

Galaxy XCover7 Pro



Highlights

- Leistungsstarkes Outdoor-Smartphone mit 16,72cm/6,6“-Display¹ und bis zu 120 Hz
- Robust und widerstandsfähig dank IP68², MIL-STD-810H³ und Corning® Gorilla® Glass Victus+
- Rasante Datenübertragung dank 5G⁴- und Wi-Fi 6E-Konnektivität
- Austauschbarer Akku mit 4.350 mAh⁵ und Schnellladefunktion⁶
- Zwei programmierbare Tasten für praktische Schnellzugriffe
- Nahtloses Multitasking mit Samsung DeX

Enterprise Edition

- Bis zu 7 Jahre Software-Update-Support⁷
- 3 Jahre Herstellergarantie⁸
- 1 Jahr Knox Suite für umfassende Geräteverwaltung inklusive⁹

Robust, sicher und smart: Galaxy XCover7 Pro

Ein Smartphone, das man nicht in Watte packen muss: Das Galaxy XCover7 Pro wurde für den professionellen Einsatz in herausfordernden Umgebungen entwickelt. Ob auf Baustellen, in Produktionshallen, auf Verkaufsflächen oder bei Outdoor-Einsätzen: Mit seiner robusten und widerstandsfähigen Bauweise ist es ein zuverlässiger Begleiter, der so einiges aushalten kann. Und das mit Zertifizierung nach IP68² und MIL-STD-810H³ auch unter extremen Bedingungen wie Staub, Hitze, Feuchtigkeit oder starkem Regen. Damit du dich voll auf deine Aufgaben konzentrieren kannst, bietet das 6,6 Zoll¹ große Display eine klare Sicht auch bei Sonnenschein, während die 120-Hz-Bildwiederholrate eine flüssige Bedienung ermöglicht – und das auch mit Handschuhen¹⁰ oder nassen Händen. Hinzu kommen intelligente Funktionen, die deine Produktivität unterstützen. Auch Sicherheit wird großgeschrieben: Die integrierte Samsung Knox Sicherheitsplattform schützt deine sensiblen Daten zuverlässig vor unbefugtem Zugriff.



Verfügbarkeit:	April 2025
Farbe:	Black
Artikelnummer:	SM-G766BZKDEEB
Lieferumfang:	Smartphone, Akku (austauschbar), Datenkabel (USB-C auf USB-C), Kurzanleitung

Funktionsübersicht

Auf vieles vorbereitet

Auf staubigen Baustellen, in heißen Lieferfahrzeugen oder an regnerischen Tagen muss ein Smartphone so einiges aushalten können. Gut, dass das Galaxy XCover7 Pro für solche Herausforderungen entwickelt wurde. Es überzeugt mit einer robusten Bauweise mit IP68² und MIL-STD-810H³-Schutz, sodass du dir nicht so schnell Gedanken bei kleinen Stößen und Erschütterungen, starker Hitze, Regen oder staubiger Luft machen musst. Die Vorderseite ist mit Corning® Gorilla® Glass Victus+ verstärkt, um Kratzer und Bruchschäden zu reduzieren. Für Sauberkeit und Hygiene kann das Smartphone zudem mit Desinfektionsmitteln gereinigt werden.



Funktioniert im Handumdrehen

Wer häufig alle Hände voll zu tun hat, will sich nicht von seinem Smartphone ausbremsen lassen. Das Galaxy XCover7 Pro fällt so kompakt und griffig aus, dass es sich auch einhändig steuern lässt. Dank der hohen Touchscreen-Sensibilität reagiert es auch beim Tragen von Schutzhandschuhen¹⁰ zuverlässig auf Eingaben. Dabei beeinträchtigen weder Staub noch Feuchtigkeit auf dem Display die Bedienung. Für zusätzlichen Komfort lässt sich die XCover-Taste individuell anpassen. So kannst du etwa mit nur einem Knopfdruck die Taschenlampe aktivieren oder deine wichtigsten Apps öffnen. Die Funktionen der programmierbaren Taste lassen sich auch durch ein kompatibles EMM-System verwalten.

Klare Sicht auch im Freien

Behalte auch im Freien den Überblick über deine Inhalte. Das 6,6 Zoll¹ große FHD-Display punktet nicht nur mit einer hohen Helligkeit. Dank intelligentem Vision Booster bietet es dir auch bei hellem Umgebungslicht automatisch einen klaren und detailreichen Blick auf deine Apps, Dokumente und Fotos. Gleichzeitig ermöglicht die Bildwiederholrate von bis zu 120 Hz flüssiges Scrollen und schnelle Bewegungen.

Funktionsübersicht

Fortschrittliche Konnektivität

Damit mobile Arbeitsprozesse reibungslos funktionieren können, muss die Übertragung großer Datenmengen von fast jedem Ort aus möglich sein. Ob im Büro, auf der Baustelle oder auf dem Weg zum nächsten Kunden: Mit dem Galaxy XCover7 Pro bleibst du in Verbindung – und profitierst von rasanter 5G-Geschwindigkeit⁴ und fortschrittlicher Wi-Fi 6E-Konnektivität. Übrigens verfügt das Galaxy XCover7 Pro über Stereo-Lautsprecher und eine hohe Lautstärke, damit du auch in lauten Umgebungen einen klaren Sound, etwa bei Videocalls, genießen kannst.



Jede Menge Power in deiner Hand

Du willst viel erledigen? Mit dem Galaxy XCover7 Pro gehen dir anspruchsvolle Aufgaben schnell von der Hand. Ob reibungsloses Multitasking, grafikintensive Anwendungen oder Streaming von HD-Videos: Der fortschrittliche Snapdragon-Prozessor sorgt nicht nur für hohe Geschwindigkeiten. Er geht auch intelligent und effizient mit den Energiereserven um. Dank 128 GB integriertem Speicher, der per optional erhältlicher microSD-Karte um bis zu 2 TB erweiterbar ist, steht dir zudem jede Menge Platz für alles Wichtige zur Verfügung.

Hält lange für dich durch

Halte dein Business am Laufen: Der flexibel austauschbare 4.350mAh-Akku⁵ deines Galaxy XCover7 Pro bringt viel Energie auch für lange Arbeitstage mit sich. Damit du auch auf Außeneinsätzen produktiv und unabhängig von der Steckdose bleibst. Zum schnellen Aufladen kannst du die Schnellladefunktion⁶ nutzen oder das Smartphone komfortabel über eine POGO-Ladestation laden.



Nahtlose Arbeitsabläufe

Im Büro nahtlos weiterarbeiten: Das Galaxy XCover7 Pro ermöglicht dir effizientes Multitasking auf einer desktop-ähnlichen Benutzeroberfläche mit Samsung DeX. Einfach das Smartphone mit einem kompatiblen Notebook oder PC verbinden und in einem getrennten DeX-Fenster auf deine Smartphone-Apps zugreifen. So lassen sich Dateien per Drag- and-Drop auf den kompatiblen PC übertragen, Videocalls auf dem großen Bildschirm durchführen, Dokumente bequem bearbeiten oder Dateien über das Smartphone präsentieren.

Funktionsübersicht

Praktische AI-Funktionen

Lass dich im Alltag von nützlichen AI-Funktionen unterstützen.¹¹ Mit Circle to Search mit Google kannst du durch einfaches Einkreisen mehr über Objekte erfahren. Oder du passt deine Fotos mit AI-gestützten Funktionen an. Profitiere auch von kontextbezogenen Empfehlungen zu deinen Inhalten durch AI Select und der Umwandlung von Text in Audio, um Aufgaben produktiv erledigen zu können.

Festhalten, was wichtig ist

Den Projektverlauf dokumentieren, Fotos als Liefernachweis machen oder an einem Videocall teilnehmen – das Galaxy XCover7 Pro kann für dich festhalten, was wichtig ist. Die Dual-Kamera mit 50MP-Weitwinkel- und 8MP-Ultra-Weitwinkelobjektiv kann scharfe Bilder aufnehmen, während die 13MP-Frontkamera für schnelle Gesichtserkennung und klare Videocalls sorgt. Helle Freude macht auch der LED-Blitz, der dunkleren Szenen aufhellen kann.



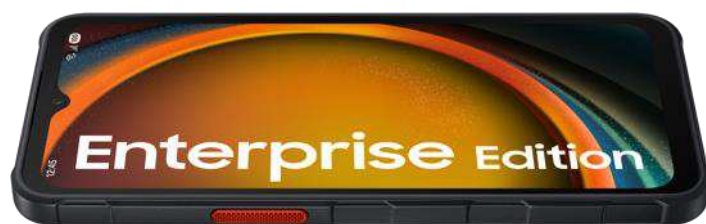
Enterprise Edition

Die Galaxy Enterprise Edition bietet Geschäftskunden eine leistungsstarke und sichere Mobillösung, die speziell auf Geräteflotten zugeschnitten ist. Mit Sicherheitsfunktionen, einfacher Verwaltung und drei Jahren Herstellergarantie⁸ sorgt sie für hohe Produktivität. Unternehmen können die Galaxy Enterprise Edition nutzen, um ihre Mitarbeiter mobil und produktiv zu halten, während die Unternehmensdaten geschützt bleiben.



Security-Chip für sensible Anwendungen

Das integrierte Embedded Secure Element (eSE) speichert sensible Daten wie Kreditkarteninformationen, Dokumente und Schlüssel sicher auf dem Gerät und isoliert sie für maximalen Schutz. Wie ein Safe bietet ein separater Sicherheitsprozessor eine zusätzliche Sicherheitsebene, die zur Abwehr von Hardware-Angriffen entwickelt wurde. Damit wird der Zugriff auf die auf dem Gerät gespeicherten Informationen und das Kopieren der Daten verhindert. Das eSE ist zudem technische Grundvoraussetzung zur Anwendung der Samsung Knox Native Solution.



Leistungsmerkmale

Betriebssystem

Android 15.0
One UI 7.0
KNOX 3.11

Datenübertragung

5G⁴, LTE⁴, HSPA+, HSUPA, UMTS, EDGE, GPRS
WLAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4, 5, 6 (2,4 GHz + 5 GHz), Wi-Fi 6E (6 GHz), HE160, MIMO, 1024-QAM
Wi-Fi Direct, USB-/Bluetooth-/Ethernet-Tethering, USB-Host, NFC und kontaktlose Zahlungen
USB 3.2 Gen 1 (Type-C)
Bluetooth 5.4, BT-Profil: A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP, SAP

Verbindung zu anderen Geräten

Anrufe / SMS auf anderen Geräten, Fortsetzen von Apps auf anderen Geräten
Music Share, Quick Share, Labs, NearbyShare
Android Auto, Mobile Hotspot, USB-/Bluetooth-/Ethernet-Tethering, Samsung DeX
Quick Share, Geräte in der Nähe, Music Share, Labs, Smart View, MTP, PTP, GPS, GLONASS, Beidou, Galileo, QZSS

Technische Daten

Prozessorname	Qualcomm Snapdragon 7s Gen 3 (SM7635)
Prozessorkerne	Octa-Core
Prozessortaktung	4x 1,48 GHz; 3x 2,4 GHz; 1x 2,6 GHz
Prozessorarchitektur	64-Bit, 6nm
2G-Band (MHz)	GSM: GSM850, GSM900, DCS1.800, PCS1.900
3G-Band (MHz)	UMTS: B1 (2.100), B2 (1.900), B4 (AWS), B5 (850), B8 (900)
4G-Band (MHz)	LTE FDD: B1 (2.100), B2 (1.900), B3 (1.800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2.600), B8 (900), B12 (700), B17 (700), B20 (800), B26 (850), B28 (700), B32 (1.500), B66 (AWS-3) LTE TDD: B38 (2.600), B39 (1.900), B40 (2.300), B41 (2.500) 4x4 MIMO: B1 (2.100), B3 (1.800), B7 (2.600), B38 (2.600), B41 (2.500)
5G-Band (MHz)	Sub6 FDD: N1 (2.100), N3 (1.800), N5 (850), N7 (2.600), N8 (900), N20 (800), N28 (700) Sub6 TDD: N38 (2.600), N40 (2.300), N41 (2.500), N78 (3.500) 4x4 MIMO: N1 (2.100), N3 (1.800), N7 (2.600), N38 (2.600), N41 (2.500), N78 (3.500)
Größe (H x B x T)	168,6 x 79,9 x 10,2 mm
Gewicht	ca. 240 Gramm
Gesprächszeit (4G)	2.820 Minuten
Internetnutzung (4G)	1.260 Minuten
Internetnutzung (WLAN)	1.260 Minuten
Musikwiedergabe	1.320 Minuten
Videowiedergabe	4.980 Minuten
SIM-Format	Nano (4FF)
Dual-SIM ¹²	Dual (pSIM + eSIM) + microSD

Leistungsmerkmale

Technische Daten

Interner Speicher	128 GB
Frei verfügbarer Speicher	ca. 108 GB
Speichertyp	UFS
Arbeitsspeicher (RAM)	6 GB
Arbeitsspeichertyp	LPDDR4X
RAM-Geschwindigkeit	2.133 MHz
Speichererweiterung	microSD (bis zu 2 TB)
Schnittstelle	UHS-I
Cloud-Speicher	

Stromversorgung

Akku-Typ	Li-Ion
Akku-Kapazität ⁵	4.350 mAh
Ladezeit	ca. 190 Minuten
Schnellladen (15 W) ⁶	
Energiesparmodus, Adaptiver Akku	
Akku schützen	
POGO-Anschluss	

Hauptdisplay

Größe ¹	16,72 cm / 6,6“ (volles Rechteck) 16,30 cm / 6,4“ (innerhalb Abrundungen)
Art	Infinity-V
Technologie	PLS LCD
Bildwiederholrate	Standard (60 Hz) / Adaptiv (bis zu 120 Hz)
Auflösung	1.080 x 2.408 Pixel (FHD+)
Format	20:9
Pixeldichte	401 ppi
Max. Helligkeit	500 Nits
Farben	16 Millionen
Zoom	Multitouch
Besonderheiten	Adaptive Helligkeit, Multi Window, Augenkomfort, Bildschirmzoom, Bildschirmschoner, Dark Mode, Bildschirmrecorder, Einfacher Modus

Leistungsmerkmale

Messaging

Dual Messenger, Nachrichten, Messages

Organizer

Alarm, Weltuhr, Stoppuhr, Timer, Kalender, Samsung Notes, Diktiergerät, Taschenrechner

Multimedia

Dolby Atmos¹³

Spotify, Netflix, YouTube Music

Foto-/Video-Editor, Pop-up-Play, animiertes GIF

Papierkorb (Galerie/Eigene Dateien)

Game Launcher, Google Play, GalaxyStore, GalaxyShop, Google Mobile-Services

Microsoft Apps (OneDrive, Office, Outlook, LinkedIn)

Eingabehilfen

TalkBack, Verbesserung der Sichtbarkeit, Verbesserung für das Hören, Interaktion und Geschicklichkeit, Blitzlicht Benachrichtigung, Etikett zur Sprachausgabe, BixbyVision für Eingabehilfe, Tastatureingabe vorlesen, Eingabehilfe-Verknüpfungen

Weitere Funktionen

IP68-Zertifizierung²

MIL-STD 810H³

Corning® Gorilla® Glass Victus+

XCover-Taste, Obere Taste, Funktionstaste

Voice overLTE¹⁴, Voice overWi-Fi¹⁵

Bixby¹⁶, Bixby-Routinen

Biometrische Daten und Sicherheit (Gesichtserkennung, Find MyMobile, Sicherer Ordner, Fingerabdruckscanner, Samsung Pass, Sicheres WLAN, Private Share, SD-Karte verschlüsseln, Knox)

Sicherheit und Notfall (Medizinische Informationen, Notfallkontakte, SOS-Nachrichten senden, Drahtlose Notfallwarnungen, Notfall-Standortdienst, Notfallmodus)

Bewegungen und Gesten (Zum Aktivieren hochheben, Zum Ein-/Ausschalten zweimal tippen, Bildschirm beim Ansehen anlassen, Beim in die Hand nehmen benachrichtigen, Mit Gesten stummschalten, Fingersensorgesten, Screenshot)

Offline-Modus, Nicht Stören-Modus, Einhändiger Modus

Seiten-Paneel (Personen, Apps, Smart Select, Tätigkeiten, Wetter, ToolsReminder, Zwischenablage)

Samsung Kids, Samsung Health, SmartThings, Samsung DeX, Samsung Members, GalaxyWearable, Samsung Global Goals, Samsung Pay, Samsung TV Plus, Samsung Free, Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung

Gerätewartung, Konzentrationsmodus, Schlafenszeitmodus

Taschenlampe

Themes

Link zu Windows

QR-Scanner

Leistungsmerkmale

Integrierte Digitalkamera

Rückkamera

Auflösung Foto	50 Megapixel (Weitwinkel), 8 Megapixel (Ultra-Weitwinkel)
Sensorgröße	1/2.8" (Weitwinkel), 1/4.0" (Ultra-Weitwinkel)
Blende	F1.8 (Weitwinkel), F2.2 (Ultra-Weitwinkel)
Digitalzoom	ja
Aufnahmemodi	Portrait, Foto, Video, Pro, Profi-Video, Single-Take, Nacht, Essen, Panorama, Super Slow-Mo, Zeitlupe, Hyperlapse, FUN
Auflösung Video	UHD (16:9 Format, 30 fps)
Intelligente Funktionen	Szenenoptimierung, Aufnahmevorschläge, QR-Codes scannen
Weitere Funktionen	Autofokus (Weitwinkel), Blitz, Messmodi, ISO, Weißabgleich, Belichtung, Kontrast, Videostabilisierung, ActionCam-Videostabilisierung (Superstabil), Wasserzeichen

Frontkamera

Auflösung Foto	13 Megapixel (Weitwinkel)
Sensorgröße	1/3.0"
Blende	F2.2
Aufnahmemodi	Portrait, Foto (Selfie, Gruppenselfie), Video, Single-Take, Nacht, Hyperlapse, FUN
Auflösung Video	UHD (16:9 Format, 30 fps)
Weitere Funktionen	Selfie-Licht, Gestensteuerung, Selfies wie angezeigt speichern

Allgemeine Kamera-Funktionen

Selbstauslöser, Autom. HDR, Raster, Geotagging, HEIF-Bilder (Foto), Kameraschnellstart, Funktion der Lautstärke-Taste, Fotoeffekte (Filter, Eigene Filter, Gesicht), BixbyVision, AR-Zone, Sprachsteuerung, Schwebender Auslöser, Bewegungsaufnahme, Dateigröße verringern

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 Chlor- und Salzwasser oder 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 Getestet gemäß Prüfmethode definiert im MIL-STD-810H: http://everyspec.com/MIL-STD/MIL-STD-0800-0899/MIL-STD-810H_55998; unter anderem auf folgende Einflüsse getestet: Hoch und Niedrigtemperatur, Vibration, Luftdruck, Salznebel, Luftfeuchtigkeit, Staub, mechanischer Schock und Einfrieren.
- 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 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.
- ⁶ Nur mit optional erhältlichem Samsung Schnellladeadapter verfügbar.
- ⁷ Ab globaler Markteinführung im April 2025.
- ⁸ Es gelten die Samsung Garantiebedingungen <https://www.samsung.com/de/support/warranty>
- ⁹ 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.
- ¹⁰ Die Touch-Sensitivität des Displays ist abhängig von der Dicke und dem verwendeten Material des Handschuhs. Die Laborergebnisse haben eine Berührungsempfindlichkeit bei Handschuhen mit weniger als 2mm Dicke ergeben. Die Touch-Sensitivität kann in den Software-Einstellungen erhöht werden. Eine Touch-Funktion unter Wasser ist nicht verfügbar.
- ¹¹ Bestimmte AI-Funktionen setzen einen Samsung oder Google Account Login voraus.
- ¹² Bei Verwendung von zwei SIM-Karten, kann nur eine SIM-Karte zur Datennutzung verwendet werden.
- ¹³ Für diese Funktion wird ein Headset benötigt, welches nicht im Lieferumfang enthalten ist.
- ¹⁴ Voice overLTE wird in Deutschland noch nicht flächendeckend unterstützt. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzanbieter/Vertragspartner zur derzeit verfügbaren Netzabdeckung und Nutzungskosten.
- ¹⁵ Die Nutzung setzt das Bestehen einer geeigneten WLAN-Verbindung sowie eines geeigneten Tarifs voraus. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzanbieter/Vertragspartner zur derzeit verfügbaren Netzabdeckung und Nutzungskosten und ob dieser VoWi-Fi freigeschaltet hat.
- ¹⁶ Samsung Account Login und Datennetzwerk (WLAN oder Internetverbindung erforderlich) für vollen Funktionsumfang für Bixby notwendig.