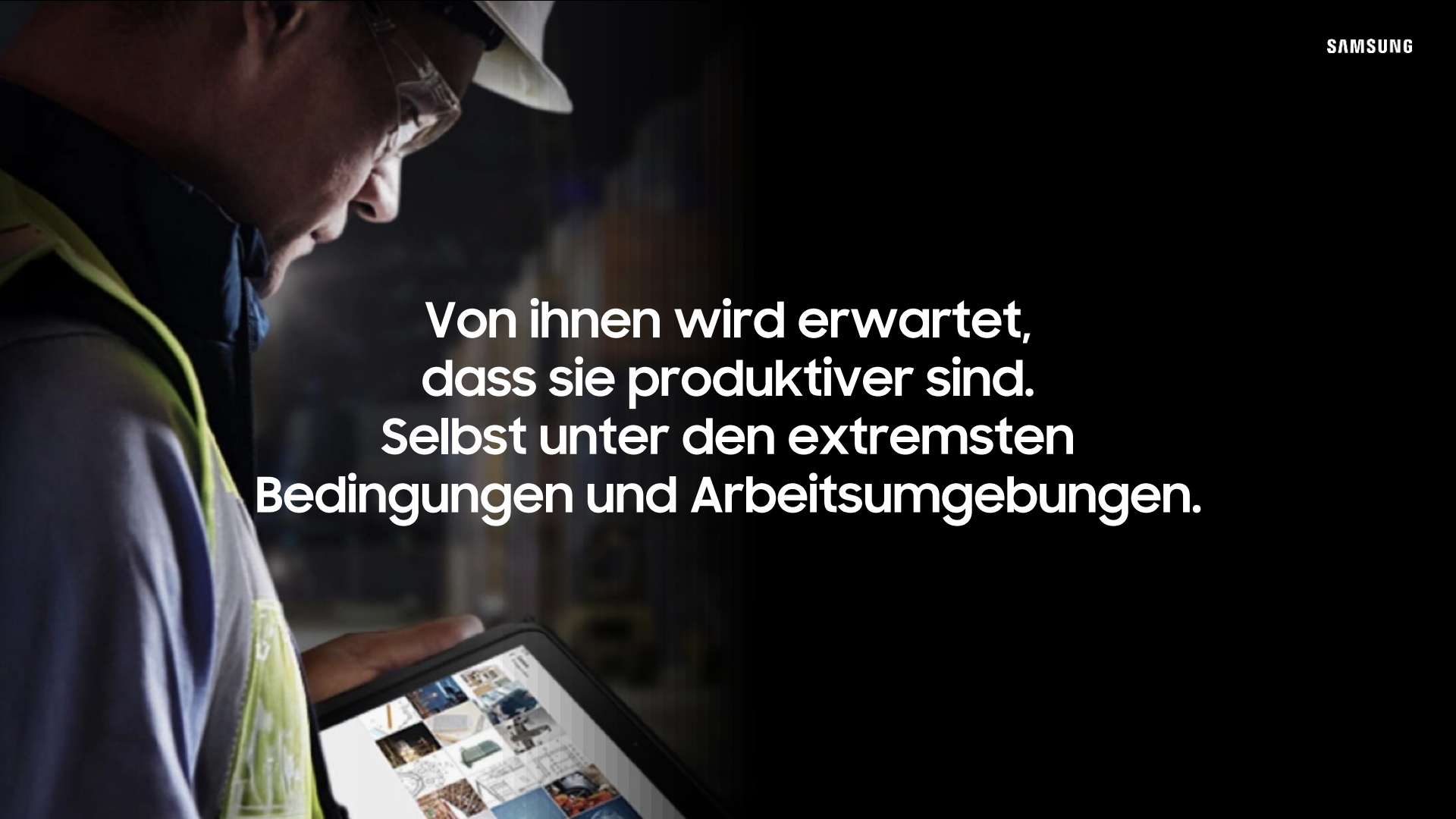
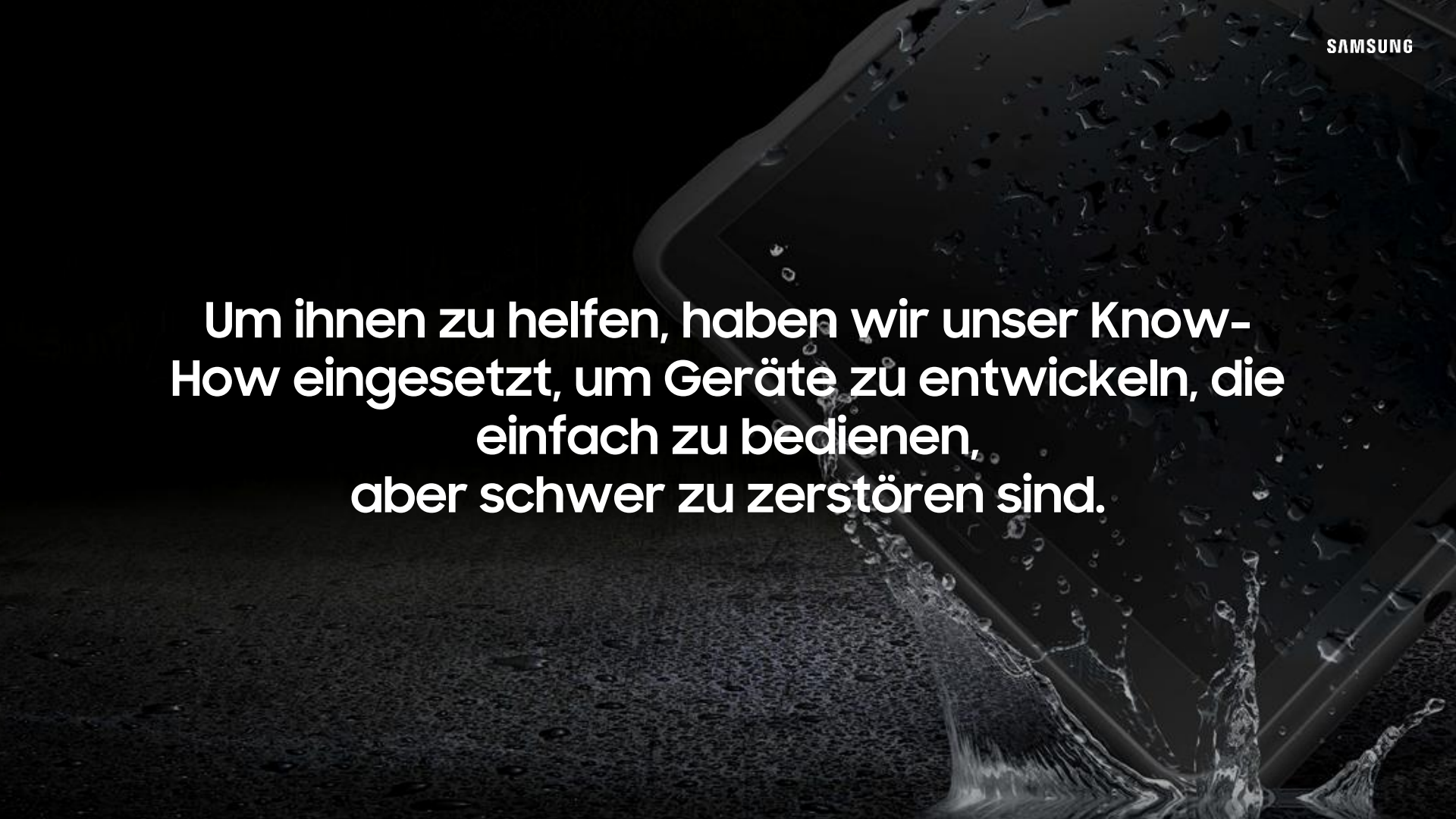
SAMSUNG

