



Highlights

Großes Infinity-U Display mit Super AMOLED-Technologie

Lange Laufzeit dank leistungsstarkem Akku

Regelmäßige Sicherheits-Updates

Datensicherheit und Gerätemanagement mit Samsung Knox

Lizenz für Remote-Konfiguration und Update-Steuerung enthalten

Individualisierung trifft Sicherheit

Die Enterprise Edition vereint drei Komponenten für ein hohes Level an Mobilität, Leistung und Produktivität. Mit einem großen Display, einem leistungsstarken Prozessor sowie ausdauerndem Akku ist das Galaxy A50 ein idealer Begleiter im Geschäftsalltag.

Das Lösungspaket beinhaltet neben dem Endgerät Software-Lizenzen für Knox Configure zur Gerätekonfiguration sowie E-FOTA on MDM zur Steuerung von Software-Updates. Darüber hinaus werden für Enterprise Edition-Modelle verlängerte Sicherheits-Updates über 4 Jahre angeboten.¹

Das Samsung Galaxy A50 Enterprise Edition wird damit den vielfältigen Anforderungen von Unternehmen in Bezug auf Geräteverwaltung, Service und Support gerecht.



Verfügbarkeit: August 2019

Artikelnummer: SM-A505FZKSE28

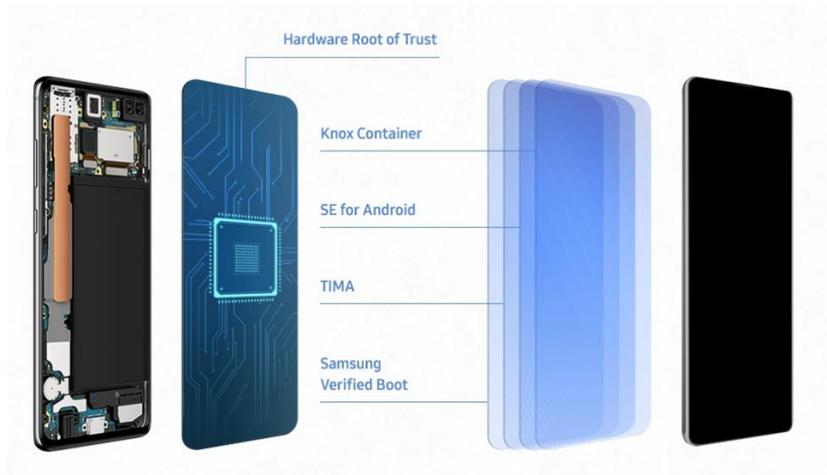
Farben: Black

Lieferumfang: Smartphone, Akku (fest verbaut), Ladeadapter, Datenkabel, Steckplatzwerkzeug, Headset, Kurzanleitung

Sicherheit

Die Knox-Plattform: Integrierter Schutz ab Werk

Schützen Sie Ihre Geschäftsdaten mit einer leistungsstarken Sicherheitsplattform: Samsung Knox. Die Integration in Hardware und Software bietet mehrere sofort einsatzfähige Schutzebenen. Echtzeit-Monitoring hilft, Datenschutzverletzungen im Büro oder auf einer Geschäftsreise vorzubeugen. Egal, wo Ihr Galaxy A50 sich befindet, Samsung Knox ist dabei.



Flexibles Gerätemanagement

Mit der Knox-Plattform stehen mehr als 1.500 Schnittstellen (APIs) zur Verfügung, um Verwaltungs- und Kontrollfunktionen über ein EMM-System auf Samsung Geräte anzuwenden.

Damit können IT-Administratoren Geräte granular verwalten, Einstellungen vorgeben und Sicherheitsrichtlinien durchsetzen. Dazu zählen Bereiche wie E-Mail, Authentifizierung, Konnektivität, Container sowie individuelle Einstellungen.



