

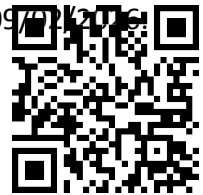
Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) 2023/1669 der Kommission im Hinblick auf die Energieverbrauchskennzeichnung von Smartphones und Slate-Tablets

1. Marke Samsung		2. Modellkennung SM-A576B/DS
3. Allgemeine Produktparameter:		
Parameter		Wert
4. Art des Geräts		Smartphone
5. Betriebssystem		Android
6. Energieeffizienzklasse		A
7. Vom Benutzer austauschbare Batterie		Nein
8. Batterielaufzeit pro Zyklus (ENDE _{Gerät} [h])		52
9. Batterielaufzeit in Zyklen — Standardeinstellungen [Zyklen]		1 200
10. Nennkapazität der Batterie (C _{rated} [mAh])		4 905
11. Versand mit Schutzabdeckung		Nein
12. Prüfung der Zuverlässigkeit nach wiederholtem freien Fall — Stürze ohne Defekt [n]		270
13. Prüfung der Zuverlässigkeit nach wiederholtem freien Fall — Stürze ohne Defekt, im vollständig erweiterten Zustand geprüft [n]		n.a.
14. Klasse der Zuverlässigkeit nach wiederholtem freien Fall		A
15. Eindringungschutzgrad		IP68
16. Angegebene Eintauchtiefe in Wasser, bei IPx8 [m]		1,50
17. Ritzbeständigkeit des Bildschirms auf Mohs-scher Härteskala		5
18. Ladege-rät	Erforderliche Ausgangsleistung [W]	10
	Steckverbindertyp (am Ende des Geräts)	USB-C
Angaben zur Reparierbarkeit:		
19. Garantierte Mindestverfügbarkeit von Sicherheits-, Korrektur- und Funktionsaktualisierungen für das Betriebssystem (Jahre)		5
20. Reparierbarkeitsklasse (auf der Grundlage des nachstehenden Index)		C
21. Reparierbarkeitsindex		3,02
21a. Wert „Zerlegungstiefe“ (S _{DD})		2,65
21b. Wert „Befestigungselemente (Typ)“ (S _F)		3,10
21c. Wert „Werkzeuge (Typ)“ (S _T)		2,65
21d. Wert „Ersatzteile“ (S _{SP})		4

21e. Wert „Software-Aktualisierungen (Dauer)“ (S _{SU})	1
21f. Wert „Reparaturinformationen“ (S _{RI})	5
22. Weblink zu Informationen über die Verfügbarkeit von Ersatzteilen für fachlich kompetente Reparateure und Endnutzer	https://www.samsung.com/uk/support/self-repair-and-spare-parts/
23. Weblink zu Reparaturanweisungen für Endnutzer	https://www.samsung.com
24. Weblink zu Richtbeträgen für die Preise vor Steuern	https://www.samsung.com/uk/support/self-repair-and-spare-parts/
Weitere Angaben:	
25. Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen Garantie [Monate]	24

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 09/01/2016



EPREL-Eintragungsnummer 2526633

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2526633>

Lieferant: SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Hersteller)
Website:

Kundenbetreuung:

Name: Public Contact

Website:

E-Mail-Adresse: eprel@samsung.com

Telefonnummer: n/a

Anschrift:

Samsung
PO Box 12987
Blackrock
Co.Dublin
Ireland

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



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.

Funktionsübersicht

Schlank im Design. Stark im Arbeitsalltag.

Das Galaxy A57 5G greift die klare Designsprache der Galaxy A-Serie auf – und entwickelt sie konsequent weiter. Das 6,9 mm dünne Gehäuse, schmale Displayränder und ein minimalistisches Kameradesign verleihen dem Smartphone einen modernen Look. Gleichzeitig liegt es angenehm in der Hand – ideal zum Scrollen durch deine Feeds, zum Anschauen von Videos oder für spontane Fotos. Hochwertige Materialien wie das für die A-Serie typische glänzende Glas-Finish auf der Rückseite und ein stabiler Aluminiumrahmen runden den professionellen Auftritt ab und sorgen für die nötige Robustheit im Alltag.