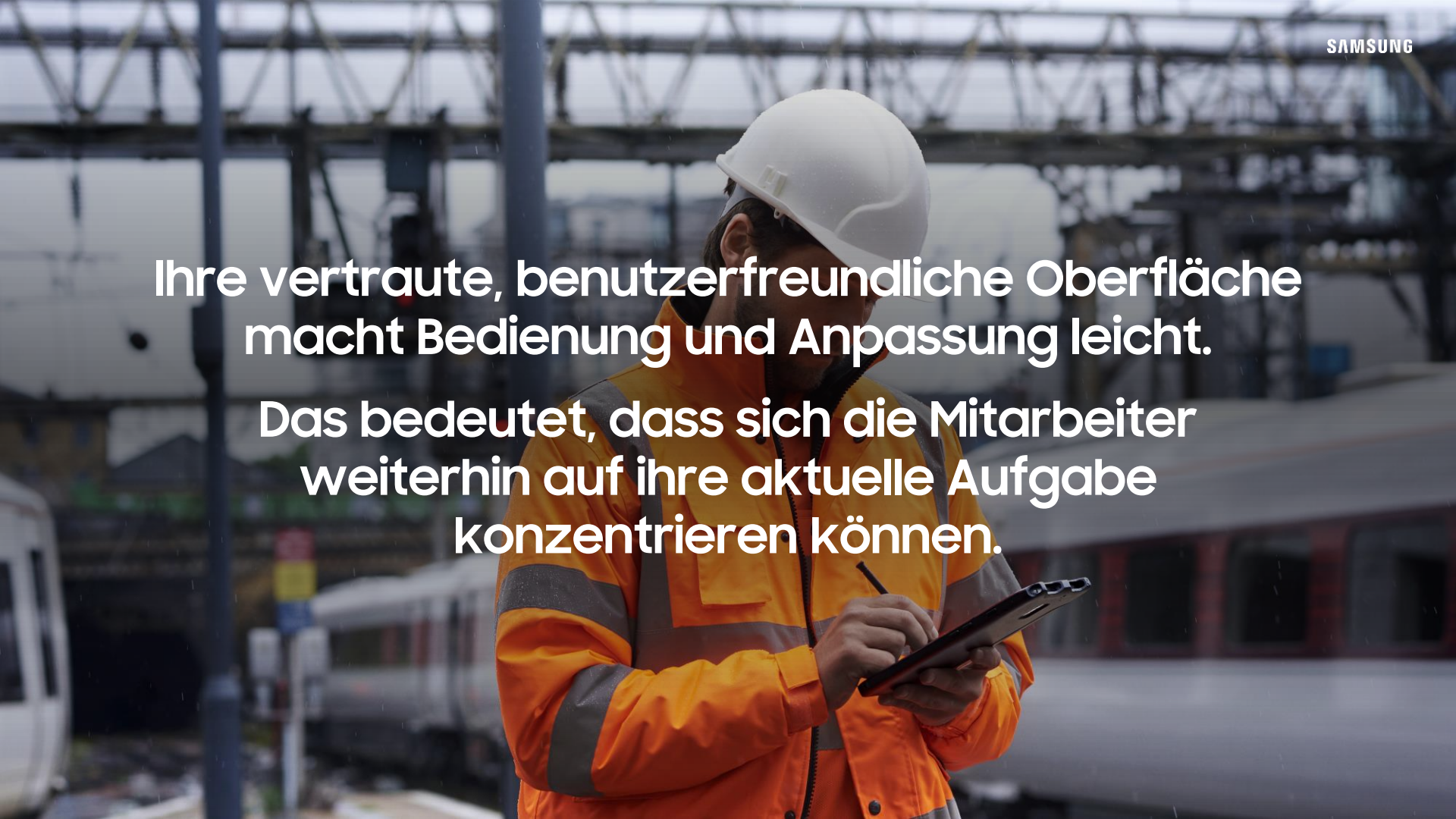
Samsung Ruggedized Portfolio Sales Guide

SAMSUNG
Ruggedized
Business Context

SAMSUNG
Vom Servicetechniker bis zum Logistiker – die Digitalisierung hat die Arbeitsweise von Facharbeitern verändert.


SAMSUNG
Von ihnen wird erwartet,
dass sie produktiver sind.
Selbst unter den extremsten
Bedingungen und Arbeitsumgebungen.


SAMSUNG
Um ihnen zu helfen, haben wir unser Know-How eingesetzt, um Geräte zu entwickeln, die einfach zu bedienen,
aber schwer zu zerstören sind.


SAMSUNG
Ihre vertraute, benutzerfreundliche Oberfläche macht Bedienung und Anpassung leicht.
Das bedeutet, dass sich die Mitarbeiter weiterhin auf ihre aktuelle Aufgabe konzentrieren können.

SAMSUNG
Aber wir bieten mehr als nur robuste Geräte.
Wir bieten Enterprise Mobility-Lösungen,
die auf einzelne Branchen zugeschnitten sind.