Mit Knox Mobile Enrollment können eine Vielzahl von Samsung Geräten der Geräteverwaltung hinzugefügt werden, ohne jedes einzelne Gerät manuell registrieren zu müssen.²

- Automatisierte EMM-Anmeldung ohne Konfigurationsaufwand beim Mitarbeiter
- Erzwungene Neuregistrierung, selbst nach einer Werksrücksetzung
- Unterstützung des Android Enterprise Device Owner-Modus (DO)

SAMSUNG Galaxy Enterprise Edition

Galaxy A50

Lösungen für die IT-Abteilung

Gerätekonfiguration per Fernzugriff

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



Produkt-Abbildungen können vom Original abweichen



Produkt-Abbildungen können vom Original abweichen

Firmware-Updates steuern

Der Enterprise FOTA Service ermöglicht Unternehmen bestimmte Firmware-Versionen über ein kompatibles EMM-System³ für ihre Flottengeräte auszuwählen. Administratoren 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 des Galaxy A50 an. Somit wird es ermöglicht, dass die Geräte über ihren Nutzungszeitraum in regelmäßigen Abständen mit Funktions- und Stabilitätsverbesserungen sowie neusten Sicherheits-Patches versehen werden.



Produkt-Abbildungen können vom Original abweichen

Software-Lizenzen

Lizenzgenerierung

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



1. Rufen Sie die Website 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 Samsung 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.² Alternativ können Geräte per NFC oder Bluetooth über ein separates Mastergerät mit der im Google Play Store erhältlichen Knox Deployment App registriert werden.



Funktionsübersicht

Funktionelles Design

Das Galaxy A50 steht für Funktionalität und mobile Produktivität. Das schlanke Design des Galaxy A50 liegt gut in der Hand und bietet mit einer Diagonale von 16,21cm/6,4“⁴ und einem Seitenverhältnis von 19,5:9 genügend Platz zur Nutzung von mobilen Business-Anwendungen. Dank der griffigen Rückseite und dem im Display integrierten optischen Fingerabdruckscanner sind Handhabung und Bedienung schnell und einfach.



Der Finger ist der Schlüssel

Den Zugriff auf ein Business-Smartphone zu schützen ist wichtig. Für das Entsperren kann bequem der persönliche Fingerabdruck verwendet werden. Da der optische Fingerabdruckscanner in das Display integriert ist, muss der Finger nur auf den dafür bestimmten Bereich gelegt werden. Das ist komfortabel, vor allem wenn man das Smartphone mit nur einer Hand bedienen will.

Professionelle Kamerafunktionen

Mit der Triple-Hauptkamera des Galaxy A50 sind Mitarbeiter auf beinahe auf jeden Moment vorbereitet. Die 8 MP-Ultra-Weitwinkelkamera erfasst Bilder mit einem 123° Blickwinkel. Mit der 25 MP-Weitwinkelkamera können gestochen scharfe und helle Fotos aufgenommen werden. Zudem verfügt das Galaxy A50 über eine 5 MP-Kamera für Bokeh-Effekt, damit die Tiefenschärfe der Aufnahmen nachträglich angepasst werden können.



Funktionsübersicht

Ausdauer für lange Nutzung

Das Smartphone ist heute für uns ein Begleiter von morgens bis abends. Und manchmal sogar noch darüber hinaus. Gut, wenn der Akku dann wie beim Galaxy A50 eine hohe Kapazität mit 4.000 mAh⁵ aufweist, die eine lange Nutzung ermöglicht. Und die Schnellladefunktion⁶ des Galaxy A50 sorgt dafür, dass die Wartezeit beim Aufladen gering ausfällt und auch ein kurzes Aufladen bereits ausreichen kann, um die nächsten Stunden einsatzbereit zu bleiben.



Einfache Kommunikation und hilfreiche Unterstützung

Das Galaxy A50 eignet sich für die alltägliche Kommunikation z.B. um zu chatten, zu telefonieren oder Inhalte über Soziale Netzwerke zu teilen. Das Smartphone kann aber noch mehr unterstützen, es ermöglicht dem Nutzer die Geräteeinstellungen einfach an Hör- und Sehbedürfnisse anzupassen oder hilfreiche Funktionen auszuführen. Dazu gehören z.B. die Anpassung der Bild- und Toneinstellungen oder das Vorlesen der auf dem Bildschirm angezeigten Inhalte und Steuerungselemente.

Zubehör



Wallet Cover (EF-WA505)

Schützt das Galaxy A50 vor Staub und Kratzern mit dem zweifarbigen Wallet Cover. Wählen Sie zwischen schwarzem Cover und einer blauen Innenseite oder weißes Cover mit einer orangefarbenen Innenseite. Durch Öffnen und Schließen der Klappe wird das Display automatisch ein- und ausgeschaltet. Die Visitenkarten sind in einem integrierten Fach immer dabei.



