

Samsung Galaxy S24 5G Smartphone Dual-SIM RAM 8 GB / Interner Speicher 256 OLED-Display 6.2" 2340 x 1080 Pixel 120 Hz Triple-Kamera 50 MP 12 10 front camera Marble Gray EU



Artikelnummer 999783083

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Samsung Galaxy S24 5G Smartphone Dual-SIM RAM 8 GB / Interner Speicher 256 OLED-Display 6.2" 2340 x 1080 Pixel 120 Hz Triple-Kamera 50 MP 12 10 front camera Marble Gray EU

Produktbeschreibung:

15,8 cm (6.2") 2340 x 1080 Pixel Samsung Exynos 2400 8 GB 256 GB 5G Dual-SIM NanoSIM + eSIM 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax) Bluetooth 5.3 Nahfeldkommunikation (NFC) Dreifach-Kamera 50 MP 10 MP 12 MP 4000 mAh Galaxy AI is here Willkommen in der Ära von AI auf Smartphones. Mit dem Galaxy S24 | S24+ in deinen Händen hast du tolle Möglichkeiten, kreativ zu werden und deine Produktivität an dein Leben anzupassen – angefangen mit einem wichtigen Gerät in deinem Leben. Deinem Smartphone. Vom Bild zum Kunstwerk Leicht in der Hand, gut im Griff. Mit dem eleganten Design und dem matten Finish fühlt sich das Galaxy S24 | S24+ genauso geschmeidig an, wie es aussieht. Groß, größer und schneller Das Samsung Upgrade, auf das du gewartet hast – mehr Display, mehr Akku, mehr Rechenleistung. Aber das Galaxy S24 | S24+ hat noch so viel mehr zu bieten. Freue dich auf das S24+ mit der bisher höchsten Bildschirmauflösung auf einem Samsung Galaxy Gerät: QHD+. Mega Mega Pixel – mit 50 MP Freue dich auf ein wahres Pixel-Powerhouse, das mit deinen Fotografie-Künsten mithalten kann. Mache hochauflösende Fotos, die auch in Zukunft noch für Begeisterung sorgen. Der Ferne so nah, auch im Dunkeln Dank des AI Image-Signal-Prozessors kannst du auch bei schlechten Lichtverhältnissen helle, farbenfrohe und klare Fotos aufnehmen. Zoome 2-fach

oder sogar 3-fach in dein Motiv hinein – Aufnahmen in fast jeder Entfernung können so klar wie am Tag werden, auch wenn es eigentlich Nacht ist. Komm noch näher. Zoome 1-fach, 2-fach oder sogar 3-fach in dein Motiv hinein. Schieße mit dem neuen Samsung AI Zoom lebensnahe und detailreiche Fotos auch aus weiter Entfernung – und lass dir kein Detail entgehen. Mach Platz für faszinierenden AI Zoom. Mache faszinierende Aufnahmen mit lebensnahen Details mit mehr Zoomabständen als beim Vorgängermodell. Vergrößere das Bild und fange mit AI Zoom auch kleine Details ein. Super HDR-Vorschau. Mit AI-Unterstützung, noch bevor du den Auslöser tippst. Mit unserem neuesten Super HDR-Upgrade kannst du lebensnahe Aufnahmen so einfangen, wie du sie siehst, von der Vorschau bis zum Posten. Und es funktioniert sogar, wenn du Bilder mit Instagram aufnimmst. Schau dir eine Super HDR-Vorschau an, noch bevor du auf den Auslöser tippst. Behalte das Bild in deiner Galerie oder lade es in deinen Feed hoch – so oder so erhältst du die gleiche beeindruckende HDR-Qualität. Größe anpassen. Position optimieren. Es kann so einfach sein. Entdecke die Magie der AI-unterstützten Fotobearbeitung. Jetzt kannst du ganz leicht deinen Fotos den letzten Schliff verpassen und dafür sorgen, dass jedes Bild ein echter Hingucker wird. Selbst wenn du nicht die gewünschte Aufnahme machen konntest, kannst du mit der generativen Bearbeitung Hintergründe auffüllen und unerwünschte Objekte verschwinden lassen. Drehe dein Foto und lasse die Hintergrund-Füllen Funktion die fehlenden Ecken ergänzen, damit sie in den Rahmen passen. Wähle ein Objekt in deinem Foto aus und verschiebe es. AI füllt die Lücke, die es hinterlässt, so aus, als wäre sie nie da gewesen. Einkreisen. Suchen. Finden. Finde schnell, was du suchst. Dank Circle to Search mit Google kannst du ein Objekt einfach einkreisen und erhältst die passenden Google-Suchergebnisse. Erlebe eine moderne visuelle Art, das zu finden, wonach du suchst. Live-Übersetzung. Einfach verständigen. Einfach verständigen mit AI: Die Live-Übersetzung übersetzt die Konversation in Echtzeit, während du telefonierst. Und es funktioniert auch über Chat. Deine Must-haves nur einen Fingertipp entfernt. Jeden Tag was Neues – passe täglich die Widgets auf deinem Sperrbildschirm und Always On-Display ganz nach Lust und Laune an. Von wichtigen Erinnerungen bis hin zur Luftqualität vor Ort hast du alle wichtigen Informationen schnell auf einen Blick. Immer der richtige Ton mit dem Chat-Assistent. Mit dem Chat-Assistent kannst du dich in deinen Nachrichten ganz neu ausdrücken. Es funktioniert über E-Mail und Social Media und macht das Chatten schnell und einfach. Größere Vapor Chamber Game on! Mit unserer neuen Technologie für die Wärmeableitung kannst du dich bei deinen

