

# Galaxy XCover7



## Highlights

- Schlankes Outdoor-Smartphone mit 16,72 cm / 6,6" Display<sup>1</sup>
- Robust und sturzgeschützt nach IP68<sup>2</sup>, MIL-STD-810H<sup>3</sup> und mit Gorilla® Glass Victus+
- Rasante Datenübertragung dank 5G-Konnektivität<sup>4</sup>
- Funktionstaste für Schnellzugriffe
- Dual-SIM-Funktion ermöglicht eSIM<sup>5</sup>- und/oder physische SIM-Kartennutzung

## Enterprise Edition

- 3 Jahre Herstellergarantie<sup>6</sup>
- 2 Jahre Produktlebenszyklus<sup>7</sup>
- 1 Jahr Knox Suite für den Unternehmenseinsatz<sup>8</sup>

# SAMSUNG

## Sicher, robust und ausdauernd: Samsung Galaxy XCover7

Mit dem Galaxy XCover7 präsentiert Samsung seine neue Generation besonders widerstandsfähiger und vielseitig einsetzbarer Rugged-Smartphones. Die dünnen und leichten Mobilgeräte wurden speziell für den Einsatz in rauen Arbeitsumgebungen im Indoor- und Outdooreinsatz konzipiert. Das Galaxy XCover7 mit 6,6" Displaydiagonale<sup>1</sup> verfügt über einen austauschbaren Akku und entspricht den Standards IP68<sup>2</sup> bzw. MIL-STD-810H<sup>3</sup>. Hinzu kommt schnelle 5G -Konnektivität<sup>4</sup>, sodass mit schnellen Verbindungsgeschwindigkeiten gearbeitet werden kann. Eine programmierbare Tastet bietet Schnellzugriff auf häufig verwendete Funktionen wie z.B. Push-to-Talk. Damit lässt sich das Gerät praktisch in den Arbeitsalltag einbinden. Mit der Integration von Knox Vault und regelmäßigen Sicherheitsupdates sind die neuen Geräte zudem auf hohe Sicherheit und Langlebigkeit ausgerichtet. Die Enterprise Edition bietet zudem eine Verlängerung der Herstellergarantie auf insgesamt drei Jahre sowie ein Jahr Zugang zur Knox Suite für eine professionelle Geräteverwaltung im Unternehmensumfeld.<sup>8</sup>



**Verfügbarkeit:** Januar 2024

**Artikelnummer:** SM-G556BZKDEEB

**Farbe:** Schwarz

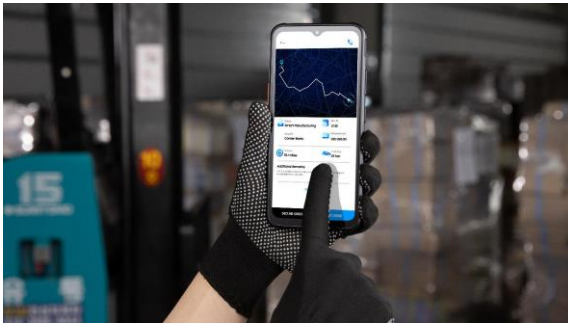
**Lieferumfang:** Smartphone, Akku (austauschbar ), Datenkabel (USB C auf USB C), Kurzanleitung

# SAMSUNG

## Funktionsübersicht

### Robust und widerstandsfähig

Vom Gehäuse bis zum Glas ist das Galaxy XCover7 von Grund auf auf Langlebigkeit ausgelegt. Es ist IP68-zertifiziert<sup>2</sup>, sturzsicher und verfügt über ein starkes Glas, das das Display abdeckt, um eine robuste Haltbarkeit zu ermöglichen. Das Galaxy XCover7 ist darauf getestet, Stürzen aus bis zu 1,5 Metern Höhe standzuhalten, sodass Mitarbeiter an vorderster Front im Außendienst beruhigt sein können.<sup>3</sup>

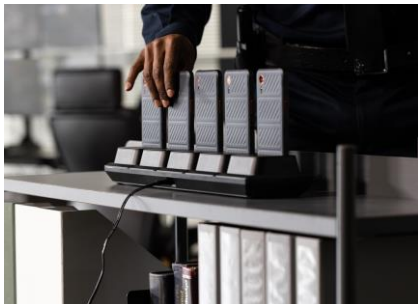


### Mit Handschuhen nutzbar

In Umgebungen, in denen Handschuhe erforderlich sind oder Mitarbeiter\*innen ihr Gerät draußen im Regen verwenden, erhöht die „Touch Sensitivity“-Funktion<sup>9</sup> außerdem die Empfindlichkeit des Bildschirms, während „Wet Touch“ die Bedienung eines leicht feuchten Geräts erleichtert.

