### Galaxy S24 FE Galaxy Al it is here



### **Highlights**

- Für Fans von Premium-Fotografie: Nightography & Zoom mit der Al-Power¹ der S24-Kamera
- Für Fans von Bildbearbeitung: Foto-Assistent² für deine eigenen Al-gestützten Foto-Kompositionen
- Für Fans von Gaming: Ausdauernder Akku für einen Highscore nach dem anderen
- Für Fans von Klarheit: Brillantes Dynamic AMOLED 2X-Display zum Eintauchen in deine Inhalte
- Für Fans von Privatsphäre: Schutz deiner persönlichen Daten & 7 Jahre Betriebssystem-Upgrades<sup>3</sup>

## Galaxy Al<sup>1</sup> jetzt auch in der Fan Edition

Du bist Fan von Premium-Fotografie und kreativer Bildbearbeitung? Dann wirst du auch schnell Fan des Galaxy S24 FE werden. Als erstes Samsung FE-Smartphone-Modell kannst du beeindruckende Fotos mit AI-Unterstützung¹ machen, egal, ob du sie bei Nacht oder aus der Ferne aufnimmst. Mit dem Foto-Assistenten² kannst du im Anschluss kreativ werden. Vergrößere Objekte, positioniere sie neu oder entferne sie komplett. Auf dem hellen Display kannst du deinen Fotos auch draußen im Sonnenschein den letzten Schliff geben. Du möchtest dir lieber eine Auszeit bei einer Runde Gaming gönnen? Mit dem ausdauernden Akku kann dein Galaxy S24 FE stundenlang an deiner Seite sein, wenn du einen Highscore nach dem nächsten erzielst. Auch als Fan von Privatsphäre kommst du auf deine Kosten. Ob Diebstahl, Hackerangriff oder Datenleck: Mit Samsung Knox sind deine persönlichen Daten sicher verschlüsselt und vor Zugriffen geschützt. Das alles lässt dein Fan-Herz höherschlagen? Willkommen im Galaxy S24 FE-Fanclub!



Verfügbarkeit: Oktober 2024

Farben: Graphite, Blue, Mint, Yellow

Lieferumfang: Smartphone, Akku (fest verbaut), Datenkabel (USB-C auf USB-C), Steckplatzwerkzeug,

Kurzanleitung (Lieferumfang kann sich je nach Variante unterscheiden)

# Galaxy S24 FE

### **Funktionsübersicht**

### Sprachbarrieren überwinden mit Galaxy Al<sup>1</sup>

Ob bei der Suche nach Informationen oder im direkten Gespräch mit Menschen: Du willst, dass Sprachbarrieren der Vergangenheit angehören? Das Galaxy S24 FE hilft dir, Texte und Sprache ohne weitere Apps zu übersetzen. Nutze beim Surfen auf deinem Galaxy S24 FE einfach den Galaxy AI-Button im Samsung Internet Browser<sup>4</sup>, um Artikel oder ganze Webseiten direkt übersetzen zu lassen. Auch deine Chats kannst du mit der Funktion "Übersetzen" im Chat-Assistenten<sup>5</sup> in die gewünschte Sprache übertragen lassen. Du willst mit deinem Gegenüber direkt in einer anderen Sprache kommunizieren? Etwa, um in einer fremden Stadt nach dem Weg zu fragen? Dann mach das Galaxy S24 FE zu deinem persönlichen Dolmetscher. Sprich deine Frage in das Mikrofon und die Übersetzung erscheint als Text auf dem Display und als Sprachausgabe. Dein Gegenüber kann seine Antwort nun ebenfalls einsprechen. Auch Telefonate kannst du in Echtzeit übersetzen lassen. Starte einfach einen Anruf oder nimm ihn entgegen. Die gesprochenen Worte werden nun live übersetzt und angezeigt.

### Chatten mit Al-Unterstützung

Triff den richtigen Ton mit dem Chat-Assistenten.<sup>5</sup> Egal, ob es um einen Social-Media-Post oder eine formelle Nachricht an deinen Chef geht. Die AI unterstützt dich beim Verfassen, Optimieren und Korrigieren deiner Nachrichten. Gib einfach deine Nachricht auf dem Galaxy S24 FE ein und tippe auf den Galaxy AI-Button. Schon kannst du wählen, ob du den Schreibstil ändern oder die Rechtschreibung und Grammatik überprüfen lassen willst. Du willst den Stil deiner Nachrichten etwas anpassen? Wähle aus den vorgeschlagenen Varianten einfach aus, ob deine Nachricht professionell, zwanglos, #social oder höflich klingen oder mit Emojis versehen sein soll. Oder du machst es dir noch einfacher und nutzt gleich die Verfasser-Funktion<sup>8</sup>. Schreibe wenige Schlüsselwörter in das Textfeld und wähle anschließend das Format und den Tonfall deiner Nachricht aus. Die vorgeschlagene Nachricht kannst du so lange aktualisieren, bis sie deinen Vorstellungen entspricht.

