,9 |
| Pixelgröße Rückfahrkamera | 1 µm |
| Pixelgröße zweite Rückfahrkamera | 0,7 µm |
| 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° |
| Kameraauflösung (numerisch) | 10 MP |
| Blendenzahl Abdeckungskamera | 2,2 |
| 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 |
| 2G-Standards | GSM |
| 3G-Standards * | WCDMA, UMTS |
| 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 * | ✔ |

| 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 |

| Akku/Batterie | |
|---|---|
| Austauschbare Batterie | ✘ |
| Akkulaufzeit in Zyklen * | 1200 |
| Akku-/Batteriekapazität * | 4800 mAh |
| Kabellose Videowiedergabezeit | 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 |

| Sonstige Funktionen | |
|---|---|
| Kompatibilität | Galaxy Ring, Galaxy Buds Core, Galaxy Buds4 Pro, Galaxy Buds3 Pro, Galaxy Buds2 Pro, Galaxy Buds Pro, Galaxy Buds Live, Galaxy Buds+, Galaxy Buds4, Galaxy Buds3, Galaxy Buds2, Galaxy Buds, Galaxy Buds3 FE, Galaxy Buds FE, Galaxy Fit3, Galaxy Fit2, Galaxy Watch FE, Galaxy Watch Ultra2, Galaxy Watch Ultra, Galaxy Watch9, Galaxy Watch8, Galaxy Watch7, Galaxy Watch6, Galaxy Watch5, Galaxy Watch4, Galaxy Watch3, Galaxy Watch, Galaxy Watch Active2, Galaxy Watch Active |
| **Technische Details** | |
| Begriff der Sicherheitsaktualisierung | 31 July 2033 |

8806099185978

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