Ruggedized Product Portfolio

SAMSUNG

Ruggedized Line Up

2020 B2B Ruggedized Portfolio

Stark und Verlässlich

Robustes Design

Für Profis gemacht

Umfangreiches Ökosystem

Produktivität

Industrietauglich

Lange Lebensdauer

Sicherheit

Integrierte Knox Plattform

Biometrische Authentifizierung

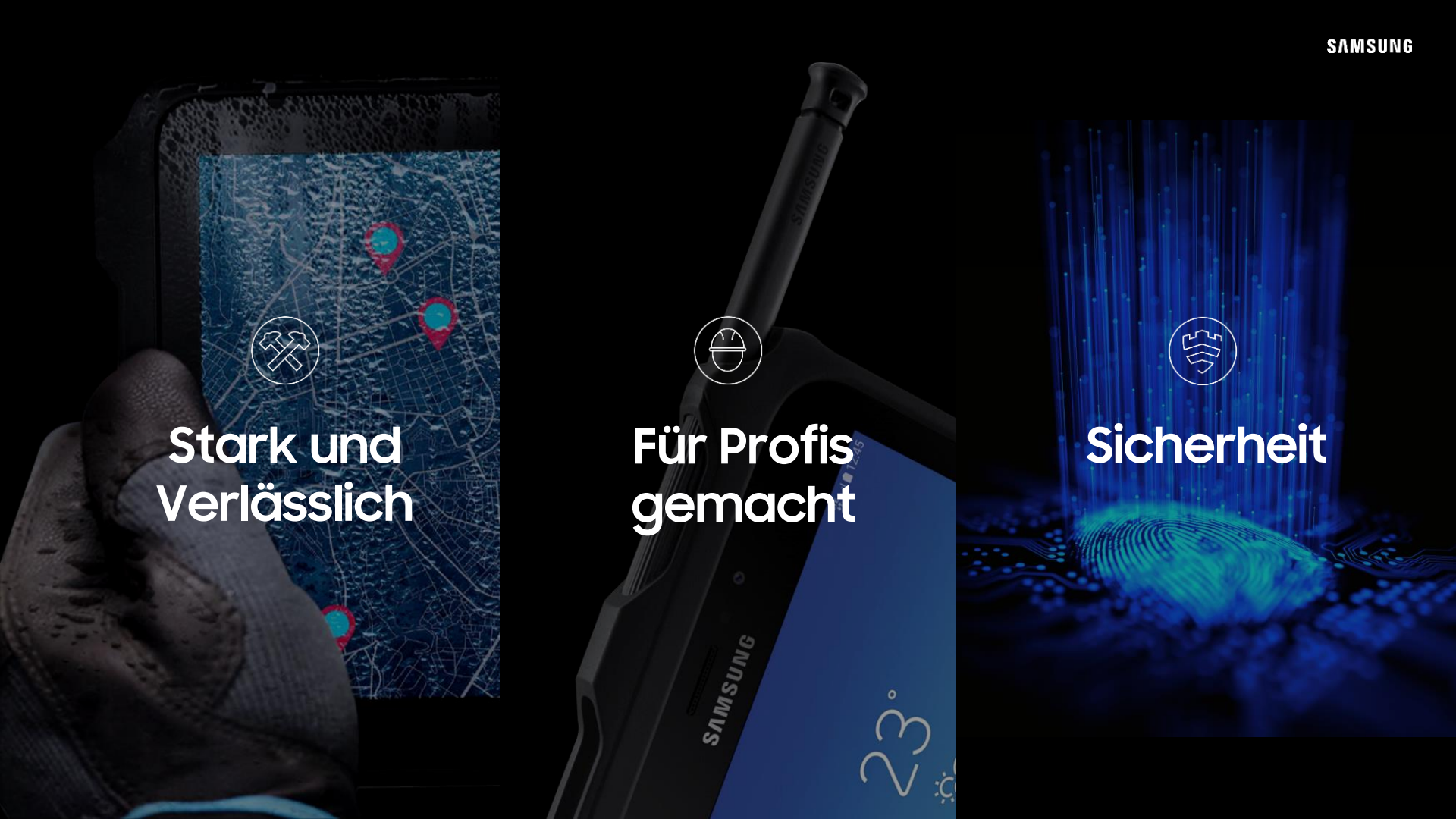
Regelmäßige Software-Updates*

Enterprise Edition verfügbar**

* Details zur Update-Politik unter https://security.samsungmobile.com/workScope.smsb und https://www.samsung.com/de/support/software-updates/

** Für XCover4S, XCoverPro, Tab Active3

SAMSUNG



Stark und Verlässlich

Für Profis gemacht

Sicherheit

SAMSUNG

Stark und Verlässlich

SAMSUNG

Erprobt und getestet

Ingress Protection

IP68 zertifiziert

- Staubdicht
- Wasserdicht bis zu 1,5m unter Wasser*

MIL-STD-810G/H

Geräte getestet nach militärischem Standard**

- Unter anderem auf folgende Einflüsse getestet: Hoch- und Niedrigtemperatur, Vibration, Luftdruck, Salznebel, Luftfeuchtigkeit, Staub, mechanischer Schock, Einfrieren, solare Einstrahlung

Anti-Schock

Sturzfestigkeit bei einer Fallhöhe von***:

- 1,5m: XCoverPro, XCover Field Pro, Tab Active3 (mit dem im Lieferumfang enthaltenen Protective Cover+)
- 1,2m: XCover4s, TabActivePro (mit dem im Lieferumfang enthaltenen Protective Cover+)

*Kein Schutz bei Salzwasser und anderen Flüssigkeiten, insbesondere Seifenlauge, Alkohol und/oder erhitzter Flüssigkeit. Kein Schutz bei Salzwasser und anderen Flüssigkeiten, insbesondere Seifenlauge, Alkohol und/oder erhitzter Flüssigkeit. Der SIM-Karten-/Speicherkartenhalter muss stets vollständig mit dem Gerät abschließen, so dass durch ihn kein Wasser eindringen kann.