### Intelligente Bildbearbeitung mit dem Foto-Assistenten

Du willst noch mehr aus deinen Fotos und Videos herausholen? Schaffe mit dem Foto-Assistenten² deine eigenen kreativen Foto-Kompositionen. Öffne einfach deine Galerie, wähle ein Foto aus, wechsle in den Bearbeitungsmodus und tippe anschließend auf deinem Galaxy S24 FE auf den Galaxy AI-Button. Jetzt kannst du das gewünschte Bildobjekt einfach vergrößern, verkleinern, löschen, an eine neue Stelle verschieben und den Winkel ausrichten. Die AI kann zudem automatisch den passenden Hintergrund auffüllen oder abgeschnittene Elemente ergänzen. Lass die AI dein Foto analysieren, um dir weitere Bearbeitungsmöglichkeiten zu empfehlen, z.B. Überarbeiten, Schatten oder Reflexionen entfernen, Hintergrundunschärfe, Live-Effekt<sup>9</sup>, Skizze zu Bild¹0, Portrait Studio oder Instant Slow-Mo.¹¹ Gefällt dir das Ergebnis, speichere dein Foto als Kopie ab. Ansonsten mach einfach so lange weiter, bis du rundum zufrieden bist.

# Galaxy S24 FE

### Leistung, die in die Verlängerung gehen kann

Ob aktuelle Games und Apps, ausdauerndes Video-Streaming oder neue AI-Funktionen: Das Galaxy S24 FE bringt jede Menge Power auch für anspruchsvolle Aufgaben mit. Vor allem bei intensiven Gaming-Sessions sorgt der Exynos 2400e-Prozessor für schnelle und flüssige Action. Raytracing in Echtzeit inklusive<sup>12</sup>. Genieße lebendige Szenen mit beeindruckend realitätsnahen Schatten und Reflexionen. Die Vapor-Chamber-Kühlung<sup>13</sup> leitet die Wärme effizient ab, sodass die Performance konstant hoch bleiben kann. Und das über Stunden hinweg, da der Prozessor intelligent und sparsam mit den Energiereserven des 4.700-mAh-Akkus<sup>14</sup> umgeht. Wenn es doch mal Zeit zum Aufladen ist, kannst du deinem Galaxy S24 FE mit dem optional erhältlichen Schnellladeadapter einen raschen Energieschub verpassen.

### Gut vernetzt im Galaxy Ecosystem

Galaxy Geräte sind so konzipiert, dass sie nahtlos zusammenarbeiten können. Damit dein Alltag noch einfacher, produktiver und komfortabler werden kann. Verbinde dein Galaxy S24 FE einfach mit deinem Galaxy Tab, deiner Galaxy Watch, deinem Galaxy Ring oder deinen Galaxy Buds, um flexibel zu kommunizieren, kreativ zu sein, zu entspannen oder deine Fitnessziele zu erreichen. Greife nahtlos auf deine Lieblingsplaylist zu, reagiere schnell auf Anrufe oder Nachrichten, erhalte Einblicke in dein Wohlbefinden und dein Fitness-Tracking oder höre dir die Übersetzung des Dolmetschers<sup>6</sup> über deine Ohrhörer<sup>15</sup> an. In deinem Galaxy Ecosystem greift alles ineinander für dich.

# Galaxy S24 FE

## Nahtlos durch den Alltag im Galaxy Ecosystem



Mit **Quick Share** können Fotos, Videos und Dokumente schnell und einfach geteilt werden. Ein paar Berührungen reichen aus, um Dateien von einem Smartphone, Tablet oder Notebook der Samsung Galaxy Serie an andere Samsung Galaxy Geräte in der Nähe zu senden – auch an mehrere Geräte. Wenn du eine Datei an ein Gerät senden möchtest, das nicht zur Samsung Galaxy Produktfamilie gehört, reicht dafür einfach das Versenden eines Links.



Mit **Multi Control** ist es möglich, dein Samsung Galaxy Book, Tab oder Smartphone gleichzeitig mit derselben Maus, Tastatur oder demselben Trackpad zu steuern. Die Bedienelemente deines PCs können auf diese Weise auch für deine Samsung Galaxy-Geräte verwendet werden. Auf diese Weise lassen sich Texte leicht kopieren und einfügen und Bilder per Drag & Drop von einem Gerät auf ein anderes ziehen – fast so als würde man an ein und demselben Gerät arbeiten. es ist einfach und bequem, mehrere Geräte für die Bearbeitung von Aufgaben zu verwenden. <sup>17</sup>



Wenn du weiter Musik über deine Bluetooth-Lautsprecher, Buds oder WLAN-Lautsprecher anhören möchtest, musst du jetzt nur noch **Music Share** in der Schnellauswahl öffnen. Mit nur wenigen Fingertipps kannst du bequem alle Geräte von einem Bildschirm aus steuern. Viel Spaß mit deiner Lieblingsmusik, egal wo in deinem Zuhause du dich befindest.<sup>18</sup>



Dank der Miracast-Technologie (Bildschirmspiegelung) kannst du den Inhalt deines Smartphones oder Tablets problemlos über **Smart View** auch auf einem Fernseher oder einem anderen Bildschirm anzeigen lassen. So kannst du beispielsweise deine Lieblingsserie oder Fotos auf deinem Smartphone auswählen und dann ohne Unterbrechung auf einem Fernseher weiter anschauen.<sup>19</sup>