Gradation Cover (EF-AA505)

Bringt das Galaxy A50 gut zur Geltung, bei gleichzeitigem Schutz des Rahmens und der Rückseite. Das Gradation Cover ist semi-transparent und mit seinem Farbverlauf bietet es einen faszinierenden visuellen Effekt, welcher das Galaxy A50 in den Mittelpunkt rückt.



Akku Pack (EB-PG950)

Dieser praktische Akkupack mit 5.100 mAh⁵ lädt sich selbst fast genauso schnell, wie er das Galaxy A50 auflädt –so haben Sie im Handumdrehen eine Extraportion Energie. Dank Adapter ist er flexibel für kompatible Endgeräte über USB Typ-C und Micro-USB einsetzbar und verfügt über eine LED-Anzeige zur Überprüfung des Ladestatus sowie eine Schlaufe für den einfachen Transport.

Leistungsmerkmale

Betriebssystem

Android 9.0
One UI 1.1

Datenübertragung

LTE⁷, HSPA+, HSUPA, UMTS, EDGE, GPRS
WLAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz)
Wi-Fi 4/Wi-Fi 5 (2,4 GHz + 5 GHz), VHT80
Wi-Fi Direct
WLAN-/USB-/Bluetooth-Tethering
MirrorLink
Smart View
NFC
Android Beam
Smart Switch
Direkte Freigabe
GPS, GLONASS, Beidou, Galileo
USB 2.0 (Type-C)
MTP, PTP
ANT+
Cloud-Speicher
Bluetooth 5.0
BT-Profil: A2DP, AVRCP, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP
3,5 mm Kopfhöreranschluss

Speicherkapazität

Interner Speicher	128 GB
Frei verfügbarer Speicher	107 GB
Speichertyp	UFS
Arbeitsspeicher (RAM)	4 GB
Arbeitsspeichertyp	LPDDR4X
RAM-Geschwindigkeit	2.093 MHz
Speichererweiterung	microSD (kompatibel bis zu 512 GB)

Technische Daten

Prozessorname	Exynos 9610
Prozessorkerne	Octa-Core
Prozessortaktung	2,3 GHz + 1,7 GHz
Prozessorarchitektur	64-Bit, 10 nm
GSM-Band (MHz)	850/900/1.800/1.900
UMTS-Band (MHz)	850/900/1.900/2.100
LTE-Band (MHz)	800/850/900/1.800/ 2.100/2.300/2.500/2.600
Größe (HxBxT)	158,5 x 74,7 x 7,7 mm
Gewicht	ca. 166 Gramm
Gesprächszeit (3G)	bis zu 23 Std
Internetnutzung (3G)	bis zu 12 Std
Internetnutzung (4G)	bis zu 14 Std
Internetnutzung (WLAN)	bis zu 15 Std
Musikwiedergabe	bis zu 92 Std
Videowiedergabe	bis zu 19 Std
Akku	Li-Ion, 4.000 mAh ⁵
Akku-Ladezeit	ca. 110 Min ⁶
SIM-Format	Nano (4FF)

Display

Größe	16,21 cm / 6,4" ⁴ (volles Rechteck) 15,76 cm / 6,2" ⁴ (innerhalb Abrundungen)
Art	Touchscreen
Technologie	Super AMOLED
Auflösung	2.340 x 1.080 Pixel (FHD+)
Format	19,5:9
Pixeldichte	403,81 ppi
Farben	16 Millionen
Zoom	Multitouch
Besonderheiten	Multi Window, Blaufilter, Nachtmodus, Always On Display, 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

Spotify
Radio
Video-Editor
Animiertes GIF
Pop-up-Play
Game Launcher
Google Play
Galaxy Store
Google Mobile-Services
Microsoft Apps (OneDrive, Office Mobile,
LinkedIn)
Galerie – Papierkorb

Eingabehilfen

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

Weitere Funktionen

Dual-SIM⁸ (1 SIM + 2 SIM + microSD)
Gorilla® Glass 3
Schnellladen⁶
Voice over LTE⁹
Voice over Wi-Fi¹⁰
Bixby¹¹
Biometrische Daten und Sicherheit
(Gesichtserkennung, Find My Mobile, SOS-
Nachrichten-Funktion, Sicherer Ordner,
Fingerabdruckscanner, Samsung Pass, Knox,
Starker Schutz, SD-Karte verschlüsseln)
Bewegungen und Gesten (Zum Aktivieren
hoheben, Zum Aktivieren zweimal tippen, Smart
Stay, Screenshot, Smart Alert, Einfache
Stummschaltung, Für Anruf/Nachrichten
streichen)
Offline-Modus
Einfacher Modus
Frontkamera verbergen
Nicht Stören-Modus
Smarte Pop-up-Ansicht
Kids Home
Gerätewartung
Energimodus (Optimiert, Mittel, Max.)
Einhandmodus
Taschenlampe
Digitales Wohlbefinden
Galaxy Themes
Galaxy Wearables
Samsung Health
Samsung SmartThings
Samsung Members

