



Galaxy XCover6 Pro

Highlights

- Schlankes Outdoor-Smartphone mit 16,72 cm / 6,6“¹ Display und bis zu 120 Hz
- Robust und widerstandsfähig dank IP68², MIL-STD-810H³ und Gorilla® Glass Victus®
- Rasante Datenübertragung dank 5G⁴- und Wi-Fi 6E-Konnektivität
- Austauschbarer Akku mit 4.050 mAh⁵ und Schnellladefunktion⁷
- Nahtloses Multitasking mit Samsung DeX

Enterprise Edition

- 5 Jahre Software-Updates
- 2 Jahre Produktlebenszyklus
- 1 Jahr Knox Suite zur Geräteverwaltung

Stark, wenn es drauf ankommt.

Wo andere an ihre Grenzen kommen können, fängt das Galaxy XCover6 Pro erst an, zur Hochform aufzulaufen. Und zwar überall dort, wo es bei der Arbeit rau zugeht. Vor allem beim Einsatz im Freien, auf Baustellen, in Fabrik- und Lagerhallen zeigt sich das schlanke Galaxy XCover6 Pro von seiner robusten Seite. Zertifiziert nach IP68² und US-Militärstandard MIL-STD-810H³ lässt sich es auch unter harten Bedingungen nicht aus dem Takt bringen und kann selbst Staub, extremer Hitze, hoher Luftfeuchtigkeit oder einem starken Regenschauer trotzen. Wo auch immer du im Einsatz bist: Auf dem 16,72 cm / 6,6“¹ großen Display hast du deine Aufgaben klar vor Augen und ihren Job fest im Griff – selbst mit Schutzhandschuhen⁶ oder nassen Händen kannst du auf dem bis zu 120 Hz-Display flüssig scrollen, Anrufe annehmen oder detailreiche Schnappschüsse machen. Nicht nur das starke Innenleben bringt Power in deinen Arbeitstag. Dank 5G-Konnektivität⁴ kannst du mit dem Galaxy XCover6 Pro auch im Mobilfunknetz in rasanter Geschwindigkeit unterwegs sein. So macht flexibles Arbeiten Spaß und auch für die entsprechende Sicherheit ist gesorgt. Das Galaxy XCover6 Pro ist ab Werk mit der Security-Plattform Samsung Knox ausgestattet.



Verfügbarkeit: Juli 2022

Farben: Black

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

Funktionsübersicht

Gut geschützt

Kleine Stöße und Erschütterungen, starke Regenschauer, staubige Luft: auf Baustellen, in Lagerhallen oder bei Kurierfahrten kann es für ein Smartphone schon mal etwas rauer zugehen. Das Galaxy XCover6 Pro ist so robust und widerstandsfähig konstruiert, dass du dir wenige Gedanken um seine Haltbarkeit machen musst. Es ist wasser- und staubgeschützt nach IP68² und kann Stürzen und äußeren Einflüssen wie Hitze, Kälte oder hoher Luftfeuchtigkeit nach dem strengen US-Militärstandard MIL-STD-810H³ Stand halten. Zusätzlichen Schutz vor Kratzern und Zerschlagen bietet das robuste Gorilla® Glass Victus® auf der Vorderseite.



Schnell einsatzbereit

Bei der Arbeit hat man selten beide Hände frei. Gut, dass sich das schlanke und griffige Galaxy XCover6 Pro sicher mit einer Hand bedienen lässt – und das dank hoher Touchscreen-Empfindlichkeit auch mit Schutzhandschuhen⁶. Selbst Nässe oder Staub auf dem Display stellen kein Hindernis dar. Damit es einfacher wird, kann unter anderem die XCover Taste mit beliebig wählbaren Aktionen belegt werden, etwa um die Taschenlampe einzuschalten oder häufig verwendete Apps zu öffnen.