Die Funktion **Link zu Windows** ermöglicht es, Benachrichtigungen und Nachrichten auf dem PC abzurufen und Nachrichten sofort zu beantworten, ohne zwischen verschiedenen Apps auf dem Telefon hin- und herwechseln zu müssen. Außerdem zeigt die Funktion "Recent Apps" (zuletzt verwendete Apps), direkt auf dem PC an, welche mobilen Apps du als letztes genutzt hast, damit du schnell auf sie zugreifen kannst und deine Arbeitsabläufe zwischen den Geräten nicht unterbrochen werden. Außerdem kannst du im Browser deines PCs genau dort weitersurfen, wo du in der Samsung Internet-App deines Smartphones aufgehört hast, indem du die Funktion "Zuletzt aufgerufene Websites" verwendest.<sup>20</sup>



Mit **Samsung Notes** aktualisieren sich deine Notizen über die Samsung Cloud automatisch auf all deinen Samsung Galaxy-Geräten für ein nahtloses Notizerlebnis. Du kannst auch eine Notiz erstellen und Leute dazu einladen, sie gemeinsam anzusehen und zu bearbeiten. Schicke deinen Kollegen einfach einen Link, damit sie am gemeinsamen Projekt teilnehmen können.<sup>21</sup>



Mach dein Zuhause zu einem Teil deines Lifestyles. SmartThings liefert dir Infos über deine vernetzten Geräte, unterstützt dich bei der Hausarbeit und sorgt für Komfort zuhause und unterwegs – alles über eine App. Vernetzte deine Heimgeräte für einen intelligenten, auf deine Bedürfnisse zugeschnittenen Lebensstil. Profitiere von einem Zuhause nach deinen Vorstellungen mit SmartThings-kompatiblen Geräten, die dich im Alltag unterstützen können.



Samsung Health begleitet dich auf deinem Weg zu mehr Fitness und Wohlbefinden: Tracke deine Aktivitäten, deine Ernährung und deine Schlafzeiten und setze dir Fitness-Ziele. Deine Galaxy Smartwatch zeichnet deine Trainingseinheiten und sonstigen Aktivitäten auf und speichert deine Daten in Samsung Health.

## Galaxy S24 FE

### Passendes Zubehör



#### Smart View Wallet Case - EF-ZS721

- Flip Case mit Sichtfenster zur Anzeige wichtiger Informationen
- Über das Sichtfenster Anrufe annehmen oder über Benachrichtigungen auf dem Laufenden bleiben
- Integrierter Visitenkarteneinschub
- Schutz des Displays, Rahmens und der Rückseite vor Kratzern und bei Stößen
- Umweltfreundlich Hergestellt zu Teilen aus recyceltem Material<sup>22</sup>



#### Silicone Case - EF-PS721

- Case aus weichem Silikon im matten und geschmeidigem Design
- Schlankes und griffiges Case
- Schutz des Rahmens und der Rückseite vor Kratzern und bei Stößen
- Umweltfreundlich Hergestellt zu Teilen aus recyceltem Material<sup>23</sup>



### Standing Grip Case - EF-GS721

- Case aus weichem Silikon im matten und funktionellem Design
- Schlankes, griffiges und stylisches Case
- · Bequemer & sicherer Halt mit dem Band
- Komfortable Aufstellfunktion durch fixieren des Bandes
- Schutz des Rahmens und der Rückseite vor Kratzern und bei Stößen
- Umweltfreundlich Hergestellt zu Teilen aus recyceltem Material<sup>24</sup>



#### Flipsuit Case - EF-MS721

- Flipsuit Case bestehend aus einem Rahmen und einer Einlegekarte
- Automatisches Anpassen des Sperrbildschirms durch Einlegen der Karten
- Weitere Flip Cards sind separat erhältlich
- Umweltfreundlich Hergestellt zu Teilen aus recyceltem Material<sup>25</sup>



### Anti-Reflecting Screen Protector - EF-US721

- Schützt das Display vor Kratzern und kleinen Beschädigungen
- · Hohe Transparenz und Berührungsempfindlichkeit
- Kompatibel mit dem Fingerabdruckscanner
- Mit dem Applikator einfach und schnell anzubringen
- 2 Displayschutzfolien im Lieferumfang enthalten
- Umweltfreundlich Hergestellt zu Teilen aus recyceltem Material<sup>26</sup>

# Galaxy S24 FE

### Passendes Zubehör

### Portable SSD T9 - MU-PG1T0B/EU

### High Performance für Profi-Anwender

- Externer Highspeed-Speicher im kompakten, leichten und rutschfesten Gehäuse
- Dank USB 3.2 Gen 2x2 erreicht die T9 Lese-/Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 2.000 MB/s
- Perfekt für professionelle Anwender und Content Creator
- Kompatibel mit PCs, Macs, Android™-Geräten, Spielekonsolen und 12K-Kameras
- Passwortschutz auf Basis von AES 256-Bit-Hardwareverschlüsselung
- Verfügbare Kapazitäten: 1 TB, 2 TB, 4 TB
- USB-Kabel Typ-C auf C und Typ-C auf A im Lieferumfang enthalten
- 5 Jahre eingeschränkte Herstellergarantie. Vollständige Garantiebedingungen unter samsung.com/de/support/warranty