Auf der Überholspur

Mit Wi-Fi 6E verlässt dein Galaxy A57 5G überfüllte Datenautobahnen und nutzt das moderne 6-GHz-Band, das weniger ausgelastet ist als andere Frequenzen. Dadurch kannst du von stabilen Verbindungen ohne Störungen und Ruckler profitieren – auch wenn viele Geräte gleichzeitig online sind. Ob Streaming, Video-Conferencing oder Downloads: Mit dem Galaxy A57 5G bleibst du verbunden und kannst deine Inhalte flüssig genießen.

Für Langlebigkeit entwickelt mit IP68-Wasserschutz

Starten Sie selbstbewusst in den Tag mit dem Galaxy A57 5G. Dank IP68-Schutz¹ ist das Smartphone vor Schmutz und Spritzwasser geschützt, während der robuste Aluminium-rahmen für ein sauberes Aussehen sorgt und Corning® Gorilla® Glass Victus®+ Langlebigkeit und Kratzfestigkeit bietet.

Eine Anfrage, vieles erledigt

Mit der tief in deinem Galaxy A57 5G integrierten AI kannst du vieles mit nur einer Anfrage erledigen – ohne dass du verschiedene Apps⁵ manuell öffnen musst. Lass zum Beispiel einen Termin aus einer Nachricht in deinem Kalender eintragen und gleichzeitig einen Alarm in der Uhr-App stellen. Oder verknüpfe deine To-do-Listen in Samsung Notes direkt mit den passenden Erinnerungen. Unterstützt wirst du im Alltag von flexiblen AI-Agenten wie Google Gemini⁶ oder Bixby⁷. Starte deinen bevorzugten Agenten einfach per Sprachbefehl oder über die Seitentaste und lass die AI im Hintergrund für dich arbeiten.

Fließend zoomen

Ruckelfreies Zoomen funktioniert jetzt auch mit der Galaxy A-Serie: Dank der intuitiven Zoomsteuerung des Galaxy A57 5G kannst du fließend in deine Szenen hineinzoomen. Die Kamera ermöglicht sanfte Übergänge zwischen den Zoomstufen, sodass deine Videos stabil und natürlich wirken. So findest du schnell den passenden Bildausschnitt – von dynamischer Action hin zu detailreichen Close-ups.

Funktionsübersicht

Absolut schlank, auffallend handlich

Schlanker als je zuvor, besticht das Galaxy A57 5G durch seine elegante Silhouette und das moderne, glänzende Finish, das alle Blicke auf sich zieht. Es ist zudem leichter als sein Vorgänger und liegt angenehm in der Hand. Die Dreifachkamera auf der Rückseite ist auf einem Kamerabuckel platziert, der mit seinem eleganten, transparenten Effekt alle Blicke auf sich zieht und so für einen echten Hingucker sorgt.

Lange Energie. Kurze Ladepausen.

Von der ersten Nachricht am Morgen bis zum letzten Video am Abend: Mit seinem 5.000-mAh-Akku⁸ begleitet dich das Galaxy A57 5G durch den Tag – und bietet dir dabei bis zu 29 Stunden Videowiedergabe. Wenn der Akku doch mal nachgeladen werden muss, bringt die 45-Watt-Schnellladefunktion⁹ Tempo ins Spiel. So ist das Galaxy A57 5G schnell wieder an deiner Seite.

