



# SAMSUNG

Typ: Galaxy S24 FE (128GB)

## Netz-Standard

- 5G-Standard
- LTE (Cat. 4)
- 5G Band 78 (3500 MHz)
- LTE Band 1 (2100 MHz)
- LTE Band 3 (1800 MHz)
- LTE Band 5 (850 MHz)
- LTE Band 7 (2600 MHz)
- LTE Band 8 (900 MHz)
- LTE Band 20 (800 MHz)

## Netz-Zusatzdienste

- Hotspot Modus

## Bedienung

- Gestensteuerung
- Schnellzugriff-/Hot-Key-Taste
- einhändig bedienbar

## Display/Anzeigen

- Display-Diagonale: 17.01 cm
- Display-Diagonale: 6.7"
- Super AMOLED-Display
- kapazitiver Touch-Screen
- kratzfestes Glas
- max. Auflösung, X: 1080 Pixel
- max. Auflösung, Y: 2340 Pixel
- 385 ppi Punktdichte
- Leuchtdichte: 500 cd/m²
- max. Bildwechselfrequenz: 120 Hz
- Display-Farben: 1.6e+007
- automatische Raumlichtanpassung
- Always On Display
- Bildschirmschoner
- Zoom-Funktion

## Betriebssystem

- Android Betriebssystem
- Android Version 14.0

## Allgemeine-Leistungsmerkmale

- Video-Streaming

## Geräte-Funktionen

- Notruf SMS mit GPS Position

## Multimedia-Anwendungen

- Nano-SIM Karte
- integrierte SIM Karte
- Apps ladbar
- GPS
- GLONASS

## Kamera-Eigenschaften

- integrierte Frontkamera
- 10 Megapixel Front-Kamera
- integrierte Digitalkamera
- Triple-Kamera
- 50 Megapixel
- 1/1.56 Zoll CMOS-Bildwandler
- 8192 Pixel horizontal für Videoaufnahme
- 4320 Pixel vertikal für Videoaufnahme
- 8K-Videoaufnahme
- 1:1.8 Objektiv-Lichtstärke
- Zoom-Funktion für Kamera
- 3-fach Zoom
- Digital-Zoom
- 10-fach Digital-Zoom
- Autofokus
- optische Bildstabilisierung
- Nachtaufnahme-Funktion
- Serienbild-Aufnahme
- Gesichtserkennung
- Panoramabild-Funktion
- Zeitlupe
- HDR (High Dynamic Range)

## Elektronik-Eigenschaften

- 3.1 GHz Prozessor
- 2. Prozessor-Taktfrequenz: 1.95 GHz
- Deca Core Prozessor
- 8 GB Arbeitsspeicher
- 128 GB interner Speicher
- WiFi Direct
- Dual-SIM Funktion

- Anzahl SIM-Kartenleser: 2

- Fingerabdruck-Leser
- kontaktlose Zahlungen möglich
- 2 eingebaut. Lautsprecher
- Stereo-Lautsprecher
- Dolby Atmos

## Anschlüsse

- WLAN-Schnittstelle
- Wi-Fi 6E (802.11ax)
- Bluetooth
- Bluetooth 5.3
- Bluetooth-Übertragungsstandard A2DP
- Near Field Communication (NFC)
- USB 3.2 Gen 1 (5 GBit/s)
- USB Type-C

## Stromversorgung

- Kapazität, Standard Akku: 4700 mAh
- kabellose Ladefunktion
- kabelloses Aufladen unterstützter Geräte
- Schnell-Lade-Funktion

## Leistungsaufnahme/Spannungsversorgung

- Angabe gem. EU-Verordnung 2023/1669
- Batterielaufzeit pro Zyklus: 42 Stunden
- Batterielaufzeit 2000 Zyklen
- Spektrum [A bis G]

- Energieeffizienzklasse B
- Zuverlässigkeitsklasse A
- Reparierbarkeitsklasse C

## Gehäuse-Eigenschaften

- Bauart: Bar/Riegel
- Breite: 7.73 cm
- Höhe: 16.2 cm
- Tiefe: 0.8 cm
- Gewicht: 213 g
- wasserdichtes Gehäuse
- Wasserdicht bis 1.5 Meter
- Schutzart Staub- und Wasser (IP68)

Hinweis: Die im Datenblatt veröffentlichten Artikeldaten, Abbildungen, technischen Feature und Zubehörinformationen wurden mit größter Sorgfalt redaktionell zusammengestellt. Dennoch kann für Vollständigkeit, Richtigkeit und letzte Aktualität der Angaben keine Gewähr übernommen werden.