



# Easy to use, hard to break

Built for the new way business is done



Made for  
professionals



Knox  
security



Strong &  
reliable

## Highlights

- Robustes Outdoor-Smartphone mit 16,00 cm/6,3"¹ FHD+-Display
- Schutz vor Wasser und Staub gemäß IP68²
- Hohe Beständigkeit in vielerlei Hinsicht nach US-amerikanischem Militärstandard³
- Touchscreen auch mit Handschuhen bedienbar
- Programmierbare Tasten für häufig genutzte Anwendungen
- Einsatz als Scanner, mobiles Kassensystem oder Walkie-Talkie möglich¹³

## Enterprise Edition

- 2 Jahre Marktverfügbarkeit und 4 Jahre Software-Updates⁴
- IT-Lösungen für Massen-Konfiguration und Patch Management enthalten
- Datensicherheit und Geräteverwaltung mit Samsung Knox

## Für den professionellen Einsatz konzipiert

Das Galaxy XCover Pro Enterprise Edition wurde speziell für Branchen entwickelt, in denen die Mitarbeiter täglich unter erschwerten, teils rauen Bedingungen ihre Arbeit verrichten. Dazu setzt das Galaxy XCover Pro auf ein gleichsam belastbares wie ansprechendes Design. Nehmen Sie es fast überall hin mit, es ist gegen Wasser und Staub nach IP68 geschützt<sup>2</sup>, sowie gegen extreme Temperaturen und gegen Stöße nach dem US-amerikanischen Militärstandard MIL-STD 810G<sup>3</sup> zertifiziert und bietet bewährten Schutz durch die Samsung Knox-Sicherheitsplattform. Die Funktionen der XCover-Tasten können mit komfortablen App-Schnellzugriffen oder Spezialanwendungen von Drittanbietern (wie Push-To-Talk oder Mobile Payment) belegt werden.<sup>13</sup> Die Galaxy Enterprise Edition bietet zwei Jahre Marktverfügbarkeit sowie vier Jahre Sicherheitsupdates<sup>4</sup> und trägt damit zur Datensicherheit, Administrierbarkeit und Langlebigkeit bei.



**Verfügbarkeit:** 24. Januar 2020

**Artikelnummer:** SM-G715FZKDE28

**Farben:** Black

**Lieferumfang:** Smartphone, Akku, Ladeadapter, Datenkabel, Headset, Kurzanleitung

# SAMSUNG Galaxy Enterprise Edition

## Funktionsübersicht

### Robust und praktikabel

Dank zwei belegbarer Tasten<sup>13</sup>, können Sie den Zugriff auf wichtige Apps so anpassen, dass diese mit einem Druck schnell erreichbar sind. Die LED-Leuchte auf der Rückseite bringt Licht in dunkle Umgebungen und eine zusätzliche Benachrichtigungs-LED an der Oberseite zeigt an, ob Sie z.B. eine Nachricht erhalten haben. Außerdem unterstützt das Galaxy XCover Pro auch Ladestationen, mit denen mehrere Geräte gleichzeitig über den POGO-Pin-Anschluss aufgeladen werden können.



# Galaxy XCover Pro

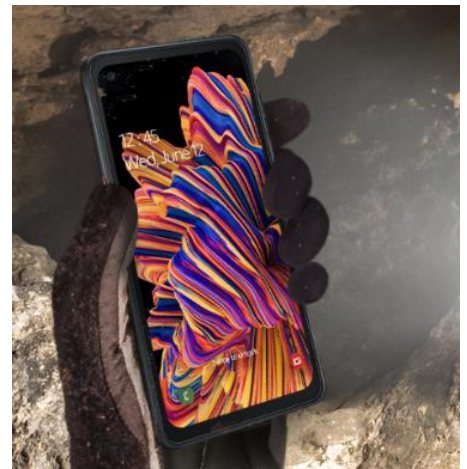


### Erfüllt hohen Standard

Das Galaxy XCover Pro verfügt über eine IP68-Zertifizierung<sup>2</sup> und erfüllt die strengen Anforderungen der MIL-STD-810G Norm<sup>3</sup>, darunter Tests gegen das Eindringen von Feuchtigkeit und Mikropartikeln, Temperaturschocks und Stürze von einer Fallhöhe von 1,5 Metern. Egal ob Sie im Außendienst oder auf Baustellen arbeiten, mit dem Galaxy XCover Pro haben Sie Ihre Aufgaben fest im Griff.