Großartige Darstellung

Groß genug, damit du alles komfortabel im Blick behalten kannst – und gleichzeitig kompakt genug, um in fast jede Hosentasche zu passen. Das Galaxy XCover6 Pro bietet auf seinem 16,72 cm / 6,6“¹ großen FHD+-Display eine klare und detailreiche Sicht auf deine Dokumente, Fotos oder Apps und liegt dabei immer noch bequem in der Hand. Die bis zu 120 Hz hohe Bildwiederholrate ermöglicht flüssiges Scrollen und schnelle Bewegungen ohne störendes Bildstottern.



Funktionsübersicht

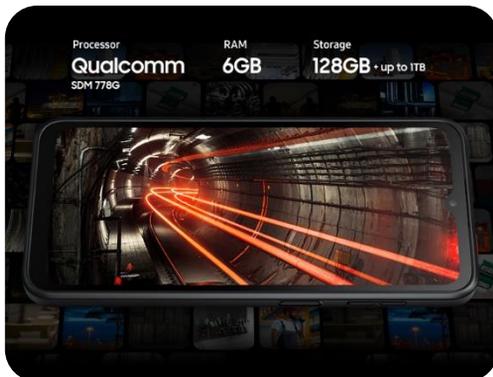
Sehr schnell unterwegs mit 5G

Wer für reibungslose Arbeitsabläufe auch unterwegs auf die schnelle Übertragung von Daten angewiesen ist, profitiert von der rasanten 5G-Geschwindigkeit⁴ und der neuen Wi-Fi 6E-Konnektivität des Galaxy XCover6 Pro. Damit lassen sich große Dateien zügig herunterladen oder Videocalls ohne eingefrorene Bilder oder stockenden Ton genießen.



Voller Power durch den Arbeitstag.

Auch wenn es hektisch wird – mit dem Galaxy XCover6 Pro bleibst du am Ball. Dank der hohen Leistung des Snapdragon-Prozessors in Verbindung mit bis zu 6 GB RAM bringt das Galaxy XCover6 Pro jede Menge Power in deinen Arbeitstag – und geht dabei auch vor anspruchsvollen Anwendungen nicht in die Knie. Mit 128 GB (ca. 101,5 GB frei verfügbar) integriertem Speicher, der per microSD-Karte um bis zu 1 TB erweiterbar ist, steht dir ausreichend Platz für vieles zur Verfügung, was du rund um effiziente Arbeitsabläufe auf deinem Smartphone benötigst.



Ein echtes Energiebündel.

Voller Energie auch an langen Arbeitstagen: Mit seinem flexibel austauschbaren 4.050 mAh-Akku⁵ sorgt das Galaxy XCover6 Pro auch bei stundenlangem Dauereinsatz dafür, dass du produktiv bleibst. Für frische Energie in kurzer Zeit sorgt die 15 W-Schnellladefunktion⁷. Dank POGO-Pins kann das Galaxy XCover6 Pro zum Aufladen auch ganz komfortabel auf eine Pogo-Ladestation gesetzt werden.



Funktionsübersicht

Einfach viel erledigen.

Im Büro nahtlos weiterarbeiten: Als erstes Samsung Ruggedized Smartphone ermöglicht dir das Galaxy XCover6 Pro effizientes Multitasking auf einer desktop-ähnlichen Benutzeroberfläche mit Samsung DeX. Einfach das Galaxy XCover6 Pro mit deinem kompatiblen Notebook oder PC verbinden – und in einem getrennten DeX-Fenster auf Ihre Smartphone Apps zugreifen. So lassen sich Dateien einfach per Drag-and-Drop auf den kompatiblen PC übertragen, Fotos auf dem großen Bildschirm betrachten, E-Mails und Dokumente bequem per Tastatur bearbeiten oder Dateien über das Smartphone präsentieren.



Festhalten, was wichtig ist.

Den Projektverlauf dokumentieren, Fotos als Liefernachweis machen oder an einem Videocall teilnehmen – das Galaxy XCover6 Pro hält für dich fest, was wichtig ist. Die Dual-Kamera mit 50 MP-Weitwinkel- und 8 MP-Ultra-Weitwinkelobjektiv kann scharfe Bilder aufnehmen, während die 13 MP-Frontkamera für schnelle Gesichtserkennung und klare Videocalls sorgt. Helle Freude macht auch der LED-Blitz, der dunkleren Szenen aufhellen kann.