** Getestet gemäß Prüfmethoden definiert im MIL-STD-810G/H: http://everyspec.com/MIL-STD/MIL-STD-0800-0899/MIL-STD-810G_CHG-1_50560

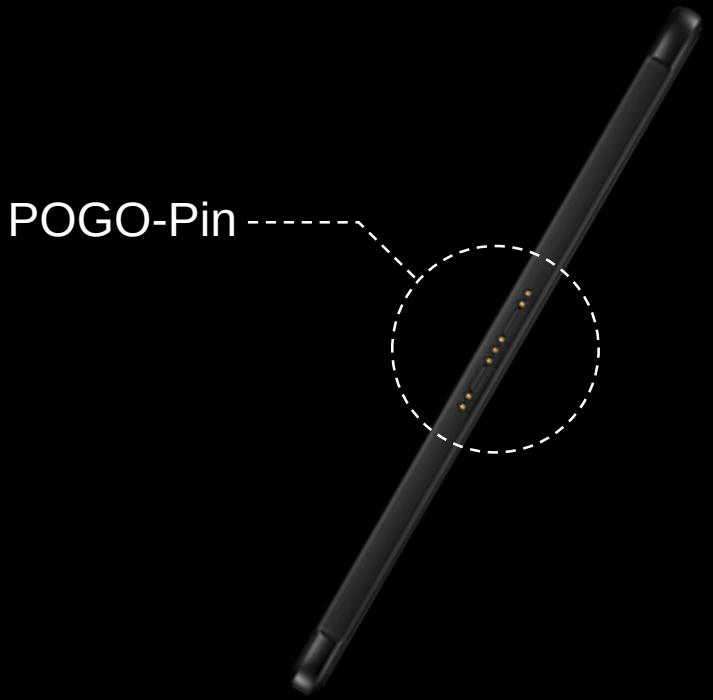
*** Falltest im Rahmen des MIL-STD-810G auf eine Betonplatte, die mit Sperrholz überzogen ist.

Einfaches Lademanagement

POGO-Pin-Anschlüsse ermöglichen ein zuverlässiges Aufladen und bieten eine schnelle Handhabung beim Andocken eines oder mehrerer Geräte sowie für die Übertragung von Daten.

2 Pin POGO Ladestation

Ladegerät für mehrere Geräte



POGO Ladestation von Drittanbietern separat erhältlich (außer für XCover FieldPro)
POGO Ladekompatibilität: XCover FieldPro, XCover Pro, Tab Active Pro, Tab Active3
POGO Datenübertragungskompatibilität: Tab Active Pro, Tab Active3

Langjähriger Geräteeinsatz

Um die Flexibilität der Mitarbeiter zu erhöhen, bietet Samsung eine robuste Produktreihe mit austauschbaren Akkus an. Das bedeutet, dass Sie kein neues Gerät kaufen müssen, wenn es an der Zeit ist die Originalbatterie zu ersetzen. Das spart Geld und Zeit.

Rugged	Gerät	Kapazität*	Video-Wiedergabe (bis zu)	Austauschbar	Indirekte Strom-versorgung
Smartphone	XCover Field Pro	4.500mAh	22h	Ja	Nein
	XCover Pro	4.050mAh	13h	Ja	Nein
	XCover 4s	2.8000mAh	13h	Ja	Nein
Tablet	Tab Active Pro	7.600mAh	15h	Ja	Drittanbieter
	Tab Active3	5.050mAh	11h	Ja	Drittanbieter

*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.

Extra Batterie über den After Sales Support erhältlich

Zubehör - Smartphones

Hüllen	RAM MOUNTS	Intelliskin Montagehüllen und Ständer
	INCIPIO	Robuste Gehäuse
Halterungen	Brodit	Halterung ohne Ladefunktion
	Brodit	Aktive Ladestation (USB-C)
	RAM MOUNTS	Fahrzeug- und Schreibtischhalterungen mit modularem Kugelhalterungssystem
	GAMBER JOHNSON	Fahrzeug/Gabelstaplerhalterungen, Tastaturen und Hüllen, Dockingstationen
Datenerfassung	KOAMTAC	Smart Sled (Barcode Scanner)
Ladestationen	RAM MOUNTS	Intelliskin Multi-Ladestation (4/6 slot)
	KOAMTAC	Smart Sled Ladestation (1/4 slot)

Zubehör - Tablets

Hüllen	RAM MOUNTS	Intelliskin for GDS Halterung
	INCIPIO	Universelle Hülle, Gehäuse/Handverriegelung
Halterungen	GAMBER JOHNSON	Aktive/passive Halterungen mit Keylock
		Wandhalterung, Gabelstapler-Halterung, Tastaturen
	RAM MOUNTS	Keylock Halterung, Intelliskin Halterung
	Brodit	Halterung mit und ohne Ladefunktion
	iKey	BT Rugged Keyboard
Datenerfassung	KOAMTAC	BT Barcode Scanner
Lade-stationen	KOAMTAC	Geräte-Ladehalterung (2slot/4slot)
	Brodit	Mehrgeräte-Ladegerät (5slot)

Scannen und loslegen

Professionelles Barcode-Scannen und RFID-Lesefunktionen mit langer und kurzer Reichweite sind für eine schnelle und genaue Datenübertragung geeignet.

Tab Active3

XCover Pro

SCANDIT

Für Profis gemacht

SAMSUNG

Samsung DeX Fähigkeit

SAMSUNG DeX

Machen Sie aus unterschiedlichsten Orten einen PC-ähnlichen Arbeitsbereich mit dem mobilen DeX-Desktop*

Multitasking mit dem DeX-Dualmodus

DeX bietet Zugang zu vielen Business-Apps

Anschluss von Maus, Tastatur und Monitor mit dem Samsung Multiportadapter möglich

* Bei den Ruggedized Geräten nur verfügbar mit dem Galaxy Tab Active Pro & Tab Active3

SAMSUNG

Bereit für den Außeneinsatz

S Pen

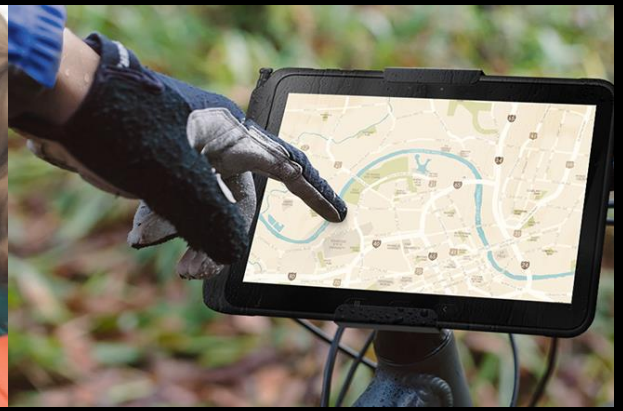
Praktische Bedienung

- Leicht zu bedienen und präzise
- Schnelle, handschriftliche Notizen
- Digitale Erfassung von Unterschriften

Outdoor Display

Gute Sichtbarkeit

LCD-Displays haben entweder 420 oder 480 NIT, was Ihnen eine hohe Sichtbarkeit im Freien ermöglicht.