Lieblingsgames von deiner unschlagbaren Seite zeigen. Die verbesserte Vapor Chamber ist größer als je zuvor und nutzt fortschrittliches flüssiges Wärmeleitmaterial. Damit kann deine Gaming-Performance bei jeder Challenge auf dem Höhepunkt bleiben. Unser bisher hellstes adaptives Smartphone-Display mit diesen großen Displays viel aus deinen Games heraus. Dank größerer Maße und flacher Rahmen bieten das 6,2-Zoll FHD+ Display des Galaxy S24 sowie das 6,7-Zoll QHD+ Display des Galaxy S24+ noch mehr Bildschirmfläche. Genieße außerdem leuchtende Farben und Kontraste mit Vision Booster auf beiden Displays. Smarte Akkuleistung für den ganzen Tag Power pur – das Galaxy S24 | S24+ hat einen smarten Akku, mit dem du noch längeren Spielspaß genießen und deine Lieblingsinhalte anschauen kannst. Quick Share ohne Hindernisse Quick Share ist nicht auf Samsung Galaxy Smartphones beschränkt. Verwende QR-Codes und gespeicherte Kontakte, um Dateien mit iOS-Nutzer*innen oder Freund*innen und deiner Familie in der Ferne zu teilen. Gesichert mit Knox Matrix Die mobile Sicherheitslösung Knox Matrix schützt deine sensiblen Daten und deine Privatsphäre in einer zunehmend vernetzten Welt auch über Gerätegrenzen hinweg. Veränderung beginnt mit kleinen Schritten Wir gehen Schritt für Schritt auf eine bewusste Zukunft zu. Auch mit kleinen Veränderungen können wir einen großen Unterschied machen. Denn es fühlt sich gut an, Gutes zu tun.

Technische Details:

Allgemein
Produkttyp
Smartphone
Hersteller-Modellnummer
SM-S921B/DS
Formfaktor
Touch
Schutz
Staubgeschützt, spritzwassergeschützt, wasserbeständig
Breite
70.6 mm
Tiefe
7.6 mm
Höhe
147 mm
Gewicht
167 g
Gehäusefarbe
Marble Gray
Gehäusematerial
Armor Aluminium Rahmen, Corning Gorilla Glass Victus 2
Mobil
Technologie
WCDMA (UMTS) / GSM
Mobil-Breitband-Generation