### Hohe Touch-Empfindlichkeit

Wenn Ihr Arbeitsumfeld das Tragen von Handschuhen voraussetzt, können Sie mit dem Galaxy XCover Pro trotzdem sicher arbeiten. Die hohe Touchscreen-Berührungsempfindlichkeit ermöglicht es, zum Beispiel auf Baustellen und in Fertigungsanlagen Aufgaben auf dem Display effizient zu erledigen und gleichzeitig die Hände zu schützen.





# SAMSUNG Galaxy Enterprise Edition

## Funktionsübersicht

### Kamera für den Arbeitseinsatz

Die Dual-Hauptkamera des Galaxy XCover Pro mit 25 MP und 8 MP sowie die 13 MP-Frontkamera kann scharfe Bilder aufnehmen, selbst wenn Sie unterwegs im Außeneinsatz sind. Mit dem Live-Fokus können Sie außerdem den Hintergrund verschwimmen lassen, wenn Sie ein Motiv besonders hervorheben möchten.



### Barcode Scanning

Moderne Barcode-Scantechnologie auf Basis der integrierten Kamerafunktion des XCover Pro und einer Scansoftware von Lösungspartnern wie KOAMTAC und Scandit bietet eine alternative Lösung für Warenverwaltung und Logistikprozesse. Die Kombination von Smartphone und Barcode-Scanner in einem Gerät ermöglicht einen flexiblen, zuverlässigen Einsatz sowohl für mobile Kommunikation als auch für die Bewältigung von Arbeitsabläufen. Das erhöht die Effizienz und kann sich positiv auf die operativen Kosten auswirken.

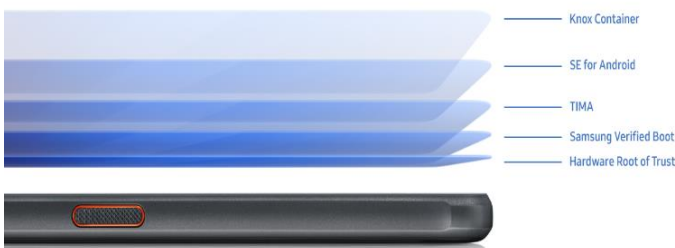
### Push-To-Talk ready

Das Galaxy XCover Pro bietet die Möglichkeit eine programmierbare Taste für eine direkte Sprachkommunikation innerhalb einer vordefinierten Gruppe zu nutzen. Mitarbeiter können über die Taste, vergleichbar eines Walkie-Talkies, Probleme direkt melden oder Aktivitäten koordinieren. Eine separate Anrufannahme, wie bei einem eingehenden Telefonat, ist so nicht mehr erforderlich.<sup>13</sup>



### Schützt Ihre Privatsphäre auf vielen Ebenen

Samsung Knox ist in die Hardware und Software des Galaxy XCover Pro integriert und schützt es bereits beim ersten Einschalten. Die mehrschichtigen Sicherheitsmechanismen schützen Ihre sensiblen Daten vor Malware und anderen Bedrohungen.



# SAMSUNG Galaxy Enterprise Edition

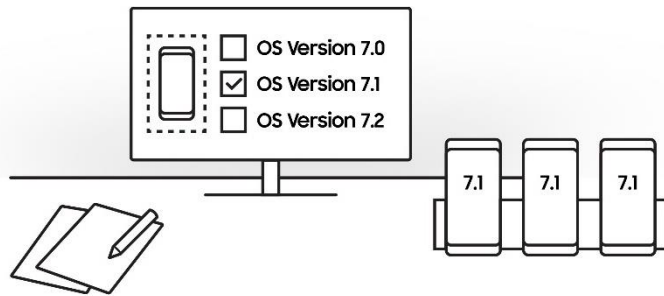
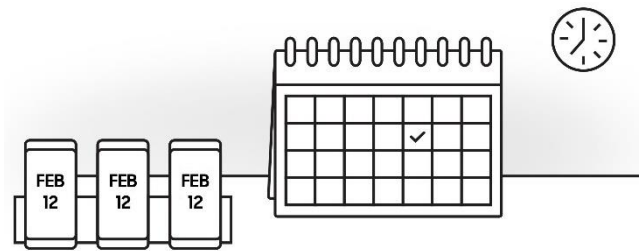
# Galaxy XCover Pro