Handschuh-Touch

Hohe Berührungsempfindlichkeit

- Touchfähig auf leicht nasser Oberfläche*
- Lassen Sie leichte Handschuhe dank der erhöhten Berührungsempfindlichkeit an.**

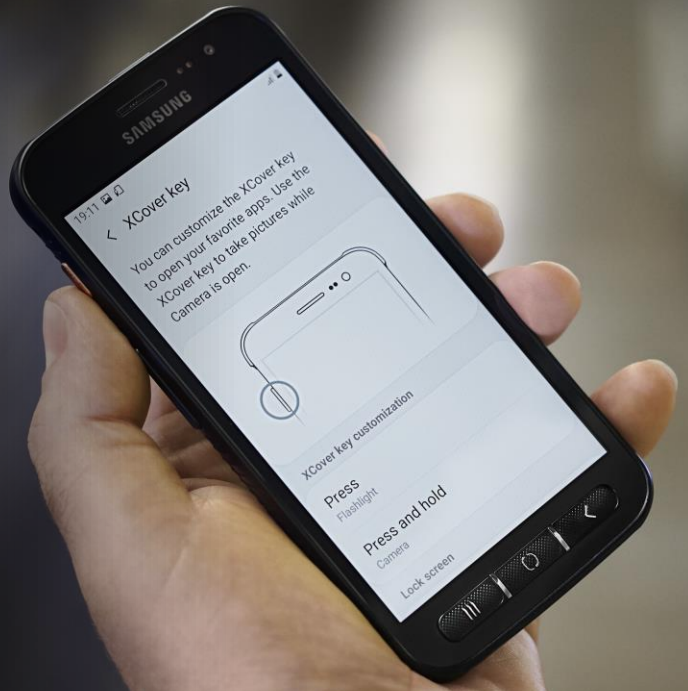
* Nicht unter Wasser einsetzbar
** Bei dicken, schweren Handschuhen sind Einschränkungen möglich. Verwenden Sie den S Pen als zusätzliche Eingabemethode
*** Der S-Pen kann nur auf dem Tab Active3 und Pro verwendet werden

Lässt Sie arbeiten

Programmierbare Schnelltaste

Mit der programmierbaren Tastenkombination können Sie dem XCover Key eine Funktion zuweisen, was einen schnellen Zugriff ermöglicht.

Rugged	Gerät	Dedizierte Taste	Funktion
Smart Phone	XCover FieldPro	2	Drücken Drücken und Halten
	XCoverPro	2	Drücken Drücken und Halten
	XCover 4s	1	Drücken Drücken und Halten
Tablet	Tab Active Pro	1	Drücken Drücken und Halten
	Tab Active3	1	Drücken Drücken und Halten



SAMSUNG

Benutzerfreundliche Anwendung

Weisen Sie der Aktiv-Taste die Funktion zu, die sie am häufigsten benutzen.

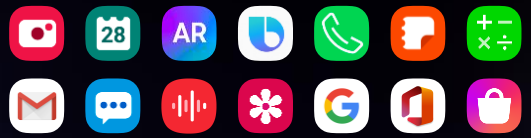
Nutzer

Funktionszuweisung

- Auswahl einer beliebigen App
  - Drücken (Standard: Kamera App)
  - Drücken und Halten (Standard: Kalender App)

App mit Aktiv-Taste steuern

- Konfigurierte Events in Apps sind verfügbar
- Nutzbar während Bildschirm gesperrt, aus oder im Ruhemodus ist
- Option erscheint, wenn App definiert wurde



IT Administratoren

Funktionszuweisung voreinstellen

Verwalten Sie Ihre Geräteflotte und erhöhen Sie Ihre Effizienz durch das zentrale Zuordnen der Aktiv-Taste auf allen Geräten

Mit EMM die Funktion zuordnen

Durch das EMM kann die Tastenverwendung für den vom Benutzer gewünschten Zweck geräteübergreifend zugeordnet werden

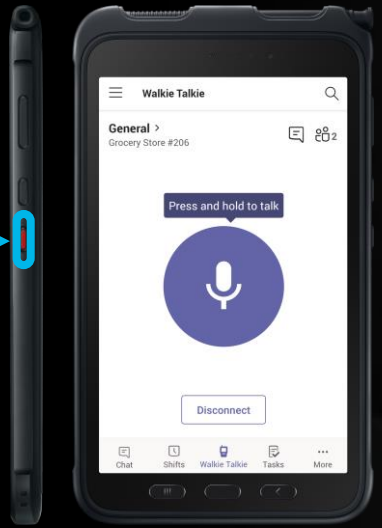
Direkte Sprachkommunikation mit Push-To-Talk

Walkie Talkie + SAMSUNG Galaxy Tab Active3

Vereinfachte Kommunikation und Zusammenarbeit durch die Nutzung eines Geräts und einer Plattform

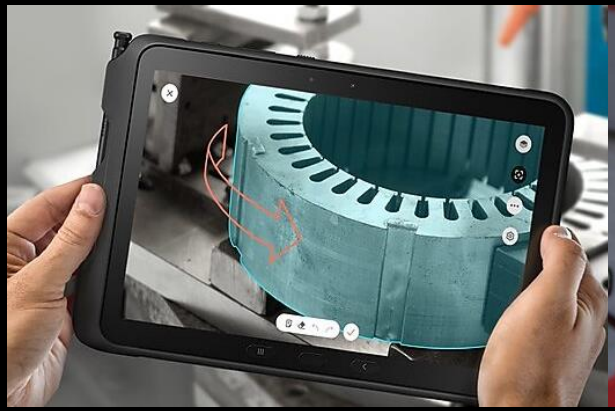
Einfaches Konfigurieren des PTT Buttons durch EMM/Knox

Verwenden Sie den Active Key als PTT Button



SAMSUNG

Gebaut für das digitale Business von heute



AR ready

Mit Google ARCore können die robusten Galaxy-Tablets ihre Umgebung erfassen, die Umgebung analysieren und Experten per Fernzugriff zuschalten*.

Ausweiskontrolle

NFC-basierte Ausweissysteme ermöglichen es Mitarbeitern, sich mit ihrem Mobiltelefon anzumelden*.

Telematik

Wir arbeiten mit führenden Unternehmen im Bereich des Flottenmanagement zusammen, um integrierte Lösungen zu liefern die einfach zu implementieren sind*.

