Widerstandsfähig, 5G-Konnektivität, Performance.



Artikelnummer EAN-Code	99935049 8806095382616
Voraussichtlicher Verkaufsstart	01-2024
Abmessungen und Gewicht	169,0 x 80,1 x 10,2 mm ca. 240 g
Farbe	Black
Stand-by-Zeit Sprechzeit	k.A. vom Hersteller bis zu 2.280 Minuten
Akku	Li-Ionen, 4.050 mAh
SAR-Wert	1,079 W/kg
Betriebssystem	Android 14
Kamera	50 Megapixel und 5 Megapixel Frontkamera
Display	16,72 cm IPS-LCD Displaytechnologie, 16,7 Mio. Farben, Auflösung: 1.920 x 1.080 Pixel
Prozessor	2,2 GHz Octa-Core Prozessor (4 x 2,2 GHz, 4 x 2 GHz), Typ: Mediatek MT6835V
Arbeitsspeicher Datenspeicher	6 GB 128 GB
Speichererweiterung (optional)	microSD [™] , max. 1 TB
Navigation: Empfänger und Navigations-Software	A-GPS, GPS-Empfänger, Galileo, Glonass
Hardware und Schnittstellen	Bluetooth, USB Typ C, W-LAN 802.11 a/b/g/n (2,4 GHz); Wi-Fi 4, 5, 6 (2,4 GHz + 5 GHz)
Sondereigenschaften	MIL-STD-810H und IP68-Zertifizierung

Endgeräte-Display-Abbildung ist symbolisch, der Inhalt kann je nach Software-Version abweichen

HIGHLIGHTS

- Dank robuster Bauweise stoßgeschützt und wasserfest nach MIL-STD-810H und IP68-Zertifizierung
- Hardware-basierte Sicherheit mit Knox Vault und mindestens 5 Jahren Sicherheitsupdates
- Programmierbare Taste f
 ür Schnellzugriff auf Apps oder spezielle Funktionen
- Austauschbarer Akku für lange Betriebsdauer



ENDGERÄTE-STORY

Das Galaxy XCover7 ist widerstandsfähig gebaut, bietet fortgeschrittene 5G-Konnektivität und zuverlässige Performance, selbst in rauen Umgebungen. Mit dem Galaxy XCover7 Enterprise Edition und dem TabActive5 Enterprise Edition präsentiert Samsung eine neue Generation besonders widerstandsfähiger Geräte im "Rugged Design". Sie sind speziell für den Einsatz in rauen Arbeitsumgebungen konzipiert und bringen mit ihrer attraktiven Preisgestaltung Digitalisierung auch dorthin, wo sie bisher aus Kostengründen kaum möglich oder sinnvoll war. Beide Geräte entsprechen den Standards MIL-STD-810H bzw. IP68 und bieten 5G-Konnektivität, das XCover7 auch Wi-Fi 6. Sie verfügen über auswechselbare Akkus mit langer Betriebsdauer und schnelle Prozessoren für mobile Produktivität. Hinzu kommen hellere Bildschirme für eine exzellente Sichtbarkeit auch bei schlechten Lichtverhältnissen sowie hohe Speicherkapazitäten. Mit der Integration von Knox Vault und Sicherheitsupdates für bis zu mindestens fünf Jahre sowie OS-Updates für mindestens vier Jahre sind die neuen Geräte der Enterprise Edition zudem auf maximale Sicherheit und Langlebigkeit ausgerichtet. Trotz ihrem robusten Auftreten sind das XCover7 und das Tab Active5 dünn und leicht.

WEITERE EIGENSCHAFTEN

Enterprise Edition

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

LIEFERUMFANG

- Samsung Galaxy XCover7 EE
- Akku Li-lonen 4.050 mAh (austauschbar)
- Datenkabel (USB-C auf USB-C)
- Kurzbedienungsanleitung

NETZ-STANDARDS

- Unterstützte GSM Sprachcodecs: AMR-HR, AMR-NB, AMR-WB, EFR, FR, HR
- Maximale Download-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 400 Mbit/s*
- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 200 Mbit/s*
- Unterstützte 4G/LTE Frequenzen in MHz: 1.800, 1.900, 2.100, 2.600, 700, 800, 850, 900
 LTE FDD: B1 (2.100), B2 (1.900), B3 (1.800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2.600), B8 (900), B12 (700), B13 (700), B17 (700), B18 (800), B20 (800), B25 (1.900), B26 (850), B28 (700), B32 (1.500), B66 (AWS-3) LTE TDD: B38 (2.600), B39 (1.900), B40 (2.300), B41 (2.500)
 (2.500) 4x4 MIMO: B1 (2.100), B3 (1.800), B4 (AWS), B7 (2.600), B66 (AWS-3), B38 (2.600), B40 (2.300), B41 (2.500)
- Maximale Download-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 2.330 Mbit/s*
- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 626 Mbit/s*
- 5G Standalone: Nein



- Unterstützte 5G Frequenzen in MHz: Sub6 FDD: N1 (2.100), N2 (1.900), N3 (1.800), N5 (850), N7 (2.600), N8 (900), N12 (700), N20 (800), N25 (1.900), N26 (850), N28 (700), N66 (AWS-3) Sub6 TDD: N38 (2.600), N40 (2.300), N41 (2.500), N77 (3.700), N78 (3.500) Sub6 SDL: N75 (1.500+) 4x4 MIMO: N1 (2.100), N3 (1.800), N7 (2.600), N66 (AWS-3), N38 (2.600), N40 (2.300), N41 (2.500), N77 (3.700), N78 (3.500)
- WLAN-Call: Telefonieren und SMS über das bestehende WLAN versenden, an Orten wo es sonst nicht möglich ist.
- Voice over LTE (VoLTE): IP-Telefonie im LTE-Netz in HD-Voice Qualität mit rasantem Rufaufbau und Highspeed Surfen beim Telefonieren
 *Die maximale Geschwindigkeit ist abhängig von Region, Anbieter und Software des Gerätes.

