

# Presseinformation

MXB2B » [Neue Samsung Rugged Devices](#)

## Robust, sicher und smart: Samsung Galaxy XCover7 Pro und Galaxy Tab Active5 Pro

Hohe Widerstandsfähigkeit, Sicherheitsfeatures und AI-Funktionen sind Aushängeschilder der neuen Samsung Smartphones und Tablets für den Einsatz in rauen Umgebungen

- Neue intelligente Rugged Devices von Samsung unterstützen mobiles Arbeiten in anspruchsvollen Umfeldern
- AI-Funktionen, performante Chips, adaptive Displays und austauschbare Akkus für Produktivität
- Knox Vault und eSE sowie bis zu sieben Jahre Security-Updates



**Eschborn – 14. April 2025 – Mit dem Galaxy XCover7 Pro und dem Galaxy Tab Active5 Pro präsentiert Samsung die neue Pro-Modellserie seiner widerstandsfähigen mobilen Geräte. Die robusten, aber dennoch schlanken Rugged Devices mit ihren großen, kontrastreichen Displays verfügen über AI-Funktionen, leistungsfähige Snapdragon Chipsets, Stereo-Sound und ausdauernde Akkus. Beide Geräte verfügen über MIL-STD-810H<sup>1</sup> bzw. IP68<sup>2</sup> Schutz. Mit der Integration des Embedded Secure Elements (eSE) für Knox Native und Knox Vault sowie OS- und Sicherheitsupdates für bis zu sieben Generationen bzw. bis zu sieben Jahre bieten die neuen Geräte hohe Sicherheit und ermöglichen eine lange Nutzungsdauer.**

„Intelligente mobile Konnektivität ist ein Schlüsselfaktor für höhere Produktivität auch im Außeneinsatz. In Handel und Logistik, auf Baustellen oder bei der Wartung von Anlagen sind robuste mobile Geräte daher unverzichtbar“, sagt Christoph Gaußmann, Product & Solution Manager B2B bei Samsung Electronics GmbH. „Unsere neuen hoch performanten Professional Rugged Devices sind aber nicht nur widerstandsfähig, sondern bieten mit ihren intelligenten

<sup>1</sup> MIL-STD-810H-Zertifizierung: Fallhöhe, Feuchtigkeit, Immersion, Salznebel, Staub, Vibration, Tropfen, etc. MIL-STD-810H ist ein Test-Standard, entwickelt vom US-Militär, um Gerätegrenzen genau zu bestimmen.

<sup>2</sup> IP68 Zertifizierung: Wasserdicht bis zu 1,5 Meter Frischwasser, für bis zu 30 Minuten und geschützt gegen Staub, Schmutz und Sand. Abwaschen/Trocknen bei Nässe. Nicht für die Nutzung am Strand oder Pool empfohlen.

Funktionen sowie dem aktuellen Snapdragon Chipset exzellente Performance in rauen Arbeitsumgebungen genauso wie im Büro.“

### **Samsung Galaxy XCover7 Pro: hohe Produktivität dank starker Performance und AI**

Das große dynamische Corning Gorilla Glass Victus+ 6,6-Zoll-Vollbild-Display<sup>3</sup> bietet FHD+ mit Vision Booster für klare Sichtbarkeit. Damit können Bildschirminhalte auch bei großer Helligkeit, beispielsweise bei direktem Sonnenlicht auf Baustellen, erkannt werden. Zudem lässt sich in mehreren Fenstern gleichzeitig arbeiten. Hinzu kommen zahlreiche AI-Funktionen wie Circle to Search<sup>4</sup> mit Google, der Objektradierer<sup>5</sup> und generative Bearbeitung zur Optimierung von Bildern sowie KI-Auswahl zur Unterstützung von Follow-ups oder Vorlesen von Bildschirminhalten. Das neue Qualcomm Snapdragon7s Gen3 Chipset liefert hohe Verarbeitungsgeschwindigkeit und effizientes Power-Management für anspruchsvolles Multi-Tasking, Grafik-intensive Anwendungen oder HD-Video-Streaming. 5G<sup>6</sup>(Sub6)-/WiFi 6E-Konnektivität ermöglicht schnelle Verbindungsgeschwindigkeiten. Außerdem verfügt das Gerät über Stereo-Lautsprecher und Audio-Tuning, damit auch in geräuschintensiven Umgebungen Gesprächspartner\*innen am Telefon oder in einer Videokonferenz gut verstanden werden können. Zudem können Hintergrundgeräusche und Rückkoppelungseffekte intelligent herausgefiltert werden.

