

Basisinformationen	Serie Galaxy S		Lineup Jahr 2024	
	Displaydiagonale 17,01 cm / 6,7" (volles Rechteck) 16,55 cm / 6,5" (innerhalb Abrundungen) ¹		Displayauflösung (Pixel) 1.080 x 2.340	
	Technologie Dynamic AMOLED 2X		Bildwiederholrate (Hz) 60 Hz (Standard) / bis zu 120 Hz (Adaptiv)	
Display	Displayauflösung FHD+		Pixeldichte (ppi) 385	
	Gerätespeicher 128 GB / 256 GB		Arbeitsspeichertyp LPDDR5X	
	Speichertyp UFS		RAM-Geschwindigkeit 4.206 MHz	
Speicher	Arbeitsspeicher 8 GB			
	Plattform Android 14.0		Knox Android 3.10	
	Bedienoberfläche One UI 6.1			
Betriebssystem	Prozessorname Exynos 2400 (S5E9945)		Prozessortaktung 1x 3,1 GHz + 2x 2,9 GHz + 3x 2,6 GHz + 4x 1,95 GHz	
	Prozessorkerne Deca-Core		Prozessorarchitektur 64-Bit, 4 nm	
Spezifikation	SIM-Funktion Dual-SIM ²			
SIM-Karteninformation				

Datenübertragung

5G Ja
LTE Ja
WLAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4, 5, 6 (2,4 GHz + 5 GHz), Wi-Fi 6E (6 GHz)
Wi-Fi MIMO-Technologie HE160, MIMO, 1024-QAM
Wi-Fi Direct Ja
Bluetooth-Version 5.3
Bluetooth-Profil A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP, PBP, SAP, TMAP

NFC Ja
USB 3.2 Gen 1
USB-Host-Funktion Ja
Kopfhöreranschluss USB Type-C
Schnittstellen USB Type-C
Tethering USB, Bluetooth, Ethernet
Weitere Funktionen Mobile Hotspot, Hotspot 2.0, Auto-Hotspot, NFC & kontaktlose Zahlungen, Smart Switch, 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

Messaging

Dual Messenger Ja

Multimedia

Streaming Dienste Spotify, Netflix, YouTube Music
Dolby Atmos Ja

Weitere Funktionen Gaming Hub

Mobile Dienste

Google Services Maps, Drive, Google TV, Meet, Fotos
Microsoft Apps Microsoft 365 (Office), OneDrive, LinkedIn, Outlook

Samsung Services Samsung Shop, SmartThings, Health, Wearable, Wallet, Find, TV, Store, Members, Global Goals, Samsung Free
--

Bedienkomfort

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

Sprachassistent Bixby ³ , Google

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

Biometrische Daten und Sicherheit

Fingerabdruckscanner Optisch
Gesichtserkennung Ja

Weitere Funktionen Samsung Pass, Sicherer Ordner, Sicheres WLAN, Samsung Blockchain Keystore, Automatische Sperre

Navigation

Standort GPS, Glonass, Beidou, Galileo, NavIC, QZSS

Outdoor-Funktionen

IP-Zertifizierung IP68 ⁴

Hauptkamera	Weitwinkelobjektiv 50 Megapixel, 1/1.56" Sensor, F1.8 Blende, Autofokus, OIS, Dual Pixel, 10x Digitalzoom
Allgemeine Kamerafunktionen	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
Lieferumfang	Verkaufsverpackung Smartphone, Akku (fest verbaut), Datenkabel (USB-C auf USB-C), Steckplatzwerkzeug, Kurzanleitung

¹ Displaydiagonale gemessen im vollen Rechteck und ohne Berücksichtigung der abgerundeten Ecken. Der tatsächlich nutzbare Bildschirmbereich ist weiter durch den Bereich der Kamera verringert.

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

³ Samsung Account Login und Datennetzwerk (WLAN oder Internetverbindung) für vollen Funktionsumfang für Bixby notwendig.

⁴ 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. Sämtliche Abdeckungen müssen stets vollständig mit dem Gerät abschließen, so dass durch sie kein Wasser eindringen kann.