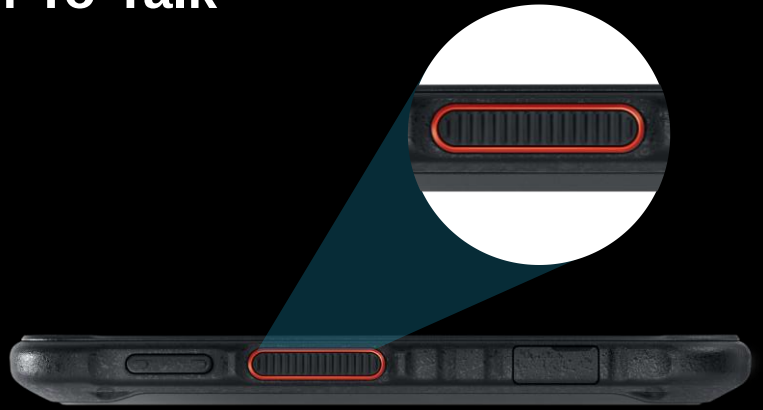
* Nur mit Drittanbieter Lösung verfügbar

SAMSUNG

Direkte Sprachkommunikation mit Push-To-Talk

Für Ersthelfer im Feld unterstützt Samsungs XCover Field Pro die Push-to-Talk-Kommunikation (PTT). Spezielle physische Tasten für Push-to-Talk und Notruf sind über das Knox SDK programmierbar.

Über ein sicheres/privates Netzwerk, können Ersthelfer auch bei Ausfall des Mobilfunknetzwerks miteinander kommunizieren.*



TASSTA

* Nur mit Drittanbieter Lösung verfügbar

No Battery Mode

Mit dem Tab Active3 kann das Gerät auch ohne Akku ununterbrochen verwendet werden*

Externe Energiequelle anschließen

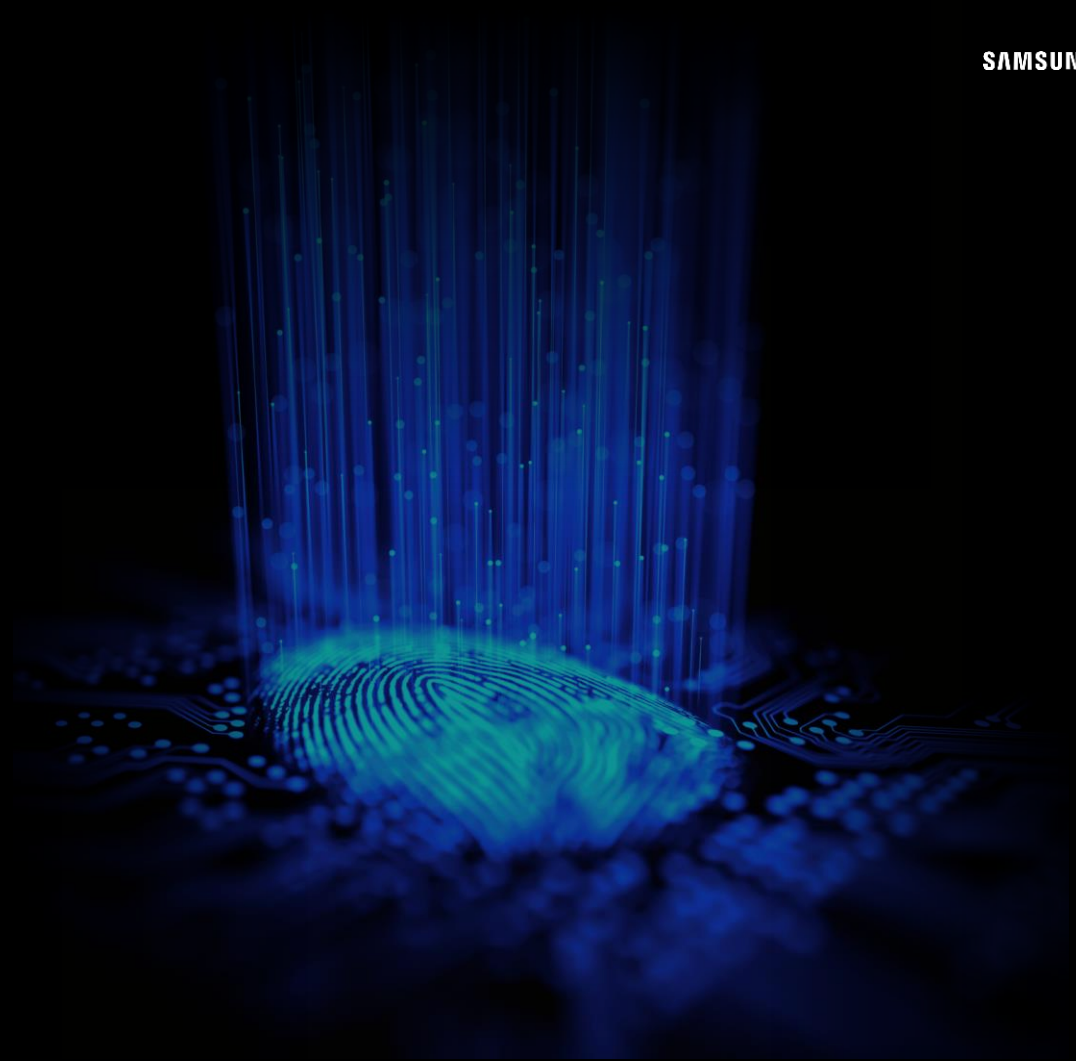
Akku entfernen

Stabile Nutzung des Geräts ohne Akku

*'No Battery Mode' muss eingeschaltet und eine separate USB Type C Energiequelle (9V/2.3A↑, PD2.0↑) angeschlossen sein
*Leistung (CPU, Lautstärke, Helligkeit, etc.) eingeschränkt

SAMSUNG

Sicherheit



SAMSUNG

Knox Platform for Enterprise

Entwickelt um IT-Administratoren in die Lage zu versetzen Unternehmensdaten sowohl auf Hardware- als auch auf Softwareebene zu schützen und so dem Risiko einer Kompromittierung vorzubeugen.

