

Galaxy A57 5G Enterprise Edition

SM-A576B

Verfügbarkeit: April 2026

Farbe: Awesome Gray

SM-A576BZABEEB (8+128 GB)

SM-A576BZADEEB (8+256 GB)

Optionales Zubehör:

Silicone Case EF-PA576

Card Slot Case EF-OA576

Clear Case EF-QA576

Rugged Case EF-RA576

Screen Protector EF-UA576



Highlights

- Business-Class Security und flexible Verwaltung
- Ausdauernder Akku und hochwertige Verarbeitung mit IP68-Schutz¹
- Hochwertige Verarbeitung mit Aluminiumrahmen
- Smarte Unterstützung durch praktische AI-Funktionen²
- 7 Jahre Sicherheits-und Betriebssystem-Updates³
- 3 Jahre Herstellergarantie⁴
- 1 Jahr Knox Suite für die Geräteverwaltung⁵

Galaxy A57 5G

Enterprise Edition

SAMSUNG



Ein Smartphone, das aktiv im Business unterstützt.

Die Galaxy A57 Enterprise Edition von Samsung unterstützt im Arbeitsalltag. Entwickelt für Unternehmen, kombiniert es leistungsstarke Performance mit erweiterten Sicherheitsfunktionen und verlängerter Herstellergarantie⁴. Dank integrierter Enterprise-Lösungen, langfristiger Update-Unterstützung und robuster Bauweise ist es ein idealer Begleiter für mobile Teams – zuverlässig im Büro, unterwegs und im Außendienst.

Galaxy Enterprise Edition

Samsung Enterprise Edition ist ein innovatives Lösungspaket aus leistungsstarker Hardware, smarter Software und erweiterten Garantie- und Update-Leistungen. Es erfüllt in allen zentralen Bereichen die gesteigerten Anforderungen, die Unternehmen an ihre Business-Geräte stellen: Sicherheit, Leistung, flexible Anpassungsmöglichkeiten und effizientes Gerätemanagement.

Verlängerte Herstellergarantie

Samsung verlängert die Herstellergarantie⁴ bei Enterprise Edition-Modelle von 24 Monaten auf 36 Monate für eine bessere Planungssicherheit und Kostenkontrolle. Dadurch werden unvorhersehbare Reparaturausgaben minimiert und die Produktivität ihrer Mitarbeiter gesteigert.

Konsolidierte Knox-Lösungen

1-Jahres-Knox-Suite – Enterprise-Plan⁵: Komplettlösung für die Verwaltung der Galaxy-Geräte für Mobile Sicherheit auf Regierungsniveau mit umfassendem Geräte-/Betriebssystemmanagement. Gewährt datenbasierte Einblicke in Gerätenutzung und –sicherheit sowie spezielle Funktionen für Mitarbeiter im Außendienst.

Transparente Zusagen zu Updatezyklen

Das Galaxy A57 5G Enterprise Edition wird mit sieben Jahren Sicherheitsupdates³ versorgt. Monatlich in den ersten vier Jahren und darauf folgend drei Jahre quartalsweise. Das ermöglicht eine lange Nutzungsdauer und somit eine nachhaltige Beschaffung durch reduzierte Gerätewechsel.

Leistungsmerkmale

Display

Größe	17,11 cm / 6,7" (volles Rechteck) 16,64 cm / 6,6" (innerhalb Abrundungen)
Technologie	Super AMOLED Plus
Bildwiederholrate	Standard (60 Hz) / Adaptiv (bis zu 120 Hz)
Auflösung	1.080 x 2.340 Pixel (FHD+)
Pixeldichte	382 ppi
Max. Helligkeit	500 Nits
High-Brightness-Mode	1.200 Nits
Punktuelle Spitzenhelligkeit	1.900 Nits
Kontrastverhältnis	1.000.000:1
Besonderheiten	Dark Mode, Adaptive Helligkeit, Augenkomfort, Bildschirmzoom, Einfacher Modus, Seiten-Paneele, Bildschirmschoner, Always On Display, Bildschirmrekorder

