

Basisinformationen	Serie Galaxy S	Lineup Jahr 2024
Display	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)
	Displayauflösung FHD+	Pixeldichte (ppi) 385
Speicher	Gerätespeicher 128 GB / 256 GB	Arbeitsspeichertyp LPDDR5X
	Speichertyp UFS	RAM-Geschwindigkeit 4.206 MHz
	Arbeitsspeicher 8 GB	
Betriebssystem	Plattform Android 14.0	Knox Android 3.10
	Bedienoberfläche One UI 6.1	
Spezifikation	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
SIM-Karteninformation	SIM-Funktion Dual-SIM ²	

Datenübertragung	5G Ja	NFC Ja
	LTE Ja	USB 3.2 Gen 1
	WLAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4, 5, 6 (2,4 GHz + 5 GHz), Wi-Fi 6E (6 GHz)	USB-Host-Funktion Ja
	Wi-Fi MIMO-Technologie HE160, MIMO, 1024-QAM	Kopfhöreranschluss USB Type-C
	Wi-Fi Direct Ja	Schnittstellen USB Type-C
	Bluetooth-Version 5.3	Tethering USB, Bluetooth, Ethernet
	Bluetooth-Profil A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP, PBP, SAP, TMAP	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	Weitere Funktionen Gaming Hub
	Dolby Atmos Ja	
Mobile Dienste	Google Services Maps, Drive, Google TV, Meet, Fotos	Samsung Services Samsung Shop, SmartThings, Health, Wearable, Wallet, Find, TV, Store, Members, Global Goals, Samsung Free
	Microsoft Apps Microsoft 365 (Office), OneDrive, LinkedIn, Outlook	
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	Weitere Funktionen Samsung Pass, Sicherer Ordner, Sicheres WLAN, Samsung Blockchain Keystore, Automatische Sperre
	Gesichtserkennung Ja	
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.