## Lösungen für die IT-Abteilung

Das Galaxy XCover Pro wird als Enterprise Edition angeboten, was bedeutet, dass gewerbliche Endkunden Zugriff auf die Lösungen Knox Configure und Knox E-FOTA on MDM erhalten.

### Gerätekonfiguration per Fernzugriff

Mit Knox Configure bietet Samsung umfangreiche Funktionen, um Samsung Mobilgeräte für bestimmte Anwendungsfälle konfigurieren zu können. Über eine Webkonsole können IT-Admins passende Konfigurationsprofile erstellen, gewünschte Einstellungen und Restriktionen voreinstellen und die Mobilgeräte so für die Inbetriebnahme vorbereiten. Funktionen und Apps, die nicht für den vorbestimmten Einsatz benötigt werden, können ausgeblendet werden.

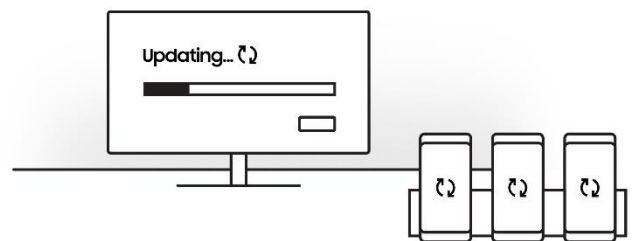


### Firmware-Updates steuern

Der Enterprise FOTA Service ermöglicht Unternehmen bestimmte Firmware-Versionen über ein kompatibles EMM-System<sup>5</sup> für ihre Flottengeräte auszuwählen. IT-Admins können Updates vor der Bereitstellung testen und somit die Kompatibilität zwischen firmeneigener Anwendungen und neuer Android-Firmware ermitteln. Zudem ist es möglich, Software-Updates ohne Benutzereingriff zu ermöglichen, um so einen einheitlichen Softwarestand in der Geräteflotte durchzusetzen.

### 4 Jahre Sicherheits-Updates

Samsung bietet für Geräte in der Enterprise Edition Sicherheits-Updates für vier Jahre ab dem globalen Vermarktungsstart an. Somit wird erhält das Galaxy XCover Pro Enterprise Edition bis Januar 2024 in regelmäßigen Abständen Funktions- und Stabilitätsverbesserungen sowie die aktuellsten Sicherheits-Patches.



## Software-Lizenzen

### Lizenzgenerierung

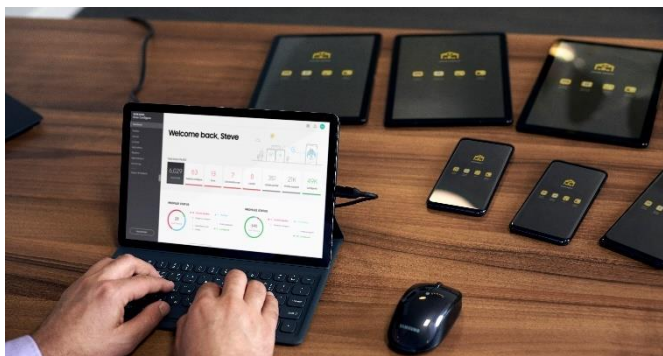
Um die im Rahmen der Enterprise Edition erworbenen Softwarelösungen Knox Configure und Knox E-FOTA on MDM zu nutzen, können Sie die Software-Lizenzen durch folgende fünf Schritte aktivieren:



1. Rufen Sie die Website [www.samsungknox.com](http://www.samsungknox.com) auf. Melden Sie sich anschließend über „Anmelden“ mit einem Samsung Account an oder erstellen Sie über „Registrierung“ ein neues Kundenkonto.
2. Nach dem Login wählen Sie unter „Enterprise Edition-Geräte“ den Button „Lizenz anfordern“.
3. Füllen Sie das dort hinterlegte Formular aus und laden Sie dabei auch ihren Kaufnachweis als PDF hoch.
4. Sie können daraufhin für Knox Configure und Knox E-FOTA on MDM jeweils einen Lizenzschlüssel anfordern, den Sie per E-Mail zugesandt bekommen.
5. Aktivieren Sie die Lizenzschlüssel durch Eingabe in ihrem EMM-System und/oder der Knox Configure-Konsole.

### Geräteregistrierung

Wenn der Bezug der Endgeräte von einem unserer zertifizierten [Knox Deployment Program\(KDP\)-Partner](#) erfolgt, ist die Bereitstellung der Endgeräte in die Konsole von Knox Configure und/oder Knox Mobile Enrollment automatisiert möglich.<sup>5</sup> Alternativ können Geräte per NFC oder Bluetooth über ein separates Mastergerät mit der im Google Play Store erhältlichen Knox Deployment App registriert werden.



# SAMSUNG

## Galaxy Enterprise Edition

# Galaxy XCover Pro

## Leistungsmerkmale

### Betriebssystem

Android 10.0  
One UI 2.0  
Knox 3.4.1

### Datenübertragung

LTE<sup>6</sup>, HSPA+, HSUPA, UMTS, EDGE, GPRS  
WLAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz),  
Wi-Fi 4, 5 (2,4 GHz + 5 GHz), VHT80  
Wi-Fi Direct, WLAN-/USB-/Bluetooth-Tethering  
MirrorLink  
NFC (EMV L1), Android Beam  
Smart Switch, Smart View, ANT+  
Direkte Freigabe  
GPS, GLONASS, Beidou, Galileo  
USB 2.0 (Type-C), MTP, PTP  
Bluetooth 5.0  
BT-Profile: A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP,  
OPP, PAN, PBAP, SAP  
3,5 mm Kopfhöreranschluss

### Speicherkapazität

Interner Speicher	64 GB
Frei verfügbarer Speicher	49,2 GB
Speichertyp	UFS
Arbeitsspeicher (RAM)	4 GB
Arbeitsspeichertyp	LPDDR4X
RAM-Geschwindigkeit	2.093 MHz
Speichererweiterung	microSD (kompatibel bis zu 512 GB)
Cloud-Speicher	

### Stromversorgung

Akku-Typ	Li-Ion
Akku-Kapazität <sup>7</sup>	4.050 mAh
Ladezeit <sup>8</sup>	ca. 120 Min
Schnellladen (15W) <sup>8</sup>	
Energiesparmodus (Optimiert, Mittel, Max.)	
Adaptives Energiesparen	

### Technische Daten

Prozessorname	Exynos 9611
Prozessorkerne	Octa-Core
Prozessortaktung	2,3 GHz + 1,7 GHz
Prozessorarchitektur	64-Bit, 10 nm
2G-Band (MHz)	GSM: GSM850, GSM900, DCS1.800, PCS1.900
3G-Band (MHz)	UMTS: B1 (2.100), B2 (1.900), B5 (850), B8 (900)
4G-Band (MHz)	LTE FDD: B1 (2.100), B2 (1.900), B3 (1.800), B5 (850), B7 (2.600), B8 (900), B20 (800), B28 (700) LTE TDD: B38 (2.600), B40 (2.300), B41 (2.500)
Größe (HxBxT)	159,9 x 76,7 x 9,9 mm
Gewicht	ca. 218 Gramm
Gesprächszeit (4G)	bis zu 29 Std
Internetnutzung (4G)	bis zu 14 Std
Internetnutzung (WLAN)	bis zu 15 Std
Musikwiedergabe	bis zu 92 Std
Videowiedergabe	bis zu 15 Std
SIM-Format	Nano (4FF)
Dual-SIM <sup>9</sup>	SIM + SIM + microSD