5G
Service Provider
Nicht angegeben
Betriebssystem
Android 14
Benutzeroberfläche
Samsung One UI 6.1
Steuerung
GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
SIM-Kartentyp
Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)
Anzahl SIM-Karten
Dual-SIM
Zahlungstechnologie
Samsung Pay
Eingabegerät
Multi-Touch
Kommunikation
Datenübertragung
FDD-LTE, TDD-LTE, 5G NR FR1
2G-Band
850 GSM, 900 GSM, 1800 GSM, 1900 GSM
3G UMTS-Band
Band 1, Band 2, Bereich 4, Band 5, Band 8
3G UMTS Frequenz
2100, 1900, 1700, 850, 900
4G LTE-Band
Band 1, Band 2, Band 3, Bereich 4, Band 5, Band 7, Band 8, Bereich 12, Bereich 13, Bereich 17, Bereich 18, Bereich 19, Band 20, Bereich 25, Bereich 26, Bereich 28, Bereich 32, Bereich 38, Bereich 39, Bereich 40, Bereich 41, Band 66
4G LTE Frequenz
FDD 2100, FDD 1900 PCS, FDD 1800+, FDD 1700 - 2110 AWS, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 700a, FDD 700c, FDD 700b, FDD 800 niedriger, FDD 800 höher, FDD 800 DD, FDD 1900+, FDD 850+, FDD 700 APT, FDD 1500 L, TDD 2600, TDD 1900, TDD 2300, TDD 2500, FDD 1700 - 2110 AWS-3
5G NR Frequenzband
N1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n26, n28, n38, n40, n41, n66, n75, n77, n78
5G NR Frequenz
FDD 2100, FDD 1900PCS, FDD 1800, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, n12, FDD 800, FDD 1900, FDD 850, FDD 700APT, TDD TD 2600, TDD 2300, TDD TD 2500, FDD AWS-3, SDL DL 1500+, TDD TD 3700, TDD TD 3500
Drahtlose Schnittstelle
Wi-Fi 6E, NFC, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.3
Telefonmerkmale
Sensoren
Beschleunigungssensor, Barometer, Drehungssensor, geomagnetischer Sensor, Hall-Sensor, Lichtsensor, Näherungssensor
Sicherheitsgeräte
Fingerabdrucklesegerät (unter Display), Gesichtserkennung
Zusätzliche Funktionen
Zwei Stereo-Lautsprecher, MIMO-Technologie, Samsung DeX-Unterstützung, Galaxy AI, Circle to Search, Live Translate, Note Assist, Photo Assist, Samsung Wallet, Kühlsystem mit Dampfkammer, Samsung KNOX, Samsung Knox Vault, Samsung Knox Matrix, Samsung Smart Switch
Medien-Player
Unterstützte Digital-Audio-Standards
MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA, DFF, DSF, APE (Monkey's Audio)
Supported Digital Video Standards
MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WebM
Klangverstärkungen
Dolby Atmos Sound Technologie

Prozessor

Typ

Samsung Exynos 2400 for Galaxy

Taktfrequenz

3,2 GHz

Anz. Prozessorkerne

10-Core

Arbeitsspeicher

RAM

LPDDR5 SDRAM - 8 GB

Interne Speicherkapazität

256 GB

Benutzerspeicher

231.2 GB

Vordere Kamera

Sensorauflösung

12 Megapixel

Linsenöffnung

F/2.2

Fokuseinstellung

Automatisch

Sichtfeld (FoV)

80 Grad

Video Auflösungen

3840 x 2160 (4K) bei 60 fps

Lichtquelle

Display-Blitz

Merkmale

Palm Shutter-Gestensteuerung

Hauptkamera

Sensorauflösung

50 Megapixel

Optischer Bildstabilisator

Optical Image Stabilizer (OIS)

Objektiv Typ

Weitwinkelobjektiv

Objektivblende

F/1.8

Sichtfeld (FoV)

85 Grad

Fokuseinstellung

Automatisch

Digitaler Zoom

30x

Spezialeffekte

HDR

Kameramodi

Single Take, Nightography, Nacht, Pro-Modus, Panorama, Lebensmittel, Portrait, Portrait-Video, Pro Video, Zeitlupenmodus,

HYPERLAPSE, Dual Record

HDR Modus

Super HDR

Lichtquelle

LED-Blitz

Video Auflösungen

7680 x 4320 (UHD 8K) at 30fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 240 fps, Slo-mo video 3840 x 2160 (4K) at 120 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 60 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps

Merkmale

Szenenoptimierung, Zweifach-Telezoom-System, AI Zoom, Space Zoom, Generative Edit, Edit Suggestion, Schnellstart, Auto Framing, Dual Pixel Technologie, AR Doodle, HDR10+-Aufnahme