Robuster Datenschutz

- Granulare VPN-Einstellungen
- Doppelte Verschlüsselung von Data at Rest
- Domain-/Internetfilterung

Umfassende Geräteverwaltung

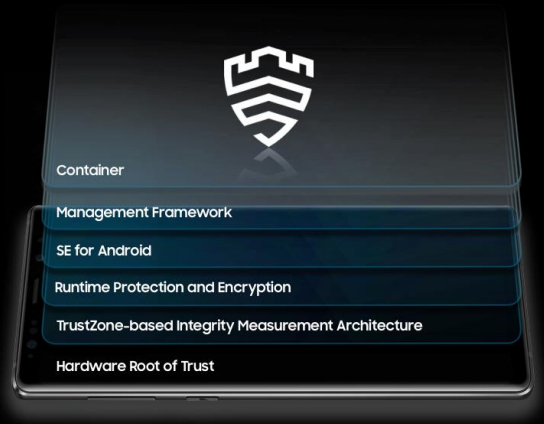
- App Management ohne Google Play
- DeX-Verwaltung über kompatibles EMM-System
- Tiefgreifende Geräteanpassung

Granulare Geräteüberwachung

- Netzwerk-Plattform-Analyse
- Fernzugriff für Remote Wipe
- Gerätebestand

Vielseitige Zugriffskontrolle

- Universelle Durchsetzung von Geräte-Richtlinien
- Zertifikatsverwaltung



Administierbar mit kompatiblen EMM-Systemen

CITRIX
Knox Manage
MobileIron
IBM MaaS360
Microsoft Intune
vmware
BlackBerry
SOTI

Umfassende Sicherheits- und Verwaltungsfunktionen

SAMSUNG

Gerätemanagement mit Samsung Knox

Lösungssuite für die Bereitstellung, Absicherung und Verwaltung von Geräteflotten

Bereitstellen

Knox Configure

Geräteeinstellung per Fernzugriff konfigurieren

Knox Mobile Enrollment

Automatisierte & erzwungene EMM-Anmeldung

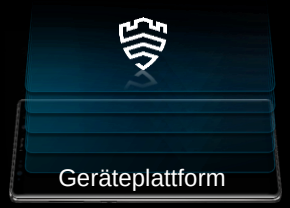
Verwalten

Knox Manage

Cloudbasierte Geräteverwaltung für Android, iOS, Windows10

Knox E-FOTA

Vielseitige OS-Versionskontrolle und -Verwaltung



Sicherheit

Knox Platform for Enterprise

Hardwarebasierte, mehrschichtige Sicherheitsplattform

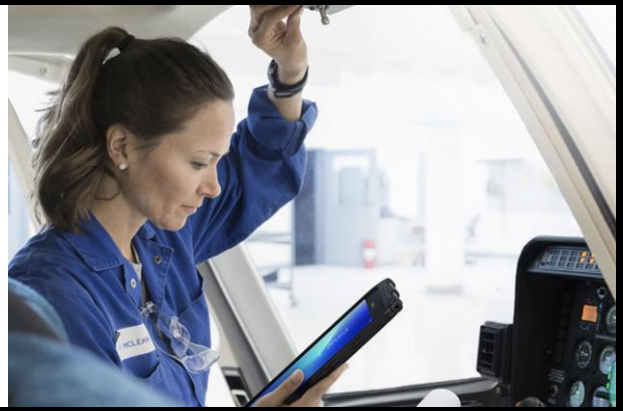
Umfassende Sicherheits- und Verwaltungsfunktionen

inklusive

Android Enterprise

Secured by Knox
for everyone

Schneller Zugang



Fingerabdruck-Scanner

Die eingebaute biometrische Authentifizierung trägt dazu bei, Dritten den Zugriff auf Ihr Mobilgerät verweigern zu können.

Gesichtserkennung

Verwenden Sie die Gesichts-erkennungsfunktion, um Ihr Telefon mit Ihrem Gesicht zu entsperren und Ihre Identität in bestimmten Anwendungen, wie z.B. Samsung Pay, zu überprüfen.

Mustersperre

Richten Sie einen Bildschirm-Sperrmechanismus ein um Ihr Gerät zu sichern.

Gesichtserkennung und Fingerabdruck-Scanner nicht verfügbar auf dem XCover 4s

SAMSUNG

Regelmäßige Versorgung mit Software-Updates

Samsung bietet für die folgenden Rugged Geräte verlängerte Sicherheits-Updates für 4 Jahre ab offizieller, globaler Markteinführung an.*

Daraus ergibt sich ein Patch-Support für:

Galaxy XCover4S – bis Jun 2023

Galaxy XCover Pro – bis Jan 2024

Galaxy Tab Active Pro – bis Okt 2023

Galaxy Tab Active3 – bis Okt 2024

Verwenden Sie **Knox E-FOTA**, um Software-Updates von zentraler Stelle über ihr EMM-System oder eine Samsung-eigene Verwaltungskonsole zu steuern und den Rollout zu planen.

* Details zur Update-Politik unter https://security.samsungmobile.com/workScope.smsb und https://www.samsung.com/de/support/software-updates/

Software Customization

Konzipiert um Mobilgeräte von der Stange in Spezialgeräte umzuwandeln

Softwareanpassung nach Einsatzszenario

- Vorbeugung des Aufquellens der Batterie
- Längere Lebensdauer der Batterie
- Handschuh-Modus (höhere Berührungsempfindlichkeit)
- Schnelleres/genaueres Scannen von Barcodes
- Unterstützung privater Netzwerke

Unterstützung für dedizierte Peripheriegeräte

- Taktische Funkantenne
- Walkie-Talkie
- Fest verbaute Geräte im KFZ
- Spezielle Bluetooth-Geräte

Systemebene

- Belegung von Hardware-Tasten mit speziellen Funktionen (z.B. Push-To-Talk)
- Automatisches Ein-/Ausschalten des Geräts basierend auf der Leistungsaufnahme
- Gleichzeitige Verwendung von Lautsprecher und Ohrhörer

Individuelle Software-Updates

- Sicherheits-Updates nach Kundenanforderung
- Bereitstellung der Updates über Knox E-FOTA

Benutzerdefiniertes App Preloading und Entfernen

* Samsung Custom Binary verfügbar im Projektgeschäft mit Enterprise-Kunden

SAMSUNG

Enterprise Technical Support

Stellen Sie Ihrer IT-Abteilung das Fachwissen von Samsung Mobilitätsexperten zur Verfügung um den Betrieb ihrer Geräteflotte aufrecht zu erhalten.

