

SAMSUNG GALAXY S24 FE 256GB

Galaxy AI jetzt auch in der Fan Edition.



Endgeräte-Display-Abbildung ist symbolisch, der Inhalt kann je nach Software-Version abweichen

Farbe	Artikelnummer EAN-Code
Graphite	99935915 8806095726113
Blue	99935918 8806095726298
Yellow	99935919 8806095726014
Mint	99935922 8806095726205
Verkaufsstart	09-2024
Abmessungen	162,0 x 77,3 x 8,0 mm
Gewicht	ca. 213 g
Akku	Li-Ionen, 4.700 mAh
SAR-Wert	0,857 W/kg
Betriebssystem	Android 14.0
Kamera	50 Megapixel Triple-Kamera und 10 Megapixel Frontkamera
Display	17,01 cm (6,7") Super-AMOLED Displaytechnologie, 16,7 Mio. Farben, Auflösung: 2.340 x 1.080 Pixel
Arbeitsspeicher Datenspeicher	8 GB 256 GB
Prozessor	3,1 GHz Deca Core Prozessor, 64 Bit Architektur, Typ: Exynos 2400 (S5E9945)
Schnittstellen	Bluetooth, USB Typ C, W-LAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4, 5, 6 (2,4 GHz + 5 GHz), Wi-Fi 6E (6 GHz)
Sondereigenschaften	Dual-SIM, 5G

Highlights

- Für Fans von Premium-Fotografie: Nightography & Zoom mit der AI-Power¹ der S24-Kamera
- Für Fans von Bildbearbeitung: Foto-Assistent² für deine eigenen AI-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



SAMSUNG GALAXY S24 FE 256GB

Endgeräte-Story

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!

¹ Bestimmte AI-Funktionen setzen einen Samsung Account oder Google Konto Login voraus. Galaxy AI 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 AI generiert wurde. Die Genauigkeit der Ergebnisse ist nicht garantiert.

Weitere Eigenschaften

■ Sprachbarrieren überwinden mit Galaxy AI¹

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 Browser², um Artikel oder ganze Webseiten direkt übersetzen zu lassen. Auch deine Chats kannst du mit der Funktion „Übersetzen“ im Chat-Assistenten³ 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.⁴ 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.⁵ Starte einfach einen Anruf oder nimm ihn entgegen. Die gesprochenen Worte werden nun live

■ Chatten mit AI-Unterstützung

Triff den richtigen Ton mit dem Chat-Assistenten.³ 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-Funktion⁶. Schreibe wenige

SAMSUNG GALAXY S24 FE 256GB

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-Assistenten⁷ deine eigenen kreativen Foto-Kompositionen. Öffne einfach deine Galerie, wähle ein Foto aus, wechsele 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-Effekt⁸, Skizze zu Bild⁹, Portrait Studio oder Instant Slow-Mo.¹⁰ Gefällt dir das Ergebnis, speichere dein Foto als Kopie ab. Ansonsten mach einfach so lange weiter, bis du rundum zufrieden bist.

- **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 inklusive¹¹. Genieße lebendige Szenen mit beeindruckend realitätsnahen Schatten und Reflexionen. Die Vapor-Chamber-Kühlung¹² 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-Akkus¹³ 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 Dolmetschers³ über deine Ohrhörer¹⁴ an. In deinem Galaxy Ecosystem greift alles ineinander für dich.

¹ Bestimmte AI-Funktionen setzen einen Samsung Account oder Google Konto Login voraus. Galaxy AI ist in Deutschland ab 16 Jahren verfügbar.

² 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.

³ 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.

⁴ 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.

⁵ 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 kann je nach Sprache variieren. Die Genauigkeit der Ergebnisse ist nicht garantiert.

SAMSUNG GALAXY S24 FE 256GB

⁶ 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.

⁷ 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 AI generiert wurde. Die Genauigkeit der Ergebnisse ist nicht garantiert.

⁸ 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.

⁹ 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.

¹⁰ 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.

¹¹ Nur in Spielen, die Raytracing unterstützen.

¹² 11% größerer Kühlkörper im Vergleich zum Galaxy S23 FE.

¹³ 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.

¹⁴ 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.

Lieferumfang

- Samsung Galaxy S24 FE
- Akku Li-Ion mit 4.700 mAh, fest verbaut
- Datenkabel (USB Type-C)
- Steckplatzwerkzeug
- Kurzanleitung

Netz-Standards

- Unterstützte GSM Sprachcodecs: AMR-FR, AMR-HR, AMR-NB, AMR-WB, EFR, FR, HR
- Maximale Download-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 2.000 Mbit/s*
- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 200 Mbit/s*
- Unterstützte 4G/LTE Frequenzen in 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)
- Maximale Download-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 2.330 Mbit/s*
- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 646 Mbit/s*
- Unterstützte 5G-Frequenzen: 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



SAMSUNG GALAXY S24 FE 256GB

(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 Standalone: Nein
- Voice over LTE (VoLTE): IP-Telefonie im LTE-Netz in HD-Voice Qualität mit rasantem Rufaufbau und Highspeed Surfen beim Telefonieren.
- WLAN-Call: Telefonieren und SMS über das bestehende WLAN versenden, an Orten wo es sonst nicht möglich ist.