Leistungsmerkmale

Integrierte Digitalkamera

Rückkamera

Auflösung Foto	25 Megapixel (Weitwinkel), 5 Megapixel (für Bokeh-Effekt), 8 Megapixel (Ultra-Weitwinkel)
Auflösung Foto (max. Pixel)	5.760 x 4.312
Sensor	CMOS
Sensorgröße	1/2.8" (Weitwinkel), 1/5.0" (für Bokeh-Effekt), 1/4.0" (Ultra-Weitwinkel)
Blende	F1.7 (Weitwinkel), F2.2 (für Bokeh-Effekt), F2.2 (Ultra-Weitwinkel)
Digitalzoom	4fach (Weitwinkel)
Aufnahmemodi	Foto, Video, Panorama, Pro, Live-Fokus, Hyperlapse, Zeitlupe
Auflösung Video (max. Pixel)	2.336 x 1.080 (Voll)
Intelligente Funktionen	Szenenoptimierung, Videostabilisierung
Weitere Funktionen	Autofokus (Weitwinkel), Blitz, Messmodi, ISO, Weißabgleich, Belichtung, Wasserzeichen

Frontkamera

Auflösung Foto	25 Megapixel (Weitwinkel)
Auflösung Foto (Pixel)	5.760 x 4.312
Sensor	CMOS
Größe	1/2.8"
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, Sprachsteuerung, Schwebender Auslöser), Kameraschnellstart, Fotoeffekte (Filter, Beauty), AR Emoji, Video mit hoher Effizienz, HEIF-Bilder (Foto), Sticker

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 Die genannten Zeiträume beziehen auf den Zeitpunkt der offiziellen, globalen Markteinführung (Galaxy A50, ab April 2019). 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.

² Für vorregistrierte Gerätebereitstellung ist ein Bezug der Endgeräte über KDP-Partner notwendig. Der KDP-Partner kann die Registrierung nur vornehmen, wenn der Kunde eine Knox Customer-ID angibt, welche er nach Registrierung auf <http://www.samsungknox.com> erhält. Für Geräte, die nicht von einem KDP-Partner erworben werden, ist für jedes Gerät eine manuelle Nachregistrierung per NFC oder Bluetooth über ein separates Mastergerät mit der im Google Play Store erhältlichen Knox Deployment App erforderlich.

³ Kompatible EMM-Anbieter unter: <https://support.samsungknox.com/hc/en-us/articles/360001025947-What-is-Samsung-E-FOTA-on-MDM->

⁴ 16,21 cm / 6,4" (volles Rechteck); 15,76 cm / 6,2" (innerhalb Abrundungen). Der tatsächliche nutzbare Bildschirmbereich ist weiter durch den Bereich der Frontkamera verringert.

⁵ Die mAh-Angabe bezieht sich auf den typischen Wert der Akkukapazität, der unter Laborbedingungen ermittelt wurde. Die nach der einschlägigen Norm IEC 6196 ermittelte (Mindest-)Kapazität beläuft sich auf einen geringeren Wert. Die tatsächliche Akkulaufzeit kann je nach Netzwerkumgebung, Nutzerverhalten und anderen Faktoren variieren.

⁶ Nur mit dem im Lieferumfang enthaltenen oder optional erhältlichen Samsung Schnellladegerät verfügbar.

⁷ 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.

⁸ Bei der Nutzung von 2 SIM-Karten kann nur eine SIM-Karte für die Datennutzung verwendet werden.

⁹ Voice over LTE wird in Deutschland noch nicht flächendeckend unterstützt. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzanbieter/Vertragspartner zur derzeit verfügbaren Netzabdeckung und Nutzungskosten.

¹⁰ 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.

¹¹ Samsung Account Login und Datennetzwerk (WLAN oder Internetverbindung erforderlich) für vollen Funktionsumfang für Bixby notwendig.