Überzeugender Support direkt durch Samsung Experten

- Dedizierter Support-Account-Manager (SAM)
- Einheitlicher Ansprechpartner bei Samsung
- Technische Ausbildung für IT-Administratoren
- Umfassender Support (Betriebssystem, Software, Sicherheitsupdates, Knox-Lösungen)

Regelmäßige Berichterstattung

- Überwachung der Servicefälle
- Tätigkeitsberichte (Themen und Entscheidungen)
- Regelmäßige Abstimmung per Telefonkonferenz
- Samsung-Bulletin-Dienst für Sicherheitslücken*

3rd Level Support für Ihre IT

- Fernunterstützung für IT-Administratoren durch Samsung-Experten beim Kunden-Onboarding
- Priorisierte Ticketbearbeitung
- Ausführlicher Überblick über Benutzerportale, Support-Anleitungen und Tools
- Verfügbar für die IT-Abteilung von gewerblichen Endkunden

** Regelmäßige Aktualisierungen zu neu entdeckten Sicherheitsbedenken und den unternommenen Abhilfeschritten*

SAMSUNG

Garantieerweiterung

Sichern Sie Ihre Geräteinvestition mit einer Verlängerung der Herstellergarantie

Unterstützung des Gerätelebensszyklus

- Verlängerung der Samsung Herstellergarantie um 1 Jahr auf insgesamt 3 Jahre
- Beginnt nach Ablauf der regulären zweijährigen Samsung Herstellergarantie
- 2 Optionen verfügbar (mit Akku, ohne Akku)

* Der inhaltliche Umfang der Herstellergarantie, weitere ggf. gewährte Garantien sowie Gewährleistungsrechte bleiben von der Garantieverlängerung unberührt. Garantiebedinungen: https://www.samsung.com/de/support/warranty/

Product Specifications

SAMSUNG

Galaxy Tab Active Pro

	Display	10.1" WUXGA
	Dimension / Weight	243.5 x 170.2 x 9.9mm (WxHxD) / 653g
Camera	**Rear**	13MP AF, Flash
	Front	8MP
	Processor	Qualcomm SDM670 Octa-Core 64bit 2.0GHz, 1.7GHz
Network	**2G**	GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900
	3G	B1/2/4/5/8
	LTE Band FDD	B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/20/28/66
	LTE Band TDD	B38/40/41
	Connectivity	Bluetooth v5.0, NFC EMV L1
	Memory	4GB RAM, 64GB ROM + micro SD(up to 512GB)
	Battery	7.600mAh*, Removable
	Security	Biometric Authentication (Facial Recognition, Fingerprint)
	Other	Hot Key/ POGO Charging/ AR Compatible/ S Pen

*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.

SAMSUNG

Galaxy Tab Active3

	Display	8" TFT LCD, WUXGA (1920 x 1200)
	Dimension / Weight	126.8 x 213.8 x 9.9mm (HxWxD) / 429g
	Rugged	IP68 water and dust resistance
Camera	**Rear**	13MP AF
	Front	5MP
	S Pen	4096 Pressure levels No Charge required IP68
	Processor	Octa-Core 2.7 GHz / 1.7 GHz
Network	**2G**	GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900
	3G	B1/2/4/5/8
	LTE FDD	B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/20/28/66
	LTE TDD	B38/40/41
	Connectivity	WiFi 802.11 a/b/g/n/ac/ax, MIMO, WiFi Direct, Bluetooth v. 5.0, NFC with EMV Level 1
	Memory	4GB RAM + 64GB (micro SD up to 1TB)
	Battery	5,050mAh*, Removable, Fast Charging
	Security	Biometric Security (Facial Recognition, Fingerprint Scanner) Samsung Knox
	Other	POGO Pin

*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.

SAMSUNG

Galaxy XCover Pro Enterprise Edition

	Display	6.3" FHD+ HD TFT HD+
	Dimension / Weight	159.9 x 76.7 x 9.94mm / 179g
Camera	Rear	25MP AF (F1.7) / 8MP FF (F2.2, 123º) LED Flash
	Front	13MP (F2.0) FF
	Processor	Ramen+ Exynos 9611 Octa-Core 2.3GHz, 1.7GHz
Network	SIM	4FF (Nano SIM), SIM + Micro SD, SIM
	LTE	Band 1/2/3/5/7/8/20/28/38/40/41
	WCDMA	**B1, B2, B5, B8**
	GSM	**1900/1800/900/850**
	Connectivity	WiFi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4/5GHz WiFi Direct BT5.0, USB2.0, GPS, GLONASS, NFC EMV L1, eSE
	Memory	4GB LPDDR4 RAM + 64GB + micro SD (up to 512GB)
	Battery	4.050mAh*, Removable
	Sensor	Accelerometer, Proximity, Gyro, Compass, Fingerprint
	Speaker	**1612, 3.0T, 1.2W**
	Other	FM Radio, 2 Mic, Ear Jack **Φ3.5,** **Micro USB, Type C connector**

*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.

SAMSUNG

Galaxy XCover 4s Enterprise Edition

	Display	5” HD TFT, Wet Touch, Glove Mode
	Dimension / Weight	146.2 x 73.3 x 9.7mm / 172g
Camera	Rear	16MP AF
	Front	5MP
	Processor	Exynos 7884(1.6Ghz Octa-core)
Network	2G	850/900/1800/1900MHz
	3G	B1/2/5/8
	LTE Band FDD	B1/3/5/7/8/20/28/38/40
	Connectivity	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G-5GHz Bluetooth v5.0 NFC, GPS
	Memory	3GB + 32GB, microSD up to 256GB
	Battery	2.800mAh*, Removable
	Security	Samsung Knox
	Other	Android O

*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.

SAMSUNG

Galaxy XCover Field Pro

	Display	5.1" Quad HD sAMOLED
	Dimension / Weight	158.5 x 80.7 x 14.2mm / 256g
Camera	**Rear**	12MP(F1.5/F2.4) w/ Tiple LED Flash
	Front	8MP (F1.7)
	Processor	Exynos 9810(Octa core 2.7/1.7GHz)
Network	GSM	900/1800
	WCDMA	B1/8(Main)
	LTE Band FDD	B1/3/7/8/20/28(Main)
	LTE Band TDD	B38/40/41(Main)
	Connectivity	a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, Wi-Fi Direct BT 5.0, USB 2.0, A-GPS, GLONASS, Galileo
	Memory	4GB RAM, 64GB + micro SD (up to 512GB)
	Battery	4.500mAh*, Removable
	Other	Dedicated PTT button, POGO Charging, Dual SIM, Emergency button,

*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.

Data Security

This document and the information contained therein may only be used for the purpose of the business relationship with Samsung Electronics GmbH and the evaluation of their offers and products. The document contains business and trade secrets of Samsung Electronics GmbH and/or third parties who have authorized Samsung Electronics GmbH to use and disclose such information. The use of this document may only be processed by the relevant persons within the recipient´s organization. This document and/or the information contained therein may only be made available to a third party with the prior written approval by Samsung Electronics GmbH. The documents and all copies shall be returned to Samsung Electronics GmbH upon first request. A violation of the Confidential-Disclaimer may lead to damage claims and further legal consequences.

Copyright:
All visuals included in this presentation are property of Samsung Electronics. Unauthorized usage,
The complete or partial duplication as well as any transfer is not permitted.

www.samsung.com/de

Samsung Electronics GmbH, Am Kronberger Hang 6, 65824 Schwalbach/ Ts.