#### Portable SSD T7 Shield - MU-PEITOS/EU

### Starker Schutz. Starke Leistung.

- Dank USB 3.2 Gen2 bis zu 9,5 Mal schneller als externe Festplatten mit Lese-/Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 1.050 MB/s bzw. 1.000 MB/s
- Die robuste Samsung T7 Shield ist wasser-und staubfest (zertifiziert nach Industriestandard IP65), eignet sich hervorragend für Outdoor-Aktivitäten und ist stoßfest bis zu 3 m Fallhöhe
- Das kompakte Gummigehäuse zeichnet sich durch geringe Hitzeleitfähigkeit und einem enormen 1TB/2TB Highspeed Speicher aus
- Verfügbare Kapazitäten: 1 TB, 2 TB, 4 TB
- USB-Kabel Typ-C auf C und Typ-C auf A im Lieferumfang enthalten
- Sicherheit für Ihre Daten: Übersteht Stürze aus bis zu zwei Metern Fallhöhe und lässt sich auf Wunsch per Passwort verschlüsseln



### Portable SSD T7 - MU-PC4T0T/WW

### Beeindruckt durch Leistung und Design

- Externer Highspeed-Speicher im kompakten Hosentaschenformat und Kapazitäten bis 4 TB (1 TB, 2 TB, 4 TB)
- Dank USB 3.2 Gen.2 bis zu 9,5 Mal schneller als externe Festplatten mit Lese-/Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 1.050 MB/s bzw. 1.000 MB/s
- Schlank und stilvoll: Kompaktes und hochwertiges Aluminium-Gehäuse, verfügbar in den Farben, Indigo Blue oder Titan Gray
- Die beiden mitgelieferten USB-Kabel Typ-C auf C und Typ-C auf A ermöglichen die Verbindung zu PCs, Macs, Android-Geräten, iPhone 15, Smart TVs und Spielekonsolen
- Sicherheit für Ihre Daten: Übersteht Stürze aus bis zu zwei Metern Fallhöhe und lässt sich auf Wunsch per Passwort verschlüsseln



# Galaxy S24 FE

### Passendes Zubehör

Portable SSD T5 EVO - MU-PHITOS/EU

### Massig Speicher. Massig Style

- Bis zu 8 TB Speicherkapazität für das Arbeiten, Lernen und Kreativsein, auch in 2 und 4 TB verfügbar
- Praktisches Design: hochwertiges Metallgehäuse mit Metallgriff zum Befestigen an Taschen etc.
- Extrem handlich: kompakter, leichter Begleiter für unterwegs
- Bis zu 3,8x schneller im Vergleich zu externen HDDs mit Datenübertragungsraten von bis zu 460 MB/s dank USB 3.2 Gen 1
- Kompatibel mit Macs, PCs, Android™-Geräten, Spielekonsolen und Kameras



USB Flash Drive Type-C™ - MUF-256DA/APC

# Hohe Performance, kompaktes Design und bewährte Zuverlässigkeit

- Starke Leistung: bis zu 400 MB/s Lese-und 110 MB/s Schreibgeschwindigkeit mit USB 3.1 Schnittstelle (abwärtskompatibel zu USB 3.0 und 2.0)
- Hohe Kompatibilität: USB Typ-C Anschluss für einen flexiblen Einsatz am PC, Notebook, Smartphone und Tablet
- Viel Platz für deine Daten: Bis zu 256 GB Speicherkapazität für deine wichtigsten Dateien zum Mitnehmen
- Hohe Performance: Eine 4 GB große Datei kann vom USB Flash Drive auf deinen PC oder Laptop in etwa 11 Sekunden kopiert werden
- Bewährte Zuverlässigkeit dank 5-fach Schutz\*: Wasserfest, stoßfest, magnetresistent, temperaturbeständig und röntgensicher



<sup>\*</sup>Samsung haftet nicht für Schäden und/oder Datenverlust oder Kosten, die durch UFD-Datenwiederherstellung entstehen. Vollständige Garantiebedingungen unter: https://www.samsung.com/de/support/warranty/

# Galaxy S24 FE

## Leistungsmerkmale

#### Betriebssystem

Android 14

One UI 6.1

**KNOX 3.10** 

### Datenübertragung

5G, LTE, WLAN 802.11 a/b/q (2,4 GHz), Wi-Fi 4, 5, 6 (2,4 GHz + 5 GHz), Wi-Fi 6E (6 GHz), HE160, MIMO, 1024-QAM

Wi-Fi Direct, Mobile Hotspot, Hotspot 2.0, Auto-Hotspot, NFC & kontaktlose Zahlungen, Smart Switch, USB-/Bluetooth-/Ethernet-Tethering, USB 3.2 (Type-C), MTP, PTP, USB-Host

Bluetooth 5.3, BT-Profile: A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP, PBP, SAP, TMAP

Bluetooth A2DP Codec: AAC, aptX, LC3, LDAC, SBC, UHQ, SSC (Samsung Seamless Codec)