### Display

Größe <sup>1</sup>	16,00 cm / 6,3" (volles Rechteck) 15,45 cm / 6,1" (innerhalb Abrundungen)
Art	Touchscreen
Technologie	TFT
Auflösung	2.340 x 1.080 Pixel (FHD+)
Format	19,5:9
Pixeldichte	409 ppi
Farben	16 Millionen
Max. Helligkeit	480 Nits
Zoom	Multitouch
Besonderheiten	Multi Window, Blaufilter, Nachtmodus, FaceWidgets, Bildschirmschoner, Adaptive Helligkeit

## Leistungsmerkmale

### Messaging

Social Networking-Dienste  
Instant Messaging-Dienste  
Dual Messenger  
E-Mail, MMS, SMS  
Exchange ActiveSync

### Organizer

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

### Multimedia

Radio  
Video-Editor  
Animiertes GIF  
Game Launcher  
Google Play  
Galaxy Store  
Google Mobile-Services  
Galerie – Papierkorb

### Eingabehilfen

Bildschirmleseprogramm (Voice Assistant)  
Verbesserung der Sichtbarkeit (Farbe und  
Kontrast, Größe und Zoom)  
Verbesserung für das Hören (Stummschalten,  
Mono-Audio, Untertitel, STT,  
Hörgeräteunterstützung)  
Interaktion und Geschicklichkeit (Universeller  
Steuerbefehl, Assistentenmenü, Nach  
Zeigerstopp klicken, Interaktionssteuerung,  
Berührungseinstellungen)  
Erweiterte Einstellungen (Direktzugriff,  
Blitzlicht-Benachrichtigungen, Etikett zur  
Sprachausgabe)

### Weitere Funktionen

Gorilla® Glass 5  
Voice over LTE<sup>10</sup>  
Voice over Wi-Fi<sup>11</sup>  
Bixby<sup>12</sup>  
Bixby-Routinen  
XCover-Taste  
IP68-Zertifizierung<sup>2</sup>  
MIL-STD 810G-Standard<sup>3</sup> (geschützt gegen  
niedriger Luftdruck in großer Höhe, hohe und  
niedrige Temperaturen, Luftfeuchtigkeit,  
gefrierenden Regen, Eindringen von Wasser,  
Regentropfen, Regenschauer, Staub, Salz-  
wassernebel, Temperaturschock, mechanische  
Stöße, Vibrationen, Sonneneinstrahlungen)  
Biometrische Daten und Sicherheit  
(Gesichtserkennung, Find My Mobile, SOS-  
Nachrichten-Funktion, Sicherer Ordner,  
Fingerabdruckscanner, Samsung Pass, Knox,  
SD-Karte verschlüsseln)  
Bewegungen und Gesten (Zum Aktivieren  
hochheben, Screenshot, Smart Alert, Einfache  
Stummschaltung, Fingersensorgestern, Für  
Anruf/Nachrichten streichen)  
Offline-Modus  
Einfacher Modus  
Nicht Stören-Modus  
Smarte Pop-up-Ansicht  
Samsung Kids  
Gerätewartung  
Energiesparmodus (Optimiert, Mittel, Max.)  
Einhändiger Modus  
Taschenlampe  
Digitales Wohlbefinden  
Galaxy Themes  
Galaxy Wearable  
Samsung Health  
Samsung SmartThings



## Leistungsmerkmale

### Integrierte Digitalkamera

#### Rückkamera

Auflösung Foto	25 Megapixel (Weitwinkel), 8 Megapixel (Ultraweitwinkel)
Auflösung Foto (max. Pixel)	5.760 x 4.312 (Weitwinkel), 3.264 x 2.448 (Ultra-Weitwinkel)
Sensor	CMOS
Sensorgröße	1/2.8" (Weitwinkel), 1/4.0" (Ultra-Weitwinkel))
Blende	F1.7 (Weitwinkel), F2.2 (Ultra-Weitwinkel)
Digitalzoom	4fach (Weitwinkel)
Aufnahmemodi	Foto, Video, Panorama, Pro, Live-Fokus, Hyperlapse, Zeitlupe, Essen, Nacht, Super Slow-Mo
Auflösung Video (max. Pixel)	2.336 x 1.080 (Voll)
Intelligente Funktionen	Szenenoptimierung, Videostabilisierung
Weitere Funktionen	Autofokus (Weitwinkel), Blitz, ISO, Weißabgleich, Belichtung, Wasserzeichen, Action Cam-Videostabilisierung