Der herausnehmbare und ausdauernde Akku mit bis zu 17 Stunden Laufzeit<sup>7</sup> erhöht die ohnehin lange Betriebsdauer des Gerätes noch weiter. Außerdem ermöglicht die praktische POGO-Ladestation<sup>8</sup>, dass mehrere Benutzer\*innen ihr Gerät mit einer optional erhältlichen Mehrfachladestation gleichzeitig andocken und schnell aufladen können.

### **Samsung Galaxy Tab Active5 Pro: intelligentes und leistungsstarkes 10-Zoll Rugged Tablet**

Äußerlich ist sich das bekannte Design des Tablets treu geblieben: Das Samsung Galaxy Tab Active5 Pro hat sein Erscheinungsbild hinsichtlich Formfaktor, Abmessungen und Tastatur beibehalten. Der kontrastreiche Bildschirm beim Galaxy Tab Active5 bringt es auf 600 nits mit Vision Booster und einer Bildwiederholrate von 120 Hz. Das Display liefert damit klare, kontrastreiche und flüssige Bilder. Hinzu kommen auch hier die intelligenten Funktionen, die im Samsung Galaxy XCover7 Pro zur Verfügung stehen ebenso wie die satte Performance des neuen Snapdragon-Prozessors. Das Gerät ist ausgestattet mit einem 128 GB Speicher – erweiterbar mit einer externen MicroSD-Karte<sup>9</sup> für bis zu 1 TB zusätzliche Kapazität. Schnelle Aufzeichnungen und Skizzen sind mit dem im Protective Cover integrierten S Pen auch bei Regen

---

<sup>3</sup> Das Samsung Galaxy XCover7 ist 6,6 Zoll, groß; die tatsächlich sichtbare Bildschirmgröße ist etwas kleiner, wenn man die gebogenen Kanten und den Kameraausschnitt berücksichtigt.

<sup>4</sup> Die Verfügbarkeit des Dienstes kann je nach Land, Sprache und Gerätemodell variieren. Erfordert eine Internetverbindung. Benutzer müssen möglicherweise die Android- und Google-App auf die neueste Version aktualisieren. Funktioniert auf kompatiblen Apps und Oberflächen. Die Ergebnisse können je nach visueller Übereinstimmung variieren. Die Genauigkeit der Ergebnisse wird nicht garantiert.

<sup>5</sup> Die Ergebnisse können je nach Bild und Objekt, das entfernt werden soll, variieren.

<sup>6</sup> 5G-Netzwerkverbindung ist in ausgewählten Märkten verfügbar. Download- und Streaming-Geschwindigkeiten können je nach Content-Provider, Serververbindung und anderen Faktoren variieren. Netzbetreiber geben Auskunft zur Verfügbarkeit und Details.

<sup>7</sup> Basierend auf Durchschnittswerten bei typischer Nutzung. Die tatsächliche Betriebsdauer hängt ab von Faktoren wie Netzwerkverfügbarkeit, genutzten Features, der Anzahl von Anrufen und anderen Verhaltensmustern.

<sup>8</sup> POGO wird separat verkauft.

<sup>9</sup> MicroSD-Karte wird separat verkauft.

oder mit Handschuhen möglich. Die Geräte sind 5G-fähig und verfügen über einen physischen SIM-Kartenslot sowie zusätzlich über eSIM-Funktionalität.

Ein weiteres Plus ist die neue Hot-Swap-Funktionalität. Sie ermöglicht den einfachen und sicheren Austausch der Akkus im laufenden Betrieb. Nutzer\*innen müssen sich damit auch keine Sorgen mehr machen, ob ihre Einstellungen oder Aufzeichnungen im RAM-Speicher während des Akku-Wechsels verloren gehen.

Im Rahmen des Samsung Partnerprogramms bietet das Galaxy Tab Active5 Pro zudem eine ganze Reihe weiterer nützlicher Funktionen für den professionellen Einsatz: zum Beispiel Knox Capture<sup>10</sup> in Kombination mit SAP SSAM (Service & Asset Manager). Mit schnellem und sicherem Barcode- und QR-Code-Scanning können Güter und Waren zuverlässig erfasst und damit Fehler vermieden werden.

## **Staub, Regen oder Erschütterungen – kein Problem!**

Mit ihren MIL-STD-810H<sup>11</sup>- und IP68-Zertifizierungen<sup>12</sup> können beide Geräte auch extremen Witterungsbedingungen und Stürzen<sup>13</sup> standhalten. Die Berührungsempfindlichkeit lässt sich individuell anpassen, z.B. wenn Handschuhe erforderlich sind. Darüber hinaus können die Geräte mit üblichen Desinfektionsmitteln wie Ethanol gereinigt werden. Neu ist zudem beim Tablet die mobile Point-of-Sale-Funktion (mPOS) und Front Tagging NFC. Damit kann zum Beispiel im Restaurant oder im Shop einfach und kontaktlos bezahlt werden. So sind die robusten Geräte auch im Biergarten und bei einsetzendem Regen zuverlässig einsatzbereit.