Zweite Kamera

Sensorauflösung

12 Megapixel

Objektiv Typ

Ultra-Weitwinkelobjektiv

Objektiv-Blende

F/2.2

Sichtfeld (FoV)

120 Grad

Dritte Kamera

Sensorauflösung

10 Megapixel

Optischer Zoom

3x

Objektivtyp

Telefotoobjektiv

Objektivblende

F/2.4

Sichtfeld (FoV)

36 Grad

Anzeige

Typ

OLED-Display

Technologie

Infinity-O Dynamic AMOLED 2X

Diagonalabmessung

15,64 cm (6.2")

Bildschirmauflösung

2340 x 1080 Pixel

Displayformat

Full HD+

Pixeldichte

418 ppi (Pixel pro Zoll)

Max. Helligkeit

2600 cd/m²

Farbtiefe

16,7 Millionen Farben

HDR

Ja

HDR-Technologie

HDR10+

Enhancement-Technologie

Vision Booster Technology

Wiederholrate

120 Hz

Schutz

Corning Gorilla Glass Victus 2 (kratzbeständiges Glas)

Merkmale

1 - 120 Hz adaptive Bildwiederholrate, AOD(Always On Display), 100% DCI-P3

Verbindungen

Anschlusstyp

USB Type-C - 24 pin USB-C

Batterie

Kapazität

4000 mAh

Drahtloses Laden

Ja

Wireless-Ladestandards

WPC, Qi, Fast Wireless Charging 2.0, Wireless PowerShare

Laufzeitdetails

Aktive Online-Nutzung (LTE): bis zu 25 Std.

Aktive Online-Nutzung (Wi-Fi): bis zu 25 Std.

Wiedergabe (drahtloses Video): bis zu 29 Std.

Wiedergabe (drahtloses Audio): bis zu 78 Std.

Verschiedenes

Kennzeichnung

USB 3.2 Gen 1, Android Audio Streaming for Hearing Aid (ASHA), VDE, IP68

Zubehör im Lieferumfang

Werkzeug zum Entfernen der SIM-Karte, Kabel USB-C auf USB-C

Informationen zur Nachhaltigkeit

Reparierbarkeitsindex

8.5 (von 10)

Umgebungsbedingungen

Maximale Tiefe der Wasserbeständigkeit

1.5 m

- **Episch, einfach so**

Stellen Sie sich vor, wie die Videos, die Sie aufnehmen, die Bilder, die Sie bearbeiten, und die Verbindungen, die Sie knüpfen, dank mobiler KI zu neuen Höhenflügen ansetzen.

- **Genießen Sie jede Kurve**

Mit seinem einheitlichen Design und der satinierten Oberfläche fühlt sich das Galaxy S24 so glatt an, wie es aussieht.

- **Kreise es ein, finde es**

Suchen Sie wie nie zuvor mit Circle to Search. Kreisen Sie einfach ein Objekt ein, um Google-Suchergebnisse zu erhalten.

- **Auf Wiedersehen, Sprachbarrieren**

Mit Live Translate erhalten Sie bei Anrufen oder in Texten Übersetzungen in Echtzeit.

- **Bringen Sie Ihren Text optimal zur Geltung**

Holen Sie sich in Echtzeit Vorschläge für den Tonfall, damit Ihr Text professioneller oder gesprächiger klingt.

- **Episch fürs Geschäft, einfach so**

Verbessern Sie Ihre Arbeit mit dem bisher epischsten Galaxy, mit der bahnbrechenden Leistung von Galaxy AI. Von der Recherche an Ort und Stelle bis hin zur Erfassung jedes Details Ihrer Projekte bei Tag und Nacht - eröffnen Sie sich neue Möglichkeiten, produktiv zu bleiben, zusammenzuarbeiten und mehr.

- **Mega-Megapixel**

Machen Sie hochauflösende Fotos, die auch nach Jahren noch gut aussehen, mit einem 50-MP-Multikamerasystem, bei dem jedes Objektiv ein Kraftpaket ist.

- **Bringen Sie die Nacht ins Licht**

Halten Sie mit Nightography die nächtlichen Porträts fest, von denen Sie schon immer geträumt haben. Zoomen Sie bis zu 3-fach heran und erhalten Sie Details und Lebendigkeit, selbst bei schwachem Licht.