### Verbindung zu anderen Geräten

Quick Share, Music Share, Smart View, Link zu Windows, Automatischer Wechsel zu Buds, Anrufe / SMS auf anderen Geräten, Fortsetzen von Apps auf anderen Geräten, Mehrfachsteuerung, Samsung DeX, SmartThings, Android Auto, Kamerafreigabe

#### Standortdienste

GPS, Glonass, Beidou, Galileo, NavIC, QZSS

Dual-Frequenz

#### Prozessor

Prozessorname Exynos 2400e (S5E9945)

Prozessorkerne Deca-Core

Prozessortaktung 1x 3,1 GHz + 2x 2,9 GHz + 3x 2,6 GHz + 4x 1,95 GHz

Prozessorarchitektur 64-Bit, 4 nm

#### Netzwerk

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),

B17 (700), B18 (800), B19 (800), B20 (800), B25 (1.900), B26 (850), B28 (700), B32

(1.500), B66 (AWS-3)

4x4 MIMO: B1 (2.100), B3 (1.800), B4 (AWS), B7 (2.600), B66 (AWS-3), B38 (2.600), B40 (2.300),

B41 (2.500)

5G-Band (MHz) Sub6 FDD: N1 (2.100), N2 (1.900), N3 (1.800), N5 (850), N7 (2.600), N8 (900), N12 (700), N20

(800), N25 (1.900), N26 (850), N28 (700), N66 (AWS-3)

Sub6 TDD: N38 (2.600), N40 (2.300), N41 (2.500), N77 (3.700), N78 (3.500)

Sub6 SDL: N75 (1.500+)

4x4 MIMO: N1 (2.100), N3 (1.800), N7 (2.600), N66 (AWS-3), N38 (2.600), N40 (2.300), N41

(2.500), N77 (3.700), N78 (3.500)

5G-Non-Standalone (MHz) Sub6 FDD: N1 (2.100), N2 (1.900), N3 (1.800), N5 (850), N7 (2.600), N8 (900), N12 (700), N20

(800), N25 (1.900), N26 (850), N28 (700), N66 (AWS-3)

Sub6 TDD: N38 (2.600), N40 (2.300), N41 (2.500), N77 (3.700), N78 (3.500)

Sub6 SDL: N75 (1.500+)

5G-Standalone (MHz) Sub6 FDD: N1 (2.100), N2 (1.900), N3 (1.800), N5 (850), N7 (2.600), N8 (900), N12 (700), N20

(800), N25 (1.900), N26 (850), N28 (700), N66 (AWS-3)

Sub6 TDD: N38 (2.600), N40 (2.300), N41 (2.500), N77 (3.700), N78 (3.500)

Sub6 SDL: N75 (1.500+)

# Galaxy S24 FE

## Leistungsmerkmale

Display

Größe<sup>27</sup> 17,01 cm / 6,7" (volles Rechteck)

16,55 cm / 6,5" (innerhalb Abrundungen)

Technologie Dynamic AMOLED 2X

Bildwiederholrate Standard (60 Hz) / Adaptiv (bis zu 120 Hz)

Auflösung 2.340 x 1.080 Pixel (FHD+)

Pixeldichte 385 ppi Max. Helligkeit 500 Nits Max. Punktuelle Spitzenhelligkeit 1.900 Nits Farben 16 Millionen

Dark Mode, Always On Display, Adaptive Helligkeit, Augenkomfort, Bildschirmschoner, Einfacher Modus, Bildschirmzoom, Seiten-Paneele Besonderheiten

Bildschirmrekorder, Multitouch

Abmessungen & Gewicht

Größe (HxBxT) 162,0 x 77,3 x 8,0 mm

Gewicht ca. 213 Gramm

Speicherkapazität

Interner Speicher<sup>28</sup> 128 GB / 256 GB

**UFS** Speichertyp

8 GB / 8 GB Arbeitsspeicher (RAM)

RAM Plus<sup>29</sup>

Arbeitsspeichertyp LPDDR5X RAM-Geschwindigkeit 4.206 MHz

Stromversorgung

Akku-Kapazität<sup>14</sup> 4.700 mAh Schnellladen<sup>30</sup> 25 W

Induktives Laden<sup>31</sup> Wireless PowerShare<sup>32</sup> Energiesparen, Akkuschutz

SIM-Karten-Information

SIM-Format Nano (4FF)

Dual-SIM33 SIM 1 + SIM 2 oder SIM 1 + eSIM<sup>34</sup> oder Dual eSIM

# Galaxy S24 FE

## Leistungsmerkmale

#### Geräteschutz, Sicherheit & Digitale Kontrolle

IP68-Zertifizierung35

Corning® Gorilla® Glass Victus+

Armor Aluminum

Sicherheit und Datenschutz (Biometrische Daten (Gesichtserkennung, Fingerabdruck), Samsung Pass, Sicherer Ordner, Sicheres WLAN, Samsung Blockchain Keystore, Automatische Sperre)

Sicherheit und Notfall (Medizinische Informationen, Notfallkontakte, Notfall-SOS, Notfallfreigabe, Notfall-Standortdienst, Notfallwarnungen, Erdbebenwarnungen, Benachrichtigung über unbekannte Bluetooth-Tracker)

Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung, Gerätewartung

#### Eingabehilfen

Talk Back, Verbesserung der Sehhilfe, Verbesserung für das Hören, Interaktion und Geschicklichkeit, Blitzlicht-Benachrichtigung

#### Multimedia

Stereo-Lautsprecher

Dolby Atmos

Gaming Hub

#### Services

Samsung Kids, Samsung Shop, Health, Wearable, Wallet, TV, Samsung Free, Global Goals, Members, Store, Labs Google Play, Google Mobile-Services

Microsoft Apps (OneDrive, Microsoft 365 (Office), Outlook, LinkedIn)

Spotify, Netflix, YouTube Music

#### Anrufe & Messaging

Voice over LTE<sup>36</sup>, Voice over Wi-Fi<sup>37</sup>

**Dual Messenger** 

#### Hilfreiche Funktionen

AI-Funktionen<sup>1</sup>

Bixby<sup>38</sup>

Modi und Routinen

Bewegungen und Gesten (Zum Aktivieren hochheben, Zum Einschalten zweimal tippen, Zum Ausschalten zweimal tippen, Beim in die Hand nehmen benachrichtigen, Mit Gesten stummschalten, Screenshot)

Offline-Modus, Nicht Stören-Modus, Einhändiger Modus, Smarte Vorschläge

Funktionstaste (Kamera-Schnellstart, App öffnen, Bixby aktivieren, Ausschalten-Menü)

# Galaxy S24 FE

## Leistungsmerkmale

#### Hauptkamera

Weitwinkelobjektiv 50 Megapixel, 1/1.56" Sensor, F1.8 Blende, Autofokus, OIS, Dual Pixel, 10x Digitalzoom

Ultra-Weitwinkelobjektiv 12 Megapixel, 1/3.2" Sensor, F2.2 Blende, 2x Digitalzoom

Teleobjektiv 8 Megapixel, 1/4.4" Sensor, F2.4 Blende, Autofokus, OIS, 10x Digitalzoom,

3x optische Vergrößerung, 30x Space Zoom<sup>39</sup>

2x (unterstützt durch Adaptive Pixel Sensor) Optischer Qualitäts-Zoom

Aufnahmemodi Portrait, Foto, Video, Pro, Pro-Video, Nacht, Essen, Panorama, Zeitlupe, Hyperlapse,

Portraitvideo, Dual-Aufnahme, Single Take

Auflösung Video 8K (30 fps)

Intelligente Funktionen Aufnahmevorschläge, Szenenoptimierung, Qualitätsoptimierung, Dokumente und Texte scannen, QR-Codes scannen, Superstabil-Videostabilisierung, Bewegungsaufnahme,

Verfolgungs-Autofokus

Frontkamera

Weitwinkelobjektiv 10 Megapixel, 1/3.24" Sensor, F2.4 Blende, Dual Pixel

Aufnahmemodi Portait, Foto, Video, Nacht, Zeitlupe, Hyperlapse, Portraitvideo, Dual-Aufnahme, Single

Take

Auflösung Video UHD (60 fps) Intelligente Funktionen Gestensteuerung

### Allgemeine Kamera-Funktionen

Wasserzeichen, Serienbilder, GIF erstellen, HEIF-Bilder, Automatischer FPS-Wert, Videos mit hoher Bitrate, HDR10+-Videos, 360-Audioaufnahme, Schwebender Auslöser, Sprachbefehle, Videostabilisierung, RAW-Kopien

# Galaxy S24 FE

# 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 Bestimmte Al-Funktionen setzen einen Samsung Account oder Google Konto Login voraus. Galaxy Al ist in Deutschland ab 16 Jahren verfügbar.

2 Die generative Bearbeitung erfordert eine Internetverbindung und die Anmeldung im Samsung Account. Die Bearbeitung führt zu einem verkleinerten Foto mit bis zu 12 MP. Beim Speichern wird ein sichtbares Wasserzeichen über das Bild gelegt, um anzuzeigen, dass das Bild mit Al generiert wurde. Die Genauigkeit der Ergebnisse ist nicht garantiert.

3 7 Jahre ab globaler Markteinführung. Die Richtlinien für Betriebssystem-Upgrades und Sicherheitsupdates können sich ändern.
4 Der Browsing-Assistent erfordert eine Internetverbindung und die Anmeldung im Samsung Account. Es gilt eine Zeichenbeschränkung. Die Verfügbarkeit des Dienstes kann je nach Sprache variieren. Die Genauigkeit der Ergebnisse ist nicht garantiert.

5 Der Chat-Assistent erfordert eine Netzwerkverbindung und die Anmeldung bei einem Samsung Account. Die Verfügbarkeit des Dienstes kann je nach Sprache variieren. Die Genauigkeit der Ergebnisse wird nicht garantiert.

6 Der Dolmetscher erfordert die Anmeldung in einem Samsung Account. Bei bestimmten Sprachen ist das Herunterladen eines Sprachpakets erforderlich. Die Verfügbarkeit des Dienstes kann je nach Sprache variieren. Die Genauigkeit der Ergebnisse wird nicht garantiert.