*Die maximale Geschwindigkeit ist abhängig von Region, Anbieter und Software des Gerätes.

Hardware und Schnittstellen

- Datenspeicher: 256 GB Arbeitsspeicher: 8 GB
- Unterstützte Navigations- / Positionsbestimmungs-Systeme: A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass
- NFC-Modul (Near Field Communication): Kontaktloser Datenaustausch über kurze Strecken z.B. zur Smartphone-Steuerung über NFC-Tags oder Payment Anwendungen.
- Mit seiner Outdoor-Funktionalität ist das Gerät optimal geschützt gegen Staub, Spritzwasser oder Stöße. Zertifizierte IP-Klasse: 68
- Prozessor-Eigenschaften: 3,1 GHz (1x 3,1 GHz + 2x 2,9 GHz + 3x 2,6 GHz + 4x 1,95 GHz) Deca Core Prozessor, 64 Bit Architektur, Typ: Exynos 2400 (S5E9945)
- Integriertes Bluetooth-Modul zur kabelfreien Übertragung von Sprache und Daten
- Unterstützte Bluetooth-Profile: (Headset Profile), A2DP, HFP (Hands-Free), OPP (Object Push), SAP (SIM Access Profile)
- Modemfunktion für Laptop über: Bluetooth, W-LAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4, 5, 6 (2,4 GHz + 5 GHz), Wi-Fi 6E (6 GHz)
- Weitere Schnittstellen: Bluetooth, USB Typ C, W-LAN
- SIM Karten Slot: Nano-SIM (4FF), eSIM
- Akku: Li-Ionen, Kapazität 4.700 mAh, fest verbaut
- Bluetooth 5.3, weitere BT-Profile: A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP, SAP Mobile Hotspot, Hotspot 2.0, Auto-Hotspot, NFC & kontaktlose Zahlungen, Smart Switch

Display

- Dynamic AMOLED 2X Display: 17,01 cm (6,7")* Super-AMOLED Display, Corning® Gorilla® Glass Victus® +, Auflösung: 2.340x1.080 Pixel

*17,01 cm / 6,7" (volles Rechteck), 16,55 cm / 6,5" (innerhalb Abrundungen)

SAMSUNG GALAXY S24 FE 256GB

Kamera

- 50 Megapixel Triple-Kamera, Objektive: 50 MP Weitwinkel, 12 MP Ultra-Weitwinkel, 8 MP Tele Integrierte für Foto- und/oder Videoaufnahmen
- Maximale Foto-Auflösung: 50 Megapixel
- Maximale Video-Auflösung: 8K
- Integrierter LED-Blitz
- 10 Megapixel Zweitkamera für Foto- und Videoaufnahmen
- Maximale Bildauflösung für Foto-Aufnahmen: 10 Megapixel
- Aufnahmemodi: Portait, Foto, Video, Nacht, Zeitlupe, Hyperlapse, Portraitvideo, Dual-Aufnahme, Single Take
Weitere Funktionen: Wasserzeichen, Serienbilder, GIF erstellen, HEIF-Bilder, Automatischer FPS-Wert, Videos mit hoher Bitrate, HDR10+-Videos, 360-Audioaufnahme, Schwebender Auslöser, Sprachbefehle, Videostabilisierung, RAW-Kopien



Messaging

- Nachrichten / Messaging-Funktionalitäten
- Umfangreiche SMS-Funktionalitäten
- MMS-Nachrichten erstellen, senden, empfangen und weiterleiten
- Videotelefonie Unterstützung
- Unterstützte E-Mail-Protokolle / Dienste: IMAP4, POP3, SMTP, SSL, TLS
- Versenden / Empfangen von E-Mails mit Anhängen

Software und Anwendungen

- Betriebssystem: Android Version 14.0
- Bedienoberfläche: OneUI 6.1, Knox 3.10
- SyncML
- Exchange Active Sync
- HTML-Browser
- Unterstützte Audio-Formate: AAC, AAC+, AMR, AMR NB, AMR WB, HE AAC (AAC+), MIDI, MP3, MPEG2 AAC, MPEG4 AAC, OGG, Streaming-fähig, WMA, e-AAC+
- Unterstützte Video-Formate: 3GP, AVI, MPEG 4, MPEG-4AAC, Real, Streaming-fähig, WMV, WMV9, h.263, h.264
- SIM-Lock: kein Lock