- **Mit jedem Tippen näher heran**

Gehen Sie von 1x auf 2x oder sogar 3x. Die künstliche Intelligenz sorgt für gestochen scharfe, klare Bilder.

- **Verpassen Sie keinen Moment mit dem erweiterten Zoom**

Machen Sie atemberaubende Aufnahmen mit lebendigen Details, als ob Sie die besten Plätze im Haus hätten.

- **Super HDR-Vorschau, verbessert noch vor dem Knipsen**

Mit dem Super HDR-Upgrade können Sie lebendige Aufnahmen so aufnehmen, wie Sie sie sehen - von der Vorschau bis zur Veröffentlichung. Das funktioniert sogar, wenn Sie mit Instagram fotografieren.

- **Größe ändern, retuschieren, einfach so**

Entdecke die Magie der KI-gestützten Fotobearbeitung. Generative Bearbeitung füllt Hintergründe auf und lässt unerwünschte Objekte verschwinden.

- **Mehr Spielspaß mit einer größeren Dampfkammer**

Die Dampfkammer ist größer als zuvor und verfügt über ein verbessertes Wärmeableitungssystem, damit du immer mit Höchstleistung spielen kannst.

- **Noch größer, noch heller**

Das 6,2" FHD+ Display des Galaxy S24 bietet mehr Bildschirmfläche als je zuvor. Genießen Sie optimale Farben und Kontraste mit Vision Booster, auch an hellen Tagen.

- **Must-haves auf Tastendruck**

Passen Sie Ihr tägliches Erlebnis mit Widgets auf Ihrem Sperrbildschirm und Always On Display an. Von wichtigen Erinnerungen bis hin zur Luftqualität vor Ort - Sie erhalten die Informationen, die Sie brauchen, auf einen Blick.

- **Ein intelligenter Akku für den ganzen Tag**

Strom an. Das Galaxy S24 hat einen intelligenten Akku, der Ihnen mehr Zeit zum Spielen, für die Uhr und für sich selbst gibt.

- **Schnelles Teilen**

Teilen Sie Ihr Handy mit iOS-Nutzern oder weit entfernten Freunden und Familienmitgliedern.

- **Gesichert durch Knox**

Mit dem mobilen Schutz von Knox und der Sicherheit für mehrere Geräte können Sie beruhigt sein. Ihre Daten, Ihre Privatsphäre und Ihr Seelenfrieden haben oberste Priorität.

Produkteigenschaften

Mobil-Breitband-Generation	5G
Mobil - Typ	Smartphone (Android OS)
SIM-Kartentyp	Elektronische SIM-Karte (e-SIM), Nano-SIM
Farbunterstützung	Farbe
Drahtlose Schnittstelle	NFC, Bluetooth 5.3, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, Wi-Fi 6E
Hochgeschwindigkeits-Kommunikationsstandard	5G NR
Anzeige - Typ	OLED-Display
Telefonanschlüsse - Anschlussstyp	USB Type-C - 24 pin USB-C
Energie Effizienzklasse	Klasse A
Hintere Kamera - Sensorauflösung	50 Megapixel
Video Auflösungen	Slo-mo video 3840 x 2160 (4K) at 120 fps, 7680 x 4320 (UHD 8K) at 30fps, 3840 x 2160 (4K) bei 60 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei , 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps
Mobil - Betriebssystem	Android 14
Farbkategorie	Silber
Merkmale - Sicherheitsgeräte	Gesichtserkennung, Fingerabdruckleser (unter dem Display)
Laufzeitdetails	Wiedergabe (drahtloses Video): bis zu 29, Aktive Online-Nutzung (LTE): bis zu 25 S, Wiedergabe (drahtloses Audio): bis zu 78, Aktive Online-Nutzung (Wi-Fi): bis zu 25
Anzeige - Diagonale	6,2 Zoll
Mobil - Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
RAM - Technologie	LPDDR5 SDRAM
Bildschirmauflösung	2340 x 1080 Pixel
Vordere Kamera - Sensorauflösung	12 Megapixel
Prozessor - Typ	Exynos 2400 for Galaxy
Farbe	Marble Gray
Interne Speicherkapazität	256 GB

Weitere Bilder

