

Galaxy Tab Active4 Pro

SAMSUNG
S-ACADEMY
B2B

Inhoudsopgave

1. Introductie

A.	Nieuwe ruggedized tablet	3
B.	De meerwaarde van ruggedized	3
C.	Verschil met de Galaxy Tab Active Pro	3
D.	S Pen	4
E.	Beschikbaar als Enterprise Edition	4
F.	Vereenvoudigd beheer met Knox Suite	4

2. Gemaakt voor uitdagende omstandigheden

A.	Ruggedized casing	5
B.	Stof- en waterdicht	5
C.	Met natte handen en handschoenen te bedienen	5
D.	Robuust scherm	5

3. Security

A.	Het belang van goede security	6
B.	Vingerafdrukscanner en gezichtsherkenning	6
C.	Knox Platform	6
D.	Samsung Knox	6

4. Handige features

A.	Accugebruik	7
B.	Verbindingen	7
C.	Volume-instellingen	7
D.	Push-to-talk	8
E.	Ondersteuning Samsung DeX	8
F.	Programmeerbare Active Key	8

5. Specificaties

A.	Galaxy Tab Active4 Pro Enterprise Edition	9
----	---	---

1. Introductie

Nieuwe ruggedized tablet

Samsung heeft al jarenlang een breed ruggedized portfolio. Deze toestellen zijn erg populair binnen zorginstellingen en bedrijven die actief zijn in industriële omgevingen en sectoren. Met de Galaxy Tab Active4 Pro zet Samsung de populariteit van deze lijn voort en voegt een nieuwe tablet toe aan het ruggedized portfolio.

Het is een veelzijdige tablet die sterk en draagbaar genoeg is voor productiviteit binnen, maar vooral ook buiten de kantoorwanden. Door de hoge mate van robuustheid, geavanceerde productiviteitsfuncties en het Samsung Knox-beveiligingsplatform presteert de Galaxy Tab Active4 Pro perfect in de huidige werkomgeving.

De meerwaarde van ruggedized

Of je nu op een werkplaats actief bent of in een magazijn de voorraad bijhoudt, met een ruggedized tablet ben je verzekerd van kwaliteit en zekerheid. Het scherm is tevens geschikt om te gebruiken met natte handen, kan tegen een stootje en is goed te gebruiken in stoffige omstandigheden. Daarnaast voldoet de tablet aan de hoogste kwaliteitseisen, waaronder een IP68-certificering.

Verskil met de Galaxy Tab Active Pro

Met de Galaxy Tab Active4 Pro ben je verzekerd van een grote stap vooruit. In vergelijking met de voorganger, de Galaxy Tab Active Pro, is de tablet stootbestendiger. Dit komt onder meer door de MIL-STD-810H-classificering, waarmee de tablet aan nog hogere eisen voldoet dan voorheen. Het display is voorzien van het stevige en robuuste Gorilla Glass 5. Verder is de Galaxy Tab Active4 Pro ingesteld voor het 5G-netwerk, draait op Android 12 en bevat de verbeterde user interface met Samsung One UI 4.1.



S Pen

Net als vorige Galaxy Tab Active-uitvoeringen is de Galaxy Tab Active4 Pro voorzien van een S Pen. Deze stylus wordt standaard meegeleverd en biedt allerlei handige functionaliteiten en nieuwe toepassingsmogelijkheden. Denk aan het aftekenen van pakbonnen, het ondertekenen van documenten of het maken van aantekeningen. De S Pen schrijft zeer nauwkeurig en is bovendien IP68-gecertificeerd. Dat toont aan dat de S Pen ook stof- en waterbestendig is, wat sterk bijdraagt aan het gebruiksgemak.

Beschikbaar als Enterprise Edition

De Galaxy Tab Active4 Pro is beschikbaar als Enterprise Edition. Dat betekent dat de tablet minstens vijf jaar lang van firmware- en securityupdates wordt voorzien. Ook opschalen en standaardisatie worden eenvoudiger, doordat de tablet twee jaar na introductie beschikbaar blijft op de markt. Daarnaast is een jaar lang gebruik van de beheeroplossing Knox Suite kosteloos inbegrepen.

Vereenvoudigd beheer met Knox Suite

Knox Suite is de totaaloplossing met daarin de belangrijkste diensten van Samsungs mobiele beheeroplossing Knox. Hiermee is het mogelijk om toestellen in verregeande mate te beheren en te beveiligen. Vanuit een enkele interface kunnen onder andere toestelinstellingen worden aangepast, securitymaatregelen worden gepusht en firmware-updates vooraf worden getest. Knox Suite is daarmee een gebruiksvriendelijke en complete oplossing die tablets lange tijd in topconditie houdt. Collega's blijven daardoor langdurig productief, bereikbaar en sterk beveiligd werken.



2. Gemaakt voor uitdagende werkomgevingen

Ruggedized casing

In werkomgevingen zoals de bouw of de zorg ligt toestelschade sneller op de loer. Denk aan schade door een valpartij, of door vocht dan wel stof. Dat vraagt om toestellen die specifiek zijn ontwikkeld om ook in deze omgevingen meerwaarde te blijven bieden. Zo voldoet de Galaxy Tab Active4 Pro aan de militaire standaard MIL-STD-810H. Dit toont aan dat de tablet zonder cover bescherming biedt tegen een valpartij van tot wel een meter hoogte. Als de bijgeleverde, beschermende hoes wordt gebruikt kan de Galaxy Tab Active4 Pro een val van nog grotere hoogte aan. Door een lagere frequentie aan reparaties of downtime zorgt deze tablet voor een lagere total cost of ownership (TCO).

Stof- en waterdicht

De Galaxy Tab Active4 Pro is IP68-gecertificeerd, wat inhoudt dat hij stof- en waterdicht is. Daardoor kan het toestel moeiteloos worden gebruikt in vochtige omstandigheden, bijvoorbeeld als het regent. Hoge kosten voor reparatie of vervanging als gevolg van waterschade zijn daarmee verleden tijd. Ook de bijbehorende S Pen is IP68-gecertificeerd. Daarmee is het bijvoorbeeld mogelijk om buiten in de regen een pakbon te laten aftekenen.

Met natte handen en handschoenen te bedienen

Handig aan de Galaxy Tab Active4 Pro is dat hij zowel met natte handen als met werkhandschoenen te bedienen is. De tablet kan daardoor gemakkelijker op bouwplaatsen of in vochtige omstandigheden worden ingezet. Het scherm reageert ook op medische handschoenen, waardoor de Galaxy Tab Active4 Pro de ideale tablet is voor in de zorg.

Robuust scherm

Het scherm van de Galaxy Tab Active4 Pro is voorzien van Gorilla Glass 5. Dit chemisch geharde glas beschermt beter tegen krassen en beschadigingen dan andere materialen. Dit komt naast de chemische harding door de dikte van het glas: maar liefst 0,4 mm. Dit zorgt voor optimale bescherming van het display. In vergelijking met een regulier telefoonscherm van 0,2 mm dikte is dit aanzienlijk meer.



3. Security

Het belang van goede security

Een goede beveiliging van mobiele toestellen is essentieel voor bedrijven. De kans dat vertrouwelijke informatie in verkeerde handen komt is altijd aanwezig, met alle gevolgen van dien. Toonaangevende beveiliging is dan ook wenselijk om zakelijke data en apps veilig te houden. De Galaxy Tab Active4 Pro is ook hierin goed voorzien met onder meer het Knox Platform.

Vingerafdrukscanner en gezichtsherkenning

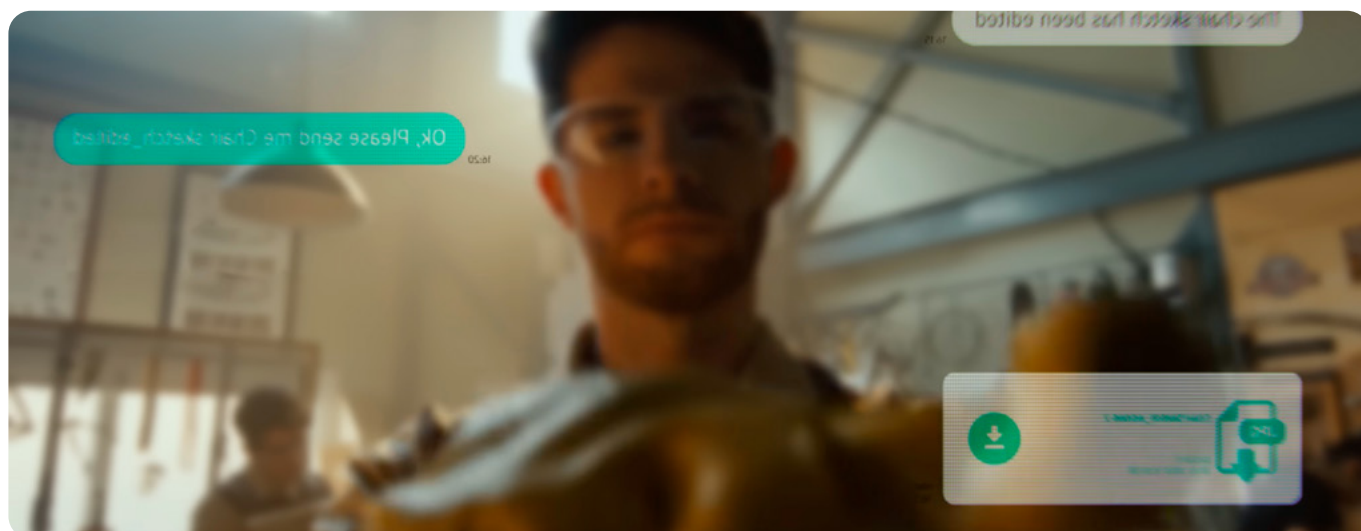
De Galaxy Tab Active4 Pro is voorzien van een vingerafdrukscanner. Dat maakt het mogelijk toestellen te beveiligen op basis van biometrische gegevens, wat sterk bijdraagt aan veilig gebruik. Met een eenvoudige scan van de vinger ontgrendelt het toestel in een oogwenk. Daarnaast kan worden ingelogd door middel van gezichtsherkenning. Hierdoor kunnen alleen geautoriseerde gebruikers van de tablet gebruikmaken.

Knox Platform

Zoals iedere tablet uit het Galaxy-portfolio is ook de Galaxy Tab Active4 Pro standaard voorzien van het Knox Platform. Dit is het beveiligingsplatform dat standaard is ingebouwd in elk Samsung-toestel. Het Knox Platform biedt security op hard- en softwareniveau. Daarmee is de Galaxy Tab Active4 Pro standaard voorzien van krachtige beveiliging tegen allerlei soorten dreigingen, waaronder malware en hacks.

Samsung Knox

Samsung Knox bestaat uit verschillende beveiligingsmogelijkheden en -oplossingen die ieder uitgebreide mogelijkheden bieden rondom beheer of beveiliging. Via de beheeroplossing Samsung Knox Manage kan de Galaxy