

# 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 Onyx Black



**Artikelnummer** 999783052

**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 Onyx Black

Produktbeschreibung:

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.

Zoom 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 Zoom 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

Onyx Black

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/m<sup>2</sup>  
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

|  |  |
|--|--|
| <b>Mobil-Breitband-Generation</b>                  | 5G   |
| <b>Mobil - Typ</b>                                 | Smartphone (Android OS)  |
| <b>SIM-Kartentyp</b>                               | Elektronische SIM-Karte (e-SIM), Nano-SIM  |
| <b>Farbunterstützung</b>                           | Farbe  |
| <b>Drahtlose Schnittstelle</b>                     | NFC, Bluetooth 5.3, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, Wi-Fi 6E   |
| <b>Hochgeschwindigkeits-Kommunikationsstandard</b> | 5G NR  |
| <b>Anzeige - Typ</b>                               | OLED-Display   |
| <b>Telefonanschlüsse - Anschlussstyp</b>           | USB Type-C - 24 pin USB-C  |
| <b>Energie Effizienzklasse</b>                     | Klasse A   |
| <b>Hintere Kamera - Sensorauflösung</b>            | 50 Megapixel   |
| <b>Video Auflösungen</b>                           | 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 |
| <b>Mobil - Betriebssystem</b>                      | Android 14   |
| <b>Merkmale - Sicherheitsgeräte</b>                | Gesichtserkennung, Fingerabdruckleser (unter dem Display)  |
| <b>Laufzeitdetails</b>                             | 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         |
| <b>Anzeige - Diagonale</b>                         | 6,2 Zoll   |
| <b>Farbe</b>                                       | Onyx Black   |
| <b>Mobil - Technologie</b>                         | WCDMA (UMTS) / GSM   |
| <b>Farbkategorie</b>                               | Schwarz  |
| <b>RAM - Technologie</b>                           | LPDDR5 SDRAM   |
| <b>Taktfrequenz</b>                                | 3,2 GHz  |
| <b>Bildschirmauflösung</b>                         | 2340 x 1080 Pixel  |
| <b>Vordere Kamera - Sensorauflösung</b>            | 12 Megapixel   |
| <b>Prozessor - Typ</b>                             | Exynos 2400 for Galaxy   |
| <b>Interne Speicherkapazität</b>                   | 256 GB   |

## Weitere Bilder