### Große Anzeigefläche mit hellem Display

Das XCover7 ist 10,1 mm dick und verfügt über ein dynamisches Corning Gorilla Glass Victus+ 6,6-Zoll-Vollbild-Display. Der Bildschirm ist mit 500 nits um 14 % heller als der des XCover5 und bietet mit FHD+ auch eine höhere Auflösung.

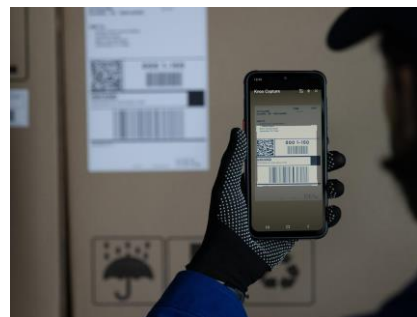


### Flexible Lademöglichkeiten

Durch die POGO-Kontakte auf der Unterseite des Gerätes können Benutzer\*innen ihr Gerät über Mehrfach-Ladestationen<sup>10</sup> gleichzeitig andocken und schnell aufladen. Das erspart das Einstecken über die USB-C Buchse.

### Programmierbare Taste und Barcode - Scannen mit Knox Capture

Mit der Funktionstaste an der Seite können ausgewählte Apps oder Aufgaben gestartet werden können, wodurch vor Ort schnell und effizient gearbeitet werden kann. Kuriers z.B. können leicht Lieferscheine scannen, indem sie die Taste drücken, um die Datenerfassung mit Knox Capture<sup>11</sup> bequem zu starten.

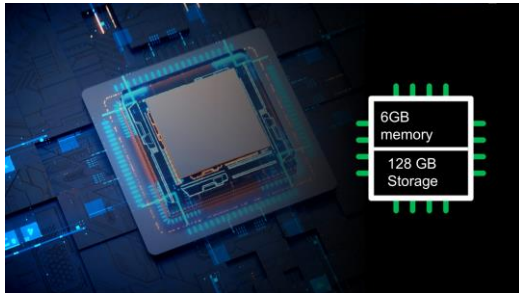


# SAMSUNG

## Funktionsübersicht

**Auch bei Umgebungsgeräuschen gut hörbar**

Das Galaxy XCover7 wurde mit einem hohen Lautsprechervolumen konzipiert, so dass Sprach- oder Videoanrufe auch auf der Baustelle gut zu hören sind.



**Leistungsfähige Ausstattung für mobiles Arbeiten**

Von Prozessor über Speicher und Akkulaufzeit bis hin zur Kamera wird Galaxy XCover7 mit aktuellen Hardwarekomponenten geliefert, um Ihre Arbeitsleistung vor Ort zu steigern.

**Akku wechseln, ohne auf das Aufladen zu warten**

Dank des austauschbaren Akku im Galaxy XCover7 können Benutzer\*innen einfach die Batterien wechseln, ohne während der Arbeitszeit aufladen zu müssen. Der langlebige Akku kann mit bis zu 17 Stunden Laufzeit<sup>12</sup> genutzt werden.



**Schnelle Verbindungsgeschwindigkeit**

Alle Galaxy Rugged -Geräte, einschließlich Galaxy XCover7, sind jetzt mit einer schnellen 5G -Netzwerkonnktivität ausgestattet, sodass Sie alle Ihre Arbeitsdateien mit schnellen 5G -Geschwindigkeiten<sup>4</sup> verbinden, hochladen und herunterladen können.

**Geschützt vor Angriffen mit Samsung Knox Vault**

Das Galaxy XCover7 verfügt über Samsung Knox Vault, das sensible Informationen in einer separaten manipulatorischen Hardware schützt und auch mit konsistenten Betriebssystem- und Sicherheitsaktualisierungen versehen wird.