#### Frontkamera

Auflösung Foto	13 Megapixel (Weitwinkel)
Auflösung Foto (Pixel)	4.128 x 3.096
Sensor	CMOS
Größe	1/3.0"
Blende	F2.0
Aufnahmemodi	Selfie, Live-Fokus, Video
Auflösung Video (max. Pixel)	2.336 x 1.080 (Voll)
Weitere Funktionen	Selfie Licht, Gestensteuerung, Bilder wie angezeigt speichern

#### Allgemeine Kamera-Funktionen

Selbstausröser, HDR, Raster, Geotagging, Auslöser (Drücken der Lautstärketaste, Zeigen der Handfläche, Sprachsteuerung, Schwebender Auslöser), Kameraschnellstart, Fotoeffekte (Filter, Beauty), AR Emoji, Video mit hoher Effizienz, HEIF-Bilder (Foto)

## 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

<sup>1</sup> 16,00 cm / 6,3" (volles Rechteck); 15,45 cm / 6,1" (innerhalb Abrundungen). Der tatsächliche nutzbare Bildschirmbereich ist weiter durch den Bereich der Frontkamera verringert.

<sup>2</sup> 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-Karten-/Speicher-kartenhalter muss stets vollständig mit dem Gerät abschließen, so dass durch ihn kein Wasser eindringen kann.

<sup>3</sup> Das XCover Pro hat 22 Prüfmethode der Militärspezifikation (MIL-STD-810G) erfolgreich bestanden. Unter spezifischen Laborbedingungen wurden u.a. folgende Tests durchgeführt: Hoch- und Niedrigtemperatur, Vibration, Luftdruck, Salznebel, Luftfeuchtigkeit, Staub, mechanischer Schock, solare Einstrahlung sowie ein Falltest von 1,5 Metern auf eine Betonplatte, die mit Sperrholz überzogen ist.

<sup>4</sup> Die genannten Zeiträume beziehen auf den Zeitpunkt der offiziellen, globalen Markteinführung (Galaxy XCover Pro: Januar 2020). Die bei Enterprise Editionen enthaltenen Lizenzen sind nur auf Enterprise Edition-Geräten anwendbar. Zur Lizenzaktivierung ist ein Samsung Account und eine Registrierung auf <http://www.samsungknox.com> mit einer geschäftlichen E-Mail-Adresse (Business Domain) notwendig.

<sup>5</sup> Kompatible EMM-Anbieter unter: <https://support.samsungknox.com/hc/en-us/articles/360001025947-What-is-Samsung-E-FOTA-on-MDM->

<sup>6</sup> LTE wird in Deutschland noch nicht flächendeckend unterstützt. Bitte informieren Sie sich bei Ihrem Netzanbieter/Vertragspartner über die Ihnen zur Verfügung stehende Abdeckung. Die maximale LTE-Geschwindigkeit ist abhängig von Region, Anbieter und Software des Geräts / Anbieter. Die genannten Werte entsprechen theoretisch erreichbaren Downloadgeschwindigkeiten.

<sup>7</sup> 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.

<sup>8</sup> Nur mit dem im Lieferumfang enthaltenen oder optional erhältlichem Samsung Schnellladegerät verfügbar. Werte können je nach Ladestand, Telefonkonfiguration, Umgebungsbedingungen und Nutzerverhalten variieren.

<sup>9</sup> Bei der Nutzung von 2 SIM-Karten kann nur eine SIM-Karte für die Datennutzung verwendet werden.

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

<sup>11</sup> 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.

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

<sup>13</sup> Für die Programmierung der Taste ist eine zusätzliche Software eines Drittanbieters erforderlich, die separat erworben werden muss. Zur Ansteuerung der programmierbaren Taste ist ein kompatibles EMM-System und der Erwerb einer Knox Plattform for Enterprise Lizenz erforderlich.