7 Die Live-Übersetzung erfordert die Anmeldung im Samsung Account. Live-Übersetzung ist nur in der vorinstallierten Samsung Telefon App verfügbar. Für bestimmte Sprachen kann der Download von Sprachpaketen erforderlich sein. Die Verfügbarkeit des Dienstes 8 Die Funktion zum Vorschlagen von Tonfällen und Verfassen von Nachrichten mit Chat-Assistent erfordert eine Netzwerkverbindung und eine Anmeldung im Samsung Account. Der Text muss eine Mindestlänge erfüllen, damit die Funktion aktiviert wird. Die Verfügbarkeit des Dienstes kann je nach Sprache variieren. Die Genauigkeit der Ergebnisse ist nicht garantiert.

9 Für die Funktion "Live-Effekt" des Foto-Assistenten müssen Bilder eine Auflösung über 500x500 und unter 16 Megapixel haben. Unterstützt die Formate JPG-, HEIC (HEIF) -, BMP-, PNG- und WebP-Dateien. Die Genauigkeit und Zuverlässigkeit der generierten Ausgabe ist nicht garantiert.

10 Die Funktion Skizze zu Bild erfordert eine Netzwerkverbindung und eine Anmeldung bei einem Samsung Account. Die Bearbeitung mit Skizze zu Bild kann zu einem verkleinerten Foto von bis zu 12 MP führen. Beim Speichern wird der Bildausgabe ein sichtbares Wasserzeichen überlagert, um anzuzeigen, dass das Bild AI generiert wurde. Die Genauigkeit und Zuverlässigkeit der generierten Ausgabe ist nicht garantiert.

11 Die Funktion "Instant Slow-Mo" des Foto-Assistenten ist auf dem Samsung Video Player und der Samsung Gallery verfügbar. Für bestimmte Videodateitypen möglicherweise nicht verfügbar. Die Genauigkeit der Ergebnisse ist nicht garantiert.

12 Nur in Spielen, die Raytracing unterstützen.

13 11% größerer Kühlkörper im Vergleich zum Galaxy S23 FE

14 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 ja nach Netzwerkumgebung, Nutzerverhalten und anderen Faktoren variieren.

15 Die Audioübersetzung ist nur verfügbar, wenn die Buds im Ohr getragen werden und mit einem Samsung Galaxy Smartphone verbunden sind. Die Dolmetscherfunktion wird nicht direkt von den Buds selbst bereitgestellt. Wenn die Buds nicht verbunden sind, wird der gedolmetschte Inhalt auf dem Display deines Samsung Galaxy Smartphones angezeigt.

16 Verfügbar auf Geräten, auf denen One UI 2.1 oder höher und Android Q OS oder eine neuere Version installiert sind. Zu den unterstützten PCs gehören Galaxy Books, die ab Mai 2021, Qualcomm-basierte PCs, die 2020 oder später erschienen sind, und Windows PCs anderer Hersteller mit Intel Bluetooth/Wi-Fi-Treiber (OS: Windows 10 2004 Version oder höher, Bluetooth Treiber: Intel Version 22.50.02 oder höher, Wi-Fi Treiber: Intel Version 22.50.07 oder höher). Für die Nutzung von Quick Share sind sowohl Bluetooth Low Energy als auch eine WLAN-Verbindung erforderlich. Die Anzahl der Geräte, über die gleichzeitig via Quick Share eine Freigabe erfolgen kann, hängt von der WLAN-Hardware des jeweiligen Geräts ab. Die tatsächliche Geschwindigkeit kann je nach Gerät, Netzbedingungen und Benutzerumgebung variieren. Quick Share zu iOS -Geräten ist durch Senden eines geteilten Links verfügbar. Android-Geräte von Drittanbietern benötigen ein Google Konto. Einzelne Dateien dürfen 10 GB nicht überschreiten (Tageslimit: 10 GB) und der Link verfällt nach zwei Tagen; Samsung Account und Internetverbindung sind erforderlich.

17 Die Funktion Multi Control ist nur auf ausgewählten Galaxy Smartphone, Galaxy Tab und Galaxy Book-Geräten verfügbar. Es funktioniert bei Tablets mit One UI 4.1 oder höher, Smartphones mit One UI 5.1 oder höher und auf Geräten der Galaxy Book-Serie, die 2021 oder später auf den Markt kamen und entweder Samsung Settings v1.5 (Intel) oder Samsung Settings v3.3 (ARM) verwenden. Der Benutzer muss denselben Samsung Account auf allen Geräten anmelden. Die Verfügbarkeit der Funktion kann je nach Gerätemodell variieren.

18 Um WLAN-Lautsprecher mit der Medienausgabe zu verbinden, sollten die Lautsprecher Chromecast unterstützen und für Galaxy-Geräte mit One UI 5.1 oder höher verfügbar sein. Außerdem müssen sowohl die WLAN-Lautsprecher als auch das Galaxy-Gerät mit demselben kabellosen AP verbunden sein. Bluetooth-Lautsprecher und Buds müssen sich im Paring-Modus befinden, um die Medienausgabe zu verwenden.

19 Smart View ist nur auf Smart TVs, Smartphones und Tablets der Galaxy-Serie verfügbar, die Miracast unterstützen. Die Verfügbarkeit von App Cast kann je nach Gerät, Anwendung und Land/Region variieren.