HARDWARE UND SCHNITTSTELLEN

- Datenspeicher 128 GB, davon frei 109,7 GB. Arbeitsspeicher: 6 GB
- Steckplatz f
 ür die Nutzung externer microSDTM Speicherkarten bis 1 TB
- Unterstützte Navigations- / Positionsbestimmungs-Systeme: A-GPS, GPS-Empfänger, Galileo, Glonass
- NFC-Modul (Near Field Communication): Kontaktloser Datenaustausch über kurze Strecken z.B. zur Smartphone-Steuerung über NFC-Tags oder Payment Anwendungen.
- Mit seiner Outdoor-Funktionalität ist das Gerät optimal geschützt gegen Staub, Spritzwasser oder Stöße. Zertifizierte IP-Klasse: 68
- Prozessor-Eigenschaften: 2,2 GHz Octa-Core Prozessor (4 x 2,2 GHz,4 x 2 GHz), Typ: Mediatek MT6835V
- Integriertes Bluetooth-Modul zur kabelfreien Übertragung von Sprache und Daten
- Unterstützte Bluetooth-Profile: (Headset Profile), A2DP, HFP (Hands-Free), SAP (SIM Access Profile)
- Weitere Schnittstellen: Bluetooth Version 5.3, USB Typ C, W-LAN 802.11 a/b/g/n (2,4 GHz); Wi-Fi 4, 5, 6 (2,4 GHz + 5 GHz)
- SIM Karten Slot: Nano-SIM (4FF), eSIM, microSDTM
- Akku: Li-Ionen, Kapazität 4050 mAh, austauschbar / nicht fest verbaut
- Stand-by-Zeit k.A. vom Hersteller, Sprechzeit bis zu 2.280 Minuten
- IP68 und US-Militärstandard MIL-STD 810H zertifiziert

DISPLAY

- 16,72 cm (6,6")* IPS-LCD Display mit 16,7 Mio. Farben, 16,72 cm Diagonale, Gorilla Glass Victus+, Auflösung: 1.920x1.080 Pixel, Abmessungen: 68,43x152,5 mm
 - *16,72 cm / 6,6" (im vollen Rechteck), 16,30 cm / 6,4" (innerhalb Abrundungen)

KAMERA

- 50 Megapixel Weitwinkel Kamera für Foto- und/ oder Videoaufnahmen
- Maximale Foto-Auflösung: 50 Megapixel
- Maximale Video-Auflösung: HD 1080 (1.920 x 1.080) Unterstützte Videoformat(e): MPFG4
- Autofokus-Funktionalität
- Integrierter Dual LED-Blitz
- 5 Megapixel Ultraweitwinkel Zweitkamera für Foto- und Videoaufnahmen
- Maximale Bildauflösung für Foto-Aufnahmen: 5 Megapixel





- Maximale Bildauflösung für Video-Aufnahmen: HD 1080 (1.920 x 1.080), unterstützte Videoformat(e): MPEG4
- Aufnahmemodi: Fun, Portrait, Foto, Video, Pro, Profi-Video, Single Take, Nacht, Essen, Panorama, Super Slow-Mo, Zeitlupe, Hyperlapse

MESSAGING

- Nachrichten / Messaging-Funktionalitäten
- Umfangreiche SMS-Funktionalitäten
- MMS-Nachrichten erstellen, senden, empfangen und weiterleiten
- Videotelefonie Unterstützung
- Unterstützte E-Mail-Protokolle / Dienste: IMAP4, POP3, SMTP
- Versenden / Empfangen von E-Mails mit Anhängen

SOFTWARE UND ANWENDUNGEN

- Betriebssystem: Android Version 14, Knox 3.10
- Menüsprachen: Albanisch, Arabisch, Armenisch, Aserbaidschanisch, Assamesisch, Baskisch, Bengalisch, Bosnisch, Bulgarisch, Burmesisch, Chinesisch einfach, Dänisch, Deutsch, Englisch, Estnisch, Farsi, Finnisch, Französisch, Galicisch, Georgisch, Griechisch, Gujarati, Hebräisch, Hindi, Indonesisch, Irisch, Isländisch, Italienisch, Japanisch, Kambodschanisch, Kannada, Kasachisch, Katalanisch, Kirgisisch, Koreanisch, Kroatisch, Laotisch, Lettisch, Litauisch, Malaiisch, Malayalam, Marathi, Mazedonisch, Mongolisch, Nepali, Niederländisch, Norwegisch, Oriya, Punjabi, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Schwedisch, Serbisch, Singhalesisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Tadschikisch, Tagalog, Tamil, Telugu, Thailändisch, Tschechisch, Türkisch, Turkmenisch, Ukrainisch, Ungarisch, Urdu, Usbekisch, Vietnamesisch, Weißrussisch
- Organizerfunktionalitäten
- SyncML
- Exchange Active Sync
- HTML-Browser 5.0
- Sprachfunktionen
- Multimedia / Unterhaltung
- Unterstützte Video-Formate: 3GP, MPEG 4, WMV, WMV9, h.263, h.264
- SIM-Lock: kein Lock

