



Highlights

- Großes 90 Hz Display für entspanntes Sehen
- Triple-Hauptkamera für besondere Motive
- Leistungsstarker Power-Akku für lange Ausdauer
- 2 SIM-Karten-Slots und microSD-Speichererweiterung für eine flexible Nutzung

Dein smarterer Begleiter von früh bis spät

Du stehst auf die einfachen und zuverlässigen Dinge des Lebens? Dann erfreue dich mit dem Galaxy A05s an smarten Funktionen für deinen mobilen Alltag. Seine hohe Akkukapazität ist darauf ausgelegt, dich auch bei intensiver Nutzung über den Tag hinweg bis in die Nacht hinein begleiten zu können. Und bei den Nutzungsmöglichkeiten findest du vieles von dem, was dir wichtig ist. Bleibe einfach mit Familie und Freunden in Kontakt, ganz gleich ob über Telefon, Messenger oder soziale Netzwerke. Deine Lieblings-Apps und -Musik hast du für abwechslungsreiches Entertainment immer dabei und auf dem großen Display macht das Gaming oder Ansehen von Videos richtig Freude. Du kannst auch kleine Kunstwerke erschaffen und teilen, wenn du mit den Kameras deine besonderen Momente als Foto festhältst und direkt auf dem Galaxy A05s bearbeitest. Ganz komfortabel geht es mit dem Fingerabdruckscanner, mit dem sich dein Smartphone ganz leicht und schnell entsperren lässt.



Verfügbarkeit: Dezember 2023

Farben: Black

Lieferumfang: Smartphone, Akku (fest verbaut), Datenkabel (USB-C auf USB-C), Steckplatzwerkzeug, Kurzanleitung (Lieferumfang kann sich je nach Variante unterscheiden)

Funktionsübersicht

Edles Design und großes Sehvergnügen

Der edle schwarze Look, die matte Oberfläche sowie das 17,08 cm/6,7 Zoll¹ Display des Galaxy A05s verwöhnen deine Augen durch die große Darstellung der Inhalte. Dank seiner kompakten Abmessungen, dem dünnen Rahmen und dem geringen Gewicht lässt sich das Galaxy A05s einfach verstauen und liegt gut in deiner Hand.

Erst das Foto, dann die Bildbearbeitung

Gleich drei Objektive der Hauptkamera ermöglichen dir, mit dem Galaxy A05s mehr als nur Schnappschüsse aufzunehmen. Entscheide dich je nach Situation, ob du neben dem hochauflösenden Weitwinkelobjektiv zusätzlich das Tiefenobjektiv für die beliebte Hintergrundunschärfe einsetzen oder mit dem Makro-Objektiv kleine Dinge ganz groß rausbringen möchtest. Nach der Aufnahme kannst du deine Fotos noch bearbeiten und z.B. Filter anwenden oder mit Stickern und Stempeln versehen. Das Galaxy A05s verfügt zusätzlich über eine starke 13 MP Frontkamera, mit der du beeindruckende Selfies aufnehmen oder Videochats führen kannst.

Kraftvoll und dennoch ausdauernd

Zwei schnelle Quad-Core-Prozessoren bringen das Galaxy A05s richtig auf Trab, wenn du z.B. bei der gleichzeitigen Nutzung von mehreren Apps eine hohe Leistung abrufst. Und wenn gerade nicht so viel los ist, wird der zweite Prozessor abgeschaltet um Energie sparen zu können. Daneben sorgt auch der Akku mit seiner hohen Kapazität von 5.000 mAh² dafür, dass die Energie nicht so schnell ausgeht, so dass du das Galaxy A05s ohne Aufladen lange nutzen kannst.