Beide Geräte unterstützen zudem Samsung DeX. Mit DeX kann mit einer kabelgestützten oder kabellosen Verbindung zu einem großen Monitor ein PC-ähnliches Arbeitsumfeld geschaffen werden.

Hinzu kommt der Schutz der Geräteinhalte über die Sicherheitsplattform Samsung Knox und Knox Vault mit integriertem Embedded Secure Element (eSE) für Knox Native. Die physisch vom Hauptprozessor und -speicher des Systems isolierte manipulationsgeschützten Lösung schützt sensible Daten nicht nur gegen softwarebasierte Hackerangriffe, sondern auch gegen Hardwareangriffe mit professionellen High-End-Tools.

Samsung ermöglicht mit der neuen Geräte-Generation außerdem Sicherheitsupdates für bis sieben Jahre sowie OS-Upgrades<sup>14</sup> für bis zu sieben Generationen ab dem offiziellen weltweiten Launch.

---

<sup>10</sup> 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.

<sup>11</sup> MIL-STD-801H-Zertifizierung: Fallhöhe, Feuchtigkeit, Immersion, Salznebel, Staub, Vibration, Tropfen, etc. MIL-STD-810H ist ein Test-Standard, entwickelt vom US-Militär, um Gerätegrenzen genau zu bestimmen.

<sup>12</sup> IP68-Zertifizierung: Wasserdicht bis zu 1,5 Meter Frischwasser, für bis zu 30 Minuten und geschützt gegen Staub, Schmutz und Sand. Abwaschen/Trocknen bei Nässe. Nicht für die Nutzung am Strand oder Pool empfohlen.

<sup>13</sup> Basierend auf internen Labortestergebnissen. Das Samsung Galaxy XCover7 Pro ist stoßfest für Stürze von bis zu 1,5 m auf Stahloberflächen und das Samsung Galaxy Tab Active5 Pro ist für Stürze von bis zu 1,8 m auf Sperrholzoberflächen ausgelegt.

<sup>14</sup> Verfügbarkeit und Timing für Android OS-Upgrades und Features sind marktabhängig.

Für das Samsung Galaxy XCover7 Pro und das Galaxy Tab Active5 Pro können zudem umfassendes Zubehör von Samsung und seinen Partnern ausgewählt werden. Dazu gehören Smart Cases, Ladeschalen, Gürtel-Clips sowie PTT-Headsets.

### **Verfügbarkeit und Preise**

Das Samsung Galaxy XCover7 Pro und das Galaxy Tab Active5 Pro sind ab Montag, dem 28. April 2025, erhältlich. Die UVP für das Samsung Galaxy XCover7 Pro liegt bei 609 €, für das Samsung Galaxy Tab Active5 Pro 5G bei 809 €.

Die Presseinformation und Bildmaterial finden Sie im Samsung Newsroom unter:

<https://news.samsung.com/de/robust-sicher-und-smart-samsung-galaxy-xcover7-pro-und-galaxy-tab-active5-pro>

## **Über Samsung Electronics**

Samsung Electronics Co., Ltd. inspiriert Menschen und gestaltet die Zukunft mit Ideen und Technologien, die unser Leben verbessern. Das Unternehmen verändert die Welt von Fernsehern, Smartphones, Wearables, Tablets, Hausgeräten, Netzwerk-Systemen, Speicher-, Halbleiter- und LED-Produkten und liefert nahtlos vernetzte Erlebnisse mit dem SmartThings-Ökosystem und durch die offene Zusammenarbeit mit Partnern. Entdecken Sie die neuesten Nachrichten im Samsung Newsroom unter [news.samsung.com/de](https://news.samsung.com/de).

### **Pressekontakt Samsung**

#### **Mobile Experience**

Samsung Electronics GmbH  
Michael Röder  
Frankfurter Straße 2  
65760 Eschborn  
[mi.roeder@samsung.com](mailto:mi.roeder@samsung.com)

### **Pressekontakt Agentur**

#### **Mobile Experience**

Ketchum GmbH  
Clemens Müller-Kocksch  
Blumenstraße 28  
80331 München  
Tel.: 01523/8585560  
[presse.samsung@ketchum.de](mailto:presse.samsung@ketchum.de)