Betriebssystem

Android 16

One UI 8.5

Knox 3.13

Prozessor

Prozessor (CPU)	Samsung Exynos 1680 (S5E8865)
Prozessorkerne	Octa-Core
Prozessortaktung	2,9 GHz + 2,6 GHz + 1,9 GHz
Prozessorarchitektur	64-Bit, 4 nm
Grafik (GPU)	AMD Triton
GPU-Taktfrequenz	1.200 MHz

Geräteschutz, Sicherheit & Digitale Kontrolle

IP68-Zertifizierung¹

Corning® Gorilla® Glass Victus+®

Sicherheit und Datenschutz (Bildschirm Sperre und Biometrie (Gesichtserkennung, Fingerabdruck), Automatische Sperre, Sicherheitsstatus deiner Geräte, Sicheres WLAN, USB-Verbindung blockieren wenn gesperrt, Neustart nach Inaktivität, Sicherer Ordner, Sicherungsdaten verschlüsseln, Synchronisierte Daten verschlüsseln, Anheften von Apps, Samsung Pass, Passwörter sichtbar machen, Android Safe Browsing)

Sicherheit und Notfall (Medizinische Informationen, Notfallkontakte, Notfall-SOS, Notfallfreigabe, Benachrichtigungen beim Fahren stumm schalten, Notfall-Standortdienst, Notfallwarnungen, Erdbebenwarnungen, Benachrichtigung über unbekannte Bluetooth-Tracker)

Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung, Gerätewartung

Eingabehilfen

Verbesserung der Sichtbarkeit, TalkBack, Verbesserungen für das Hören, Interaktion und Geschicklichkeit, Blitzlicht-Benachrichtigung, Hörgeräteunterstützung, Automatische Transkription, Geräuschbenachrichtigung

Leistungsmerkmale

Netzwerk

4G-Band (MHz)	LTE FDD: B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B12 (700), B17 (700), B20 (800), B25 (1900), B26 (850), B28 (700), B32 (1500), B66 (AWS-3) LTE TDD: B38 (2600), B40 (2300), B41 (2500) 4x4 MIMO: B1 (2100), B3 (1800), B4 (AWS), B7 (2600), B66 (AWS-3), B38 (2600), B40 (2300), B41 (2500)
5G-Band (MHz)	Sub6 FDD: N1 (2100), N3 (1800), N5 (850), N7 (2600), N8 (900), N20 (800), N28 (700), N66 (AWS-3) Sub6 TDD: N38 (2600), N40 (2300), N41 (2500), N77 (3700), N78 (3500) 4x4 MIMO: N1 (2100), N3 (1800), N7 (2600), N66 (AWS-3), N38 (2600), N40 (2300), N41 (2500), N77 (3700), N78 (3500)
5G-Band Non-Standalone (MHz)	Sub6 FDD: N1 (2100), N3 (1800), N5 (850), N7 (2600), N8 (900), N20 (800), N28 (700), N66 (AWS-3) Sub6 TDD: N38 (2600), N40 (2300), N41 (2500), N77 (3700), N78 (3500)
5G-Band Standalone (MHz)	Sub6 FDD: N1 (2100), N3 (1800), N5 (850), N7 (2600), N8 (900), N20 (800), N28 (700), N66 (AWS-3) Sub6 TDD: N38 (2600), N40 (2300), N41 (2500), N77 (3700), N78 (3500)

Datenübertragung

5G, LTE

Wi-Fi 6E, 802.11a/b/g/n/ac/ax 2.4 GHz + 5GHz + 6GHz, HE80, MIMO, 1024-QAM

Mobile Hotspot, Hotspot 2.0, Automatische Hotspot-Verbindung, NFC & kontaktlose Zahlungen, Smart Switch

Bluetooth 6.0, BT-Profil: A2DP, AVRCP, DI, HAP, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP, PBP, SAP, TMAP