Leistungsmerkmale

Betriebssystem

Android 12

One UI 4.1

Knox 3.8

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

Android Auto, Mobile Hotspot, Auto-Hotspot, Hotspot 2.0

Smart Switch, Smart View, MTP, PTP, GPS, GLONASS, Beidou, Galileo, QZSS

Anrufe / SMS auf anderen Geräten, Fortsetzen von Apps auf anderen Geräten, Music Share, Quick Share, Labs, Nearby Share

USB 3.2 Gen 1 (Type-C)

Bluetooth 5.2, BT-Profil: A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP, SAP

3,5 mm Klinkeanschluss

Technische Daten

Prozessorname Snapdragon 778G (SM7325-2-AB)

Prozessorkerne Octa-Core

Prozessortaktung 4 x 2,4 GHz + 4 x 1,8 GHz

Prozessorarchitektur 64-Bit, 6 nm

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 (HxBxT) 168,8 x 79,9 x 9,9 mm

Gewicht ca. 235 Gramm

Gesprächszeit (4G) bis zu 44 Std.

Internetnutzung (4G) bis zu 18 Std.

Internetnutzung (WLAN) bis zu 18 Std.

Musikwiedergabe bis zu 115 Std.

Videowiedergabe bis zu 20 Std.

SIM-Format Nano (4FF)

Dual-SIM⁸ SIM 1 + SIM 2 + microSD

Leistungsmerkmale

Speicherkapazität

Interner Speicher	128 GB
Frei verfügbarer Speicher	ca. 101,5 GB
Speichertyp	UFS
Arbeitsspeicher (RAM)	6 GB
Arbeitsspeichertyp	LPDDR4X
RAM-Geschwindigkeit	2.133 MHz
Speichererweiterung	microSD (bis zu 1 TB)
Schnittstelle	UHS-I
Cloud-Speicher	

Stromversorgung

Akku-Typ	Li-Ion
Akku-Kapazität ⁵	4.050 mAh
Ladezeit	ca. 122 Minuten
Schnellladen (15 W) ⁷	
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	480 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 Atmos⁹

Spotify, Netflix, YouTube Music

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

Papierkorb (Galerie/Eigene Dateien)

Game Launcher, Google Play, Galaxy Store, Galaxy Shop, 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, Bixby Vision für Eingabehilfe, Tastatureingabe vorlesen, Eingabehilfe-Verknüpfungen

Weitere Funktionen

IP68-Zertifizierung²

MIL-STD 810H³

Gorilla[®] Glass Victus[®]

Xcover-Taste, Obere Taste, Funktionstaste

Voice over LTE¹⁰, Voice over Wi-Fi¹¹

Bixby¹², Bixby-Routinen

Biometrische Daten und Sicherheit (Gesichtserkennung, Find My Mobile, 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-Paneele (Personen, Apps, Smart Select, Tätigkeiten, Wetter, Tools Reminder, Zwischenablage)

Samsung Kids, Samsung Health, SmartThings, Samsung DeX, Samsung Members, Galaxy Wearable, 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), Bixby Vision, 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 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).

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 Bei dicken, schweren Handschuhen sind Einschränkungen möglich.

7 Nur mit optional erhältlichem Samsung Schnellladeadapter verfügbar.

8 Bei Verwendung von zwei SIM-Karten, kann nur eine SIM-Karte zur Datennutzung verwendet werden.

9 Für diese Funktion wird ein Headset benötigt, welches nicht im Lieferumfang enthalten ist.

10 Voice over LTE wird in Deutschland noch nicht flächendeckend unterstützt. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzanbieter/Vertragspartner zur derzeit verfügbaren Netzabdeckung und Nutzungskosten.

11 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.

12 Samsung Account Login und Datennetzwerk (WLAN oder Internetverbindung erforderlich) für vollen Funktionsumfang für Bixby notwendig.