Leistungsmerkmale

Betriebssystem

Android 13

One UI 5.1

Datenübertragung

LTE⁵

WLAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4, 5 (2,4 GHz + 5 GHz), VHT80

Wi-Fi Direct, Mobile Hotspot, Hotspot 2.0, Auto Hotspot

NFC & kontaktlose Zahlungen, Smart Switch, USB-/Bluetooth-/Ethernet-Tethering

Bluetooth 5.1, BT-Profil: A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP

Bluetooth A2DP Codec: AAC, aptX, LDAC, SBC, UHQ, SSC (Samsung Seamless Codec)

USB 2.0 (Type-C), MTP, PTP, USB-Host

3,5 mm Klinke

Verbindung zu anderen Geräten

Quick Share, Nearby Share

Anrufe / SMS auf anderen Geräten, SmartThings, Android Auto

Standortdienste

GPS, Glonass, Beidou, Galileo, QZSS

Prozessor

Prozessorname Snapdragon 680 (SM6225)

Prozessorkerne Octa-Core

Prozessortaktung 4 x 2,4 GHz + 4 x 1,9 GHz

Prozessorarchitektur 64-Bit, 6 nm

Netzwerk

4G-Band (MHz) LTE FDD: B1 (2.100), B3 (1.800), B5 (850), B7 (2.600), B8 (900), B20 (800), B28 (700)

LTE TDD: B38 (2.600), B40 (2.300), B41 (2.500)

Abmessungen & Gewicht

Größe (HxBxT) 168 x 77,8 x 8,8 mm

Gewicht ca. 195 Gramm

Leistungsmerkmale

Display

Größe ¹	17,08 cm / 6,7" (volles Rechteck) 16,64 cm / 6,6" (innerhalb Abrundungen)
Technologie	PLS LCD
Bildwiederholrate	Standard (90 Hz)
Auflösung	1.080 x 2.400 Pixel (FHD+)
Pixelldichte	391 ppi
Max. Helligkeit	500 Nits
Farben	16 Millionen
Besonderheiten	Dark Mode, Adaptive Helligkeit, Augenkomfort, Bildschirmschoner, Bildschirmzoom, Multitouch

Speicherkapazität

Interner Speicher ⁴	64 GB
Speichertyp	UFS
Arbeitsspeicher (RAM)	4 GB
RAM Plus ⁵	
Speichererweiterung	microSD (bis zu 1 TB)
Arbeitsspeichertyp	LPDDR4X

Stromversorgung

Akku-Typ	Li-Ion
Akku-Kapazität ²	5.000 mAh
Schnellladen (25 W) ⁶	
Energiesparmodus, Adaptiver Akku	

SIM-Karten-Information

SIM-Format	Nano (4FF)
Dual-SIM ⁷	SIM 1 + SIM 2 + microSD

Leistungsmerkmale

Geräteschutz, Sicherheit & Digitale Kontrolle

Sicherheit und Datenschutz (Biometrische Daten, Smart Things Find, Private Share)

Sicherheit und Notfall (Medizinische Informationen, Notfallkontakte, Notfall-SOS, Notfallfreigabe, Erdbebenwarnungen, Notfall-Standortdienst, Notfallwarnungen)

Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung, Gerätewartung

Eingabehilfen

Talk Back, Gesprochene Unterstützung (Etikett zur Sprachausgabe, Tastatureingabe vorlesen, Audiobeschreibung), Verbesserung der Sichtbarkeit, Verbesserung für das Hören, Interaktion und Geschicklichkeit, Blitzlicht-Benachrichtigung

Multimedia

Dolby Atmos

Game Launcher

Services

Samsung Kids, Galaxy Store, Samsung Health, Galaxy Wearable, Samsung TV Plus, Samsung Free, Samsung Global Goals, Samsung Members, Labs

Google Play, Google Mobile-Services

Microsoft Apps (OneDrive, Office, Outlook, LinkedIn)

Spotify, Netflix, YouTube Music

Anrufe & Messaging

Voice over LTE⁸, Voice over Wi-Fi⁹

Dual Messenger

Hilfreiche Funktionen

Modi und Routinen

Bewegungen und Gesten (Zum Einschalten zweimal tippen, Zum Ausschalten zweimal tippen, Zum stummschalten umdrehen)