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

Bluetooth LE Features: Multi Advertisement, Scan Filter, LE Privacy 1.2, LE Secure Connections, LE Data Length Extension, LE Advertising Extensions, ASHA, LE Audio, LE 2M PHY (High Speed), LE Coded PHY (Long Range)

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

Verbindungen zu anderen Geräten

Quick Share, Music Share, Audio-Broadcast, Automatischer Wechsel zu Buds, Anrufe/SMS auf anderen Geräten, Auf anderen Geräten fortsetzen, Speicherfreigabe, Link zu Windows, Mehrfachsteuerung, Smart View, Galaxy Wearable, Smart Things, Android Auto

Standortdienste

GPS, Glonass, Beidou, Galileo, QZSS

Leistungsmerkmale

Hauptkamera

Weitwinkelobjektiv	50 Megapixel, 1/1.56" Sensor, F1.8 Blende, Autofokus, OIS, Quad Pixel, 10x Digitalzoom
Ultra-Weitwinkelobjektiv	12 Megapixel, 1/3.2" Sensor, F2.2 Blende
Makroobjektiv	5 Megapixel, 1/5.0" Sensor, F2.4 Blende
Aufnahmemodi	Fun, Porträt, Foto, Video, Pro, Pro Video, Nacht, Essen, Panorama, Makro, Zeitlupe, Hyperlapse
Max. Auflösung Video	UHD (30 fps)
Intelligente Funktionen	Dokumente und Text scannen, QR-Codes scannen, Aufnahmevorschläge, Szenenerkennung, Angepasste Filter, Superstabil-Videostabilisierung, Bewegungsaufnahme

Frontkamera

Weitwinkelobjektiv	12 Megapixel, 1/3.2" Sensor, F2.2 Blende
Aufnahmemodi	Fun, Porträt, Foto, Video, Nacht, Hyperlapse
Max. Auflösung Video	UHD (30 fps)
Intelligente Funktionen	Gestensteuerung

Allgemeine Kamera-Funktionen

Auto HDR, HEIF-Bilder, Videos mit hoher Effizienz, Automatischer FPS-Wert, Videostabilisierung, Audiowiedergabe, 360-Audioaufnahme, Schwebender Auslöser

Multimedia

Stereo-Lautsprecher, Dolby Atmos, Gaming Hub

Hilfreiche Funktionen

AI-Funktionen¹⁰

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

Anrufe & Messaging

Voice over LTE¹¹, Voice over Wi-Fi¹²

Dual Messenger

Leistungsmerkmale

Speicherkapazität

Interner Speicher¹³ 128 GB / 256 GB

Speichertyp UFS 3.1

Arbeitsspeicher (RAM) 8 GB / 8 GB

RAM Plus¹⁴

Arbeitsspeichertyp LPDDR5X

RAM-Geschwindigkeit 3.737 MHz

Stromversorgung

Akku-Kapazität⁸ 5.000 mAh

Ladezeit bis zu 71 Min.

Ladeleistung min. 10 W / max. 45 W

Schnellladen⁹ 45 W

Energiesparen, Akkuschutz, Power Delivery

Laufzeiten

Gesprächszeit (LTE) bis zu 51 Std.

Internetnutzung (LTE) bis zu 24 Std.

Internetnutzung (WLAN) bis zu 24 Std.

Musikwiedergabe bis zu 105 Std.

Videowiedergabe bis zu 29 Std.

SIM-Karten-Information

SIM-Format Nano (4FF) / eSIM¹⁵

Steckplatz SIM 1 + SIM 2 oder SIM 1 + eSIM oder Dual eSIM

Abmessungen & Gewicht

Größe (HxBxT) 161,5 x 76,8 x 6,9 mm

Gewicht ca. 179 Gramm

Lieferumfang¹⁶

Smartphone, Akku (fest verbaut), Datenkabel, Steckplatzwerkzeug, Kurzanleitung, Energielabel