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 Speicher ¹³	128 GB / 256 GB
Speichertyp	UFS 3.1
Arbeitsspeicher (RAM)	8 GB / 8 GB
RAM Plus ¹⁴	
Arbeitsspeichertyp	LPDDR5X
RAM-Geschwindigkeit	3.737 MHz

Stromversorgung

Akku-Kapazität ⁸	5.000 mAh
Ladezeit	bis zu 71 Min.
Ladeleistung	min. 10 W / max. 45 W
Schnellladen ⁹	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) / eSIM ¹⁵
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

Allgemeine Hinweise

Bei Einrichtung des Tablets/Smartphones 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 Schutz bei dauerhaftem Untertauchen bei 1,5 m Wassertiefe für 30 Minuten und ausschließlich in klarem Wasser. Kein Schutz bei Salz- und/oder Poolwasser 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.
- 2 Bestimmte AI-Funktionen setzen eine Internetverbindung, einen Samsung Account oder einen Google Konto Login voraus. Galaxy AI ist in Deutschland ab 16 Jahren verfügbar.
- 3 Ab globaler Markteinführung
- 4 Es gelten die Samsung Garantiebedingungen: <https://www.samsung.com/de/support/warranty>
- 5 Knox Suite ist bei Erwerb von Enterprise Edition Modellen im ersten Jahr kostenlos. Danach ist eine kostenpflichtige Verlängerung wahlweise um ein, zwei oder drei Jahr(e) möglich. Es findet keine automatische Verlängerung statt
- 6 Setzt eine Internetverbindung, einen Samsung Account und ein Google Konto Login voraus. AI-Funktionen in Deutschland ab 16 Jahren verfügbar. Google und Gemini sind Marken von Google LLC. Google Gemini Live ist ab 18 Jahren verfügbar und nur mit bestimmten Funktionen/Konten kompatibel. Verfügbarkeit bzw. Funktionsumfang abhängig von individuellen Einstellungen, installierten Programmen, Land, Sprache, Betriebssystem/One UI-Version, Gerätemodell und Mobilfunkanbieter. Verfügbarkeit des Dienstes kann je nach Sprache oder Region variieren. Ggf. ist ein Download des Sprachpakets und/oder eine separate Einrichtung erforderlich. Keine Gewähr für Genauigkeit, Vollständigkeit oder Zuverlässigkeit der AI-Ergebnisse.
- 7 Die Verfügbarkeit bzw. der Umfang des Dienstes kann je nach Land, Anbieter, Gerätemodell und Betriebssystemversion variieren. Die Echtzeit-Antworten-Funktion erfordert One UI 8.5 oder höher. Bixby unterstützt folgende Sprachen: Koreanisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Chinesisch (vereinfacht) und Japanisch. Samsung Account Login und Datennetzwerk (WLAN oder Internetverbindung) für vollen Funktionsumfang für Bixby notwendig.
- 8 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.
- 9 Nur mit optional erhältlichem Schnellladeadapter verfügbar.
- 10 Bestimmte AI-Funktionen setzen eine Internetverbindung, einen Samsung Account oder einen Google Konto Login voraus. Galaxy AI ist in Deutschland ab 16 Jahren verfügbar. Samsung behält sich vor, den Dienst oder einzelne Funktionen kostenpflichtig zu machen.
- 11 Voice over LTE wird in Deutschland noch nicht flächendeckend unterstützt. Bitte erkundige dich bei deinem Netzanbieter / Vertragspartner zur derzeit verfügbaren Netzabdeckung und Nutzungskosten.
- 12 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.
- 13 Die verfügbare Speicherkapazität hängt von der vorinstallierten Software ab. Frei verfügbarer Speicher ist geringer.
- 14 Ein Teil des internen Speichers wird als virtueller Speicher verwendet, um das App-Erlebnis verbessern zu können.
- 15 Diese Gerät ist mit einer fest integrierten eSIM ausgestattet. Die Mobilfunknutzung dieser eSIM erfordert den Abschluss eines entsprechenden Mobilfunkvertrages (eSIM) bei einem deutschen Mobilfunkanbieter. Nähere Informationen erhältst du bei deinem jeweiligen Anbieter.
- 16 Lieferumfang kann sich je nach Variante unterscheiden



Samsung Circle

Train hard, sell smart |

Registrierte dich jetzt auf circle.samsung.de