

SAMSUNG

Galaxy Tab Active Pro (LTE)

- Robustes 10,1" (25,54cm) Tablet für raue Arbeitsumgebungen
- Auswechselbarer Akku für eine lange Nutzung
- S Pen mit umfangreichen Funktionen
- Hohe Sicherheit durch biometrische Entsperrmethoden
- Geschützt und administrierbar mit Samsung Knox-Lösungen



Mobile Geschäftsprozesse gestalten

Das Galaxy Tab Active Pro ist speziell für den Einsatz in rauen Umgebungsbedingungen ausgelegt. Durch seinen effektiven Aufprallschutz, Wind- und Regenresistenz sowie Widerstandsfähigkeit gegen extreme Temperaturen, eignet sich das Tablet für die Umsetzung von mobilen Geschäftsprozessen in anspruchsvollen Arbeitsbereichen.

Während Samsung mit dem Galaxy Tab Active2 mit 8“ vor allem auf ein handliches Format und Mobilität setzt, bietet das 10“ Display zusätzliche Anzeigefläche. Der größere Bildschirm des Galaxy Tab Active Pro ermöglicht ein übersichtliches Handling von Daten und Informationen.

Eine Investition in robuste Endgeräte kann sich auszahlen: Bei einem Geräteaustausch entstehen neben den anfallenden Reparaturkosten Produktivitätsverluste und Aufwände für das Gerätemanagement. Diese Ausfallkosten können durch ein gehärtetes Endgerät reduziert werden.

Dank drei Jahren geplanter Marktverfügbarkeit sowie vier Jahren Software-Updates jeweils ab dem globalen Marktstart bietet Samsung mit dem Gerät ein zukunftsorientiertes IT-Investment.



Farben: Schwarz

Artikelnummer: SM-T545NZKADBT

Lieferumfang: Tablet, Akku, S Pen, S Pen-Ersatzspitze, S Pen-Werkzeug, Ladeadapter (15W), Datenkabel, Protective Cover, Kurzanleitung

Funktionsübersicht

Besonders Widerstandsfähig

Das Galaxy Tab Active Pro ist geschützt, gemäß IP68-Schutzklasse¹ auch vor Wasser und Staub. Darüber hinaus bietet das mitgelieferte Protective Cover Schutz vor Stürzen und Stößen aus bis zu 1,2 Metern Höhe nach dem US-amerikanischen Militärstandard MIL-STD-810G². Nach diesem Standard wurde das Gerät auch unter extremen Temperaturen im Bereich von -40° bis +70° Celsius erfolgreich getestet.



Mit Handschuhen bedienen

Handschuhe auf der Arbeit zu tragen, kommt häufig vor: auf der Baustelle, beim Wintereinsatz auf der Straße, in der nicht beheizten Fabrikhalle. Bei der Nutzung des Galaxy Tab Active Pro können die Handschuhe angelassen werden, z.B. wenn Mitarbeiter auf dem Display eine Nachricht schreiben oder eine App nutzen möchten. Zudem kann das Galaxy Tab Active Pro auch über mechanische Funktionstasten komfortabel bedient werden.

Lange Betriebszeit

Eine lange Laufzeit wird bereits durch die hohe Akkukapazität von 7.600 mAh³ sichergestellt, mit der bis zu 15 Videowiedergabe erreicht werden kann. Doch wenn der Arbeitstag länger und länger wird oder man keinen Zugriff auf eine Steckdose hat, ist es gut zu wissen, dass in das Samsung Galaxy Tab Active Pro einfach ein geladener Austausch-Akku (optional erhältlich) eingelegt werden kann.



Praktische Stiftfunktion

Der im Lieferumfang enthaltene und drucksensitive S Pen verwandelt das Galaxy Tab Active Pro in ein digitales Notizbuch. Schnell können handschriftlich Informationen festgehalten, Ideen skizziert oder professionelle Grafiken mit Notationen versehen werden. Mit der Funktion Screen Off-Memo kann sogar bei ausgeschaltetem Display notiert werden. Zudem ermöglicht der S Pen einfache und komfortable Bedienungsoptionen.