Offline-Modus, Nicht Stören-Modus

Funktionstaste (Kamera-Schnellstart, App öffnen)

Leistungsmerkmale

Hauptkamera

Weitwinkelobjektiv	50 Megapixel, 1/2.8" Sensor, F1.8 Blende, Autofokus, 10x Digitalzoom
Tiefenobjektiv	2 Megapixel, 1/5.0" Sensor, F2.4 Blende
Makroobjektiv	2 Megapixel, 1/5.0" Sensor, F2.4 Blende
Aufnahmemodi	Portrait, Foto, Video, Panorama, Nachtmodus, Makro, Hyperlapse, Zeitlupe, Pro (Messmodi, ISO, Weißabgleich, Belichtung), Essen
Auflösung Video	FHD (160:9 Format, 60 fps)
Intelligente Funktionen	Szenenoptimierung, QR-Codes scannen

Frontkamera

Weitwinkelobjektiv	13 Megapixel, 1/3.0" Sensor, F2.0 Blende
Aufnahmemodi	Portrait, Foto, Video, Nacht, Hyperlapse
Auflösung Video	FHD (16:9 Format, 60 fps)
Intelligente Funktionen	Gestensteuerung

Allgemeine Kamera-Funktionen

HEIF-Bilder, Serienbilder, Schwebender Auslöser, Zeigen der Handfläche, Wasserzeichen, Filter, AR-Zone

Allgemeine Hinweise

Bei Einrichtung des Tablets/Telefons mit einem Google Konto, durch die Nutzung des Internets und/oder durch internetgestützte Programme (z. B. Anwendungen (Apps), Galaxy Apps, Google Mobile-Services, E-Mail, Soziale Netzwerke, Instant Messaging, Content Home-Oberfläche) können aufgrund anfallender Datenmengen Kosten entstehen. Bitte beachten Sie, dass der Verbindungsaufbau automatisch erfolgen kann. Bitte informieren Sie sich vorab bei Ihrem Netzanbieter/Vertragspartner über die Ihrem Tarif entsprechenden Datengebühren.

Anmerkungen

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 Die mAh-Angabe bezieht sich auf den typischen Wert der Akkukapazität, der unter Laborbedingungen ermittelt wurde. Die nach der einschlägigen Norm IEC 61960 ermittelte (Mindest-)Kapazität beläuft sich auf einen geringeren Wert. Die tatsächliche Akkulaufzeit kann je nach Netzwerkumgebung, Nutzerverhalten und anderen Faktoren variieren.

3 LTE wird in Deutschland noch nicht flächendeckend unterstützt. Bitte informiere dich bei deinem Netzanbieter/Vertragspartner über die zur Verfügung stehende Abdeckung. Die maximale 5G-/LTE-Geschwindigkeit ist abhängig von Region, Anbieter und Software des Geräts/Anbieters.

4 Die verfügbare Speicherkapazität hängt von der vorinstallierten Software ab. Frei verfügbarer Speicher ist geringer.

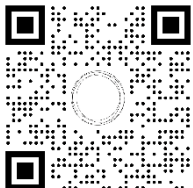
5 Ein Teil des internen Speichers wird als virtueller Speicher verwendet, um das App-Erlebnis verbessern zu können.

6 Nur mit optional erhältlichem Schnellladeadapter verfügbar.

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

8 Voice over LTE wird in Deutschland noch nicht flächendeckend unterstützt. Bitte erkundige dich bei deinem Netzanbieter/Vertragspartner zur derzeit verfügbaren Netzabdeckung und Nutzungskosten.

9 Die Nutzung setzt das Bestehen einer geeigneten WLAN-Verbindung sowie eines geeigneten Tarifs voraus. Bitte erkundige dich bei deinem Netzanbieter/Vertragspartner zur derzeit verfügbaren Netzabdeckung und Nutzungskosten und ob dieser VoWi-Fi freigeschaltet hat.



Samsung Circle

Train hard, sell smart |
Registrierte dich jetzt auf circle.samsung.de