

# SAMSUNG GALAXY S24

Galaxy AI is here.



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

Farbe   Speichergröße	Artikelnummer   EAN-Code
Onyx Black   128GB	99935065   8806095299778
Marble Gray   128GB	99935069   8806095299822
Cobalt Violet   128GB	99935071   8806095299693
Amber Yellow   128GB	99935074   8806095299631
Onyx Black   256GB	99935080   8806095299730
Marble Gray   256GB	99935082   8806095299808
Cobalt Violet   256GB	99935084   8806095299679
Amber Yellow   256GB	99935086   8806095299617
Voraussichtlicher Verkaufsstart	01-2024
Abmessungen und Gewicht	147,0 x 70,6 x 7,6 mm   ca. 167 g
Akku	Li-Ionen, 4.000 mAh
SAR-Wert	0,722 W/kg
Betriebssystem	Android 14
Kamera	50 Megapixel Triple-Kamera und 12 Megapixel Frontkamera
Display	15,64 cm (6,2") Super-AMOLED Displaytechnologie, 16,7 Mio. Farben, Auflösung: 2.340 x 1.080 Pixel
Prozessor	3,2 GHz Deca-Core Prozessor (1x 3,2 GHz + 2x 2,9 GHz + 3x 2,6 GHz + 4x 1,95 GHz), Typ: Exynos 2400 (S5E9945)
Arbeitsspeicher   Datenspeicher	8 GB   128 GB / 256 GB
Navigation: Empfänger und Navigations-Software	A-GPS, GPS-Empfänger, Glonass, Galileo
Hardware und 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	Deca-Core Prozessor, Triple-Kamera, eSIM, Dual-SIM

## HIGHLIGHTS

- Einfach verständigen: Die Live-Übersetzung dolmetscht in Echtzeit, was du sprichst.
- Einfach festhalten: Die starke Kamera holt mit AI auch nachts das Beste aus deinen Motiven raus.
- Einfach durchstarten: Dank des leistungsstarken Prozessors erlebst du die Galaxy AI in ihrer vollen Power.
- Einfach einkreisen: Dank Circle to Search mit Google findest du ganz einfach, was du suchst.



# SAMSUNG GALAXY S24

## ENDGERÄTE-STORY

### Galaxy AI: Alles in einem Gerät. Alles in deiner Hand.

Das neue Galaxy S24 ist da. Das erste Smartphone mit Galaxy AI<sup>1</sup> – der von Samsung über Jahre hinweg entwickelten Artificial Intelligence, mit der du dein Leben kreativ und produktiv gestalten kannst. Mit AI steht dir die Welt offen: Du bist gerade an einem neuen Urlaubsort und deine Mitfahrgelegenheit findet dich nicht? Ruf einfach an und nutze die Live-Übersetzung<sup>2</sup>, die deine Message in Echtzeit in die gewünschte Sprache übersetzt. Oder hast du etwas in deiner Lieblingsserie entdeckt, das du unbedingt haben musst? Dank Circle to Search mit Google<sup>3</sup> kein Problem: Einfach einkreisen und du erhältst sofort alle Informationen, die du brauchst – und das ohne eine weitere App zu öffnen. Das Galaxy S24 spielt auch in Sachen Fotografie seine Stärken aus. Selbst bei schlechten Lichtverhältnissen machst du brillante Fotos mit einem Klick. Dank Nightography Zoom sogar aus der Ferne detailreich und scharf. Die nötige Power dafür gibt dir der leistungsstarke Prozessor. Alles in einem Gerät, alles in deiner Hand. Mit dem Galaxy S24 kann es so einfach sein.

<sup>1</sup> Bestimmte AI-Funktionen setzen einen Samsung oder Google Account Login voraus.

<sup>2</sup> Live-Übersetzung setzt einen Samsung Account Login voraus.

<sup>3</sup> Circle to Search ist eine Marke von Google LLC. Internetverbindung erforderlich. Die Verfügbarkeit von Suchfunktionalitäten und unterstützten Apps können je nach Land und Sprache variieren. Suchergebnisse können je nach visuellen Übereinstimmungen variieren.

## LIEFERUMFANG

- Samsung Galaxy S24
- Akku Li-Ion mit 4.000 mAh, fest verbaut
- Datenkabel (USB C auf USB C)
- Steckplatzwerkzeug
- Kurzanleitung

## NETZ-STANDARDS

- Telefonieren / SMS-Versand; unterstützte GSM-Frequenzen: Quadband 850 (1.800, 1.900, 850, 900 MHz)
- 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: 1.800, 1.900, 2.100, 2.600, 700, 800, 850, 900  
LTE FDD: B1 (2.100), B2 (1.900), B3 (1.800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2.600), B8 (900), B12 (700), B13 (700), B17 (700), B18 (800), B19 (800), B20 (800), B25 (1.900), B26 (850), B28 (700), B32 (1.500), B66 (AWS-3) LTE TDD: B38 (2.600), B39 (1.900), B40 (2.300), B41 (2.500) 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 4.660 Mbit/s\*
- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 626 Mbit/s\*
- 5G Standalone: Nein
- Unterstützte 5G Frequenzen in 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)
- WLAN-Call: Telefonieren und SMS über das bestehende WLAN versenden, an Orten wo es sonst nicht möglich ist.