Funktionsübersicht

Vielseitig einsetzbare Kamera

Die Hauptkamera des Galaxy Tab Active Pro meistert schwierige Bedingungen mit wenig Licht, egal ob im Innen- oder Außeneinsatz. Dafür verfügt sie nicht nur über einen integrierten Blitz, sondern auch über eine lichtstarke Blende für helle detailreiche Aufnahmen mit 13 Megapixeln. Die 8 Megapixel Frontkamera kann für das Entsperren mit Gesichtserkennung genutzt werden. Alternativ ist ein Fingerabdrucksensor im Home-Button verbaut.



Desktop Experience

Die PC-ähnliche Erfahrung von Samsung DeX für Produktivität, egal ob vor Ort oder in der Zentrale. Mit Samsung DeX können schnell E-Mails erstellt und Statusberichte vom Feld aus vom Tablet gesendet werden. Anschließend können im Büro umfangreiche Bearbeitungs- und Kollaborationsfunktionen auf einem größeren Bildschirm sowie Maus und Tastatur, ausgeführt werden.

Integrierte Sicherheit

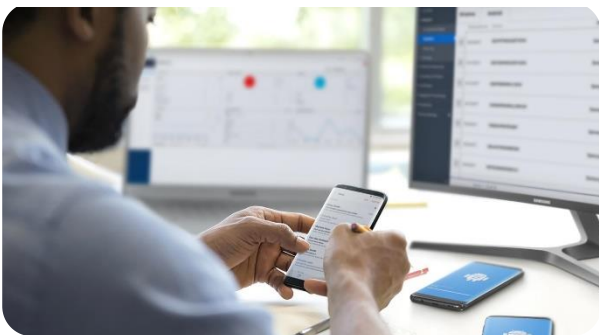
Zusätzlichen Schutz von Geschäftsdaten bietet die ab Werk integrierte Samsung Knox-Sicherheitsplattform. Die Integration in Hardware und Software bietet mehrere sofort einsatzfähige Schutzebenen. Echtzeit-Monitoring trägt weiter zum Schutz bei und hilft, Datenschutzverletzungen vorzubeugen.

Mit der Knox-Plattform stehen zahlreiche Schnittstellen (APIs) zur Verfügung, um das Tab Active Pro in ein EMM-System einzubinden und umfangreich zu verwalten.



Device Lifecycle Management

Darüber hinaus stehen die Samsung Knox Enterprise Mobility-Lösungen für Bereitstellung, Anpassung, Einbindung, Verwaltung und Wartung optional zur Verfügung. Mit diesen Tools können IT-Mitarbeiter den gesamten Lebenszyklus der Geräte begleiten und somit die Verwaltung der gesamten Geräteflotte einfach gestalten.



Weitere Informationen: <https://www.samsungknox.com/de/solutions/it-solutions>

Einsatzszenarien

Das Galaxy Tab Active Pro wurde für den professionellen Einsatz entwickelt und eignet sich für vielfältige Anwendungsfälle:

Informationsanzeige

Ob zur Anzeige von Dashboards zur Überwachung von Fertigungsprozessen, für die Koordination von Arbeitsabläufen oder durch interaktive Augmented Reality-Anwendungen bei der Montage, mit dem großen Display bei gleichzeitiger Portabilität bestehen vielseitige Einsatzmöglichkeiten.



Datenerfassung

Die Kamerafunktion kann zur mobilen Datenerfassung genutzt werden, z.B. um Barcodes bei der Inventur zu scannen oder um Ausweise zu digitalisieren.



Tabletkasse

Ohne zusätzliche Kartenlesegeräte können Zahlungsinformationen über die integrierte NFC-Schnittstelle übertragen und somit das Tab Active Pro als Kassensystem am Point-of-Sale eingesetzt werden.



Flottenmanagement

Fernfahrer können mit im Fahrzeug montierten Geräten Zugang zum elektronischen Fahrtenbuch, Navigationssystem sowie E-Mail, Kalender und Messenger erhalten. Durch die Robustheit eignet sich das Tab Active Pro auch zum Einsatz außerhalb des Fahrzeuges, z.B. zur Dokumentation von Lieferungen.

Mobiler Arbeitsplatz

Das Tablet kann dank Samsung DeX als Workstation mit Anschluss von Maus, Tastatur und Bildschirm eingesetzt werden. Bei Bedarf lassen sich mit einer Virtualisierungslösung Windows-Umgebungen über einen Remote Desktop nutzen.



Leistungsmerkmale

Betriebssystem

Android 9.0

One UI 1.5

Datenübertragung

LTE, 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

NFC, Android Beam

Smart Switch, Smart View, ANT+

Direkte Freigabe

GPS, GLONASS, Beidou, Galileo

USB 3.1 Gen 1 (Type-C), MTP, PTP, USB-Host

Bluetooth 5.0 (LE up to 2 Mbps)

BT-Profil: A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP

3,5mm Klinkeanschluss

Speicherkapazität

Interner Speicher 64 GB

Frei verfügbarer Speicher ca. 48,9 GB

Speichertyp eMMC

Arbeitsspeicher (RAM) 4 GB

Arbeitsspeichertyp LPDDR4X

RAM-Geschwindigkeit 1.866 MHz

Speichererweiterung microSD (bis zu 512 GB)

Cloud-Speicher

Stromversorgung

Akku-Typ Li-Ion

Akku-Kapazität 7.600 mAh³

Ladezeit ca. 200 Min⁴

Schnellladen (15W)²

Energiemodus (Optimiert, Mittel, Max.)

Adaptives Energiesparen

Technische Daten

Prozessorname

Qualcom SDM670

Prozessorkerne

Octa-Core

Prozessortaktung

2x 2 GHz + 6x 1,7 GHz

Prozessorarchitektur

64-Bit

2G-Band (MHz)

GSM: GSM850 / GSM900 / DCS1.800 / PCS1.900

3G-Band (MHz)

UMTS: B1 (2.100), B2 (1.900), B4 (AWS), B5 (850), B8 (900)

4G-Band (MHz)

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), B20 (800), B28 (700), B66 (AWS-3)

LTE TDD: B38 (2.600), B40 (2.300), B41 (2.500)

Größe (HxBxT)

170,2 x 243,5 x 9,9 mm

Gewicht

ca. 653 Gramm

Gesprächszeit (4G)

bis zu 45 Std.

Internetnutzung (WLAN)

bis zu 15 Std.

Internetnutzung (4G)

bis zu 15 Std.

Musikwiedergabe

bis zu 195 Std.

Videowiedergabe

bis zu 15 Std.

SIM-Größe

Nano-SIM (4FF)

Single-SIM

1 SIM + microSD

Display

Größe

25,54 cm / 10,1"

Art

Touchscreen

Technologie

TFT

Auflösung

1.920 x 1.200 Pixel (WUXGA)

Pixeldichte

224 ppi

Farben

16 Millionen

Max. Helligkeit

480 Nits

Zoom

Multitouch

Besonderheiten

Multi Window, Nachtmodus, FaceWidgets, Bildschirmschoner, Adaptive Helligkeit

Leistungsmerkmale

Messaging

SocialNetworking-Dienste
Instant Messaging-Dienste
E-Mail, SMS, MMS, Exchange ActiveSync

Organizer

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

Multimedia

2 Lautsprecher
Spotify
Dolby Atmos
Video-Editor
Pop-up-Play
Play Store
Galaxy Store
Google Mobile-Services
Microsoft Apps (OneDrive, Office Mobile, Outlook)
Papierkorb

Eingabehilfen

Bildschirmleseprogramm (Voice Assistant)
Verbesserung der Sichtbarkeit (Farben und Klarheit, Größe und Zoom)
Verbesserung für das Hören (Tonerkennung, Alle Töne stummschalten, Untertitel)
Interaktion und Geschicklichkeit (Universeller Steuerbefehl, Assistentenmenü, Nach Zeigerstopp klicken, Interaktionssteuerung, Berührungseinstellungen)
Erweiterte Einstellungen (Direktzugriff, Blitzlicht-Benachrichtigungen)

Weitere Funktionen

IP68-Zertifizierung¹
MIL-STD-810G²
Gorilla[®] Glass 3
Bixby⁵, Bixby-Routinen
Biometrische Daten und Sicherheit (Gesichtserkennung, Find My Mobile, Sicherer Ordner, Fingerabdruckscanner, Samsung Pass, Knox, SD-Karte verschlüsseln)
Bewegungen und Gesten (Zum Aktivieren zweimal tippen, Smart Stay, Einfache Stummschaltung, Screenshot, Für Anruf/Nachricht streichen)
Smart-Aufnahme
Smarte Pop-up-Ansicht
Offline-Modus, Nicht Stören-Modus
Samsung DeX
Daily Board
Anrufe/SMS auf anderen Geräten
Multi Window-Leiste
Gerätewartung
Taschenlampe
SmartThings
Samsung Flow
Samsung Members
Digitales Wohlbefinden
QR-Scanner
Bildschirmrecorder

S Pen Funktionen

S Pen-Befehle (Notiz erstellen, Alle Notizen anzeigen, Smart Select, Screenshot-Notiz, Live-Nachricht, PENUP, Malen, Überblicken)
Screen Off-Memo
Air View
Zeiger
Entfernungsalarm

Leistungsmerkmale

Integrierte Digitalkamera

Rückkamera

Auflösung Foto	13 Megapixel (Weitwinkel)
Auflösung Foto (Pixel max.)	4.128 x 3.096 (Weitwinkel, 4:3 Format),
Sensor	CMOS
Sensorgröße	1/3.0" (Weitwinkel)
Blende	F1.9 (Weitwinkel)
Digitalzoom	bis zu 8fach
Aufnahmemodi	Essen, Panorama, Pro, Live-Fokus, Foto, Video, Hyperlapse
Auflösung Video (max.)	UHD (16:9 Format)
Auflösung Video (Pixel max.)	3.840 x 2.160 (30 fps)
Weitere Funktionen	Blitz, Szenenoptimierung, ISO, Belichtung, Blendenöffnung, Weißabgleich, Messmodi, QR-Codes scannen

Frontkamera

Auflösung Foto	8 Megapixel (Weitwinkel)
Auflösung Foto (Pixel max.)	3.264 x 2.448 (4:3 Format)
Sensor	CMOS
Größe	1/4.0"
Blende	F2.0
Aufnahmemodi	Foto, Video, Live-Fokus
Auflösung Video	FHD (16:9 Format)
Auflösung Video (Pixel max.)	1.920 x 1.080
Weitere Funktionen	Selfie-Licht, Gestensteuerung, Bilder wie angezeigt speichern

Allgemeine Kamera-Funktionen

Selbstausröser, Videostabilisierung, Raster, Geotagging, HDR, Fotoeffekte (Filter, Beauty), schwebender Auslöser, Video mit hoher Effizienz, HEIF-Dateien speichern, 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 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.

² MIL-STD-810G ist eine Militärnorm, die standardisierte Prüfmethode festlegt, um die Widerstandsfähigkeit von Endgeräten zu testen (z.B. gegen Stürze, Vibration, Eindringen von Mikropartikeln). <https://www.atec.army.mil/publications/Mil-Std-810G/MIL-STD-810G.pdf>

³ Die mAh-Angaben beziehen 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.

⁴ Nur mit dem im Lieferumfang enthaltenen oder optional erhältlichen Samsung Schnellladegerät verfügbar.

⁵ Samsung Account Login und Datennetzwerk (WLAN oder Internetverbindung erforderlich) für vollen Funktionsumfang für Bixby notwendig.