# Galaxy S24 FE

20 Benutzer müssen ihr Samsung Galaxy-Gerät über "Link to Windows" auf dem Telefon und die Microsoft Phone Link-App auf dem PC mit ihrem Windows-PC verbinden und die Anweisungen, einschließlich der Anmeldung auf demselben Microsoft-Konto, befolgen. Link to Windows ist auf ausgewählten Samsung Galaxy-Geräten vorab installiert. PC (Microsoft Phone Link App) erfordert Windows 10 oder höher. Microsoft Phone Link empfiehlt, dass das Samsung Galaxy-Gerät mit demselben WLAN-Netzwerk wie der PC verbunden ist. Einige mobile Apps können die Freigabe von Inhalten auf anderen Bildschirmen einschränken. Einige zugehörige Funktionen können je nach Gerät variieren. "Zuletzt aufgerufene Websites" ist nur bei der Verwendung der Samsung Internet-App auf Samsung Galaxy Smartphones mit One UI 3.1.1 oder höher (Samsung Galaxy S, Note, Z Fold, Z Flip) und Windows PCs mit Windows 10 20H1 oder höher verfügbar. Erfordert aktuelle App-Updates für Microsoft Phone Link/Link to Windows/Samsung Internet.

21 Für die allgemeine Verwendung von Samsung Notes über Geräte hinweg ist eine Netzwerk- oder WLAN-Verbindung erforderlich. Alle Geräte müssen in denselben Samsung Account eingeloggt sein. Nicht auf Wearables verfügbar. Das gemeinsame Arbeiten an geteilten Notizen in einer Gruppe ist nur auf einem Galaxy Smartphone oder Tab mit Android O OS oder höher verfügbar. Erfordert aktuelles App-Update der Samsung Notes-App.

22 Das Smart View Wallet Case besteht zu mindestens 28 % aus recycelten Materialien. Davon befinden sich 41 % im Kunststoff des Smart View Wallet Case. UL.COM/ECV

23 Das Silicone Case besteht zu mindestens 34 % aus Post-Consumer-Recycling-Kunststoff. Davon befinden sich 50 % im Kunststoff des Silicone Case. UL.COM/ECV

24 Das Standing Grip Case besteht zu mindestens 22 % aus Post-Consumer-Recycling-Kunststoff. Davon befinden sich 39 % im Kunststoff des Standing Grip Case. UL.COM/ECV

25 Das Flipsuit Case besteht zu mindestens 1,3 % aus Pre-Recycling-Kunststoff. Davon befinden sich 10 % im Kunststoff des Flipsuit Case. UL.COM/ECV

26 Applikator besteht zu mindestens 50 % aus recyceltem Material, darunter Post-Consumer-Recycling-Kunststoff. UL.COM/ECV 27 Displaydiagonale gemessen im vollen Rechteck und ohne Berücksichtigung der abgerundeten Ecken. Der tatsächlich nutzbare Bildschirmbereich ist weiter durch den Bereich der Kamera verringert.

28 Die verfügbare Speicherkapazität hängt von der vorinstallierten Software ab. Frei verfügbarer Speicher ist geringer.

29 Ein Teil des internen Speichers wird als virtueller Speicher verwendet, um das App-Erlebnis verbessern zu können.

30 Nur mit optional erhältlichem Schnellladeadapter verfügbar.

31 Nur mit optional erhältlicher induktiver Ladestation verfügbar.

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

33 Bei Verwendung von 2 SIM-Karten kann nur eine SIM-Karte für die Datennutzung verwendet werden.

34 Dieses Gerät ist mit einer fest integrierten eSIM ausgestattet. Die Mobilfunknutzung dieser eSIM erfordert den Abschluss eines entsprechenden Mobilfunkvertrages (eSIM) bei einem deutschen Mobilfunkanbieter. Nähere Informationen erhältst du bei deinem jeweiligen Anbieter.

35 Schutz bei dauerhaftem Untertauchen bei 1,5 m Wassertiefe für 30 Minuten und ausschließlich in klarem Wasser. Kein Schutz bei Salzwasser und anderen Flüssigkeiten, insbesondere Seifenlauge, Alkohol und/oder erhitzter Flüssigkeit. Der SIM-Kartenhalter muss stets vollständig mit dem Gerät abschließen, so dass durch ihn kein Wasser eindringen kann.

36 Voice over LTE wird in Deutschland noch nicht flächendeckend unterstützt. Bitte erkundige dich bei deinem

Netzanbieter/Vertragspartner zur derzeit verfügbaren Netzabdeckung und Nutzungskosten.

37 Die Nutzung setzt das Bestehen einer geeigneten WLAN-Verbindung sowie eines geeigneten Tarifs voraus. Bitte erkundige dich bei deinem Netzanbieter/Vertragspartner zur derzeit verfügbaren Netzabdeckung und Nutzungskosten und ob dieser VoWi-Fi freigeschaltet hat.

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

39 Space Zoom beinhaltet digitalen Zoom und kann die Bildqualität beeinflussen.



### Samsung Circle

Train hard, sell smart | Registriere dich jetzt auf circle.samsung.de