# SAMSUNG

## Leistungsmerkmale

### Betriebssystem

Android 14

One UI 6.0

KNOX 3.10

### Datenübertragung

5G<sup>4</sup>, LTE<sup>4</sup>

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

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

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

3,5 mm Klinkeanschluß

### Verbindung zu anderen Geräten

Quick Share, Nearby Share, Music Share, Smart View, Link zu Windows, Automatischer Wechsel zu Buds<sup>^</sup>, Mehrfachsteuerung

Anrufe / SMS auf anderen Geräten, Fortsetzen von Apps auf anderen Geräten, SmartThings, Android Auto

### Standortdienste

GPS, Glonass, Beidou, Galileo, QZSS

### Prozessor

Prozessorname MediaTek Dimensity 6100+ (MT6835V/ZA)

Prozessorkerne Octa-Core

Prozessortaktung 2 x 2,2 GHz + 6 x 2,0 GHz

Prozessorarchitektur 64-Bit, 6 nm

### Netzwerk

4G-Band (MHz) LTE FDD: B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B12 (700), B13 (700), B17 (700), B20 (800), 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), B41 (2500)

5G-Band (MHz) Sub6 FDD: N1 (2100), N3 (1800), N5 (850), N7 (2600), N8 (900), N20 (800), N26 (850), N28 (700), N66 (AWS-3), N71 (600)

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), N41 (2500), N77 (3700), N78 (3500)

### Abmessungen & Gewicht

Größe (HxBxT) 169 x 80,1 x 10,2 mm

Gewicht ca. 240 Gramm

# SAMSUNG

## Leistungsmerkmale

### Display

Größe <sup>1</sup>	16,72 cm / 6,6" (volles Rechteck) 16,30 cm / 6,4" (innerhalb Abrundungen)
Technologie	PLS LCD
Bildwiederholrate	Standard (60 Hz)
Auflösung	1.080 x 2.408 Pixel (FHD+)
Pixeldichte	401 ppi
Max. Helligkeit	500 Nits
Farben	16 Millionen
Besonderheiten	Dark Mode, Adaptive Helligkeit, Augenkomfort, Bildschirmschoner, Einfacher Modus, Bildschirmzoom, Multitouch

### Speicherkapazität

Interner Speicher <sup>12</sup>	128 GB
Speichertyp	UFS
Arbeitsspeicher (RAM)	6 GB
RAM Plus <sup>14</sup>	
Arbeitsspeichertyp	LPDDR4X
RAM-Geschwindigkeit	2.133 MHz
Speichererweiterung	microSD (bis zu 1 TB)

### Stromversorgung

Akku-Typ	Li-Ion
Akku-Kapazität <sup>15</sup>	4.050 mAh
Ladezeit	bis zu 110 Minuten
Schnellladen (15 W) <sup>16</sup>	
Adaptives Energiesparen, Akku schützen	

### SIM-Karten-Information

SIM-Format	Nano (4FF) / eSIM
Dual-SIM <sup>5</sup>	SIM + eSIM + microSD

# SAMSUNG

## Leistungsmerkmale

### Geräteschutz, Sicherheit & Digitale Kontrolle

IP68-Zertifizierung<sup>2</sup>

MIL-STD-810H<sup>3</sup>

Corning® Gorilla® Glass Victus®

Sicherheit und Datenschutz (Biometrische Daten (Gesichtserkennung), Automatische Sperre, Sicherer Ordner, Sicheres WLAN, SD-Karte verschlüsseln)

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

Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung, Gerätewartung

### Eingabehilfen

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

### Multimedia

Stereo-Lautsprecher, Dolby Atmos

Gaming Hub

### Services

Kids, Galaxy Shop, Health, Wearable, TV, Free, Global Goals, AR Zone, Members, Store, Labs

Google Play, Google Mobile-Services, Drive, Google TV, Meet, Fotos

Microsoft Apps (OneDrive, Microsoft 365 (Office), Outlook, LinkedIn)