# SAMSUNG GALAXY S24

- Voice over LTE (VoLTE): IP-Telefonie im LTE-Netz in HD-Voice Qualität mit rasantem Rufaufbau und Highspeed Surfen beim Telefonieren.

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

## HARDWARE UND SCHNITTSTELLEN

- Datenspeicher 128 GB bzw. 256 GB, Arbeitsspeicher: 8 GB
- Unterstützte Navigations- / Positionsbestimmungssysteme: 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: 3,2 GHz Deca-Core Prozessor (1x 3,2 GHz + 2x 2,9 GHz + 3x 2,6 GHz + 4x 1,95 GHz), Typ: Exynos 2400 (S5E9945)
- Integriertes Bluetooth-Modul zur kabelfreien Übertragung von Sprache und Daten
- Unterstützte Bluetooth-Profile: (Headset Profile), A2DP, OPP (Object Push), SAP (SIM Access Profile)
- Modemfunktion für Laptop über: Bluetooth, W-LAN
- Weitere 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)
- Dual SIM Karten Slot: Nano-SIM (4FF) und Nano-SIM (4FF) oder eSIM und Nano-SIM (4FF)
- Akku: Li-Ionen, Kapazität 4.000 mAh, fest verbaut
- Android Auto, Mobile Hotspot, Hotspot 2.0, Quick Share, Nearby Share, Bluetooth Version 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 SeamlessCodec)

## DISPLAY

- 15,64 cm (6,2")\* Dynamic AMOLED Display mit 16,7 Mio. Farben, Corning®Gorilla®Glass 8, Abmessungen: 65,56 x 142,04 mm, Auflösung: 2.340 x 1.080 Pixel

\*15,64 cm (6,2") (volles Rechteck), 15,23 cm / 6,0" (innerhalb Abrundungen)

## KAMERA

- 50 Megapixel Triple-Kamera, Objektive: 50 Megapixel Weitwinkel/ 12 Megapixel Ultra-Weitwinkel/ 10 Megapixel Tele für Foto- und/ oder Videoaufnahmen
- Maximale Foto-Auflösung: 50 Megapixel
- Maximale Video-Auflösung: 8K Unterstützte Videoformat(e): H.263, MPEG4
- Integrierter LED-Blitz
- Aufnahmemodi: Portrait, Foto, Video, Pro, Pro-Video, Nacht, Essen, Panorama, Zeitlupe, Hyperlapse, Portraitvideo, Dual-Aufnahme, Single Take; 3x optische Vergrößerung, 30x Space Zoom Kameraformate: Wasserzeichen, Serienbilder, GIF erstellen, HEIF-Bilder, Automatischer FPS-Wert, Videos mit hoher Bitrate, HDR10+-Videos, Audio-Zoom, 360-Audioaufnahme, Filter, Schwebender Auslöser, Sprachbefehle, Videostabilisierung, RAW-Kopien; Aufnahmeformat Foto: 3:4 (50 MP), 3:4, 9:16, 1:1, Voll



# SAMSUNG GALAXY S24

- 
- 12 Megapixel Zweitkamera für Foto- und Videoaufnahmen
  - Maximale Bildauflösung für Foto-Aufnahmen: 12 Megapixel
- 

---

## 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, Bedienoberfläche: One UI 6.1 Knox 3.10
  - Menüsprachen: Albanisch, Arabisch, Armenisch, Aserbaidshisch, Assamesisch, Baskisch, Bengalisch, Bosnisch, Bulgarisch, Burmesisch, Chinesisch einfach, Dänisch, Deutsch, Englisch, Estnisch, Farsi, Finnisch, Französisch, Galicisch, Georgisch, Griechisch, Gujarati, Hebräisch, Hindi, Indonesisch, Irisch, Isländisch, Italienisch, Japanisch, Kambodschanisch, Kannada, Kasachisch, Katalanisch, Kirgisisch, Koreanisch, Kroatisch, Laotisch, Lettisch, Litauisch, Malaiisch, Malayalam, Marathi, Mazedonisch, Mongolisch, Nepali, Niederländisch, Norwegisch, Oriya, Punjabi, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Schwedisch, Serbisch, Singhalesisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Tadschikisch, Tagalog, Tamil, Telugu, Thailändisch, Tschechisch, Türkisch, Turkmenisch, Ukrainisch, Ungarisch, Urdu, Usbekisch, Vietnamesisch, Weißrussisch
  - Organizerfunktionalitäten
  - SyncML
  - Exchange Active Sync
  - HTML-Browser 5.0
  - Sprachfunktionen
  - Multimedia / Unterhaltung
  - 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
-