Spotify, Netflix, YouTube Music

### Anrufe & Messaging

Voice over LTE<sup>17</sup>, Voice over Wi-Fi<sup>18</sup>

Dual Messenger

### Hilfreiche Funktionen

Modi und Routinen

Bewegungen und Gesten (Zum Aktivieren hochheben, Zum Einschalten zweimal tippen, Zum Ausschalten zweimal tippen, Beim in die Hand nehmen benachrichtigen, Zum Stummschalten umdrehen)

Offline-Modus, Nicht Stören-Modus, Einhändiger Modus, Smarte Vorschläge

Funktionstaste (Kamera-Schnellstart, App öffnen, Taschenlampe)

# SAMSUNG

## Leistungsmerkmale

### Hauptkamera

Weitwinkelobjektiv	50 Megapixel, 1/2.8" Sensor, F1.8 Blende, Autofokus, 10x Digitalzoom
Aufnahmemodi	Fun, Portrait, Foto, Video, Pro, Essen, Nacht, Panorama, Zeitlupe, Hyperlapse
Auflösung Video	FHD (16:9 Format, 30 fps)
Intelligente Funktionen	Szenenoptimierung, QR-Codes scannen

### Frontkamera

Weitwinkelobjektiv	5 Megapixel, 1/5.0" Sensor, F2.0 Blende
Aufnahmemodi	Fun, Portrait, Foto, Video, Hyperlapse
Auflösung Video	FHD (16:9 Format, 30 fps)
Intelligente Funktionen	Gestensteuerung

### Allgemeine Kamera-Funktionen

Auto. HDR, HEIF-Bilder, Serienbilder, Schwebender Auslöser, Wasserzeichen, Filter



## 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 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. Der SIM-Kartenhalter muss stets vollständig mit dem Gerät abschließen, so dass durch ihn kein Wasser eindringen kann.

3 MIL-STD-810H ist eine Militärnorm, die standardisierte Prüfmethode festlegt, um die Widerstandsfähigkeit von Endgeräten zu testen (z.B. gegen Stürze, Vibration, Eindringen von Mikropartikeln). Weitere Informationen unter: <https://info.endaq.com/hubfs/MIL-STD-810H.pdf>

4 5G/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.

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

6 Es gelten die Samsung Garantiebedingungen: <https://www.samsung.com/de/support/warranty/>

7 Ab offizieller, globaler Markteinführung

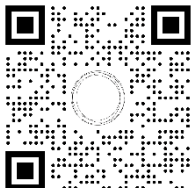
8 Knox Suite ist bei Erwerb von Enterprise Edition Modellen im ersten Jahr kostenlos. Danach ist eine kostenpflichtige Verlängerung wahlweise um ein, zwei oder drei Jahr(e) möglich. Es findet keine automatische Verlängerung statt.

9 „Touch Sensitivity“ steigert die Empfindlichkeit bei Lederhandschuhen von 2 mm oder geringerer Dicke.

10 Auswechselbarer Zusatzakku und POGO-Ladestation sind separat erhältlich. Nur von Samsung zertifizierte austauschbare Zusatzakkus sind für die Verwendung kompatibel.

11 Für die Verwendung von Knox Capture ist eine separate Installation der App und der Erwerb einer Lizenz erforderlich. Die Verfügbarkeit kann je nach Markt und Modell variieren. Für das Scannen von Barcodes muss die App möglicherweise auf eine programmierbare Taste umgestellt werden.

12 Basierend auf Durchschnittswerten bei typischer Nutzung. Die tatsächliche Betriebsdauer hängt ab von Faktoren wie Netzwerkverfügbarkeit, genutzten Features, der Anzahl von Anrufen und anderen Verhaltensmustern.



**Samsung Circle**

Train hard, sell smart |  
Registriere dich jetzt auf [circle.samsung.de](https://circle.samsung.de)

## 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

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

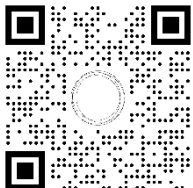
14 Ein Teil des internen Speichers wird als virtueller Speicher verwendet, um das App-Erlebnis verbessern zu können.

15 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.

16 Nur mit optional erhältlichem Schnellladeadapter verfügbar.

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

18 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 |  
Registriere dich jetzt auf [circle.samsung.de](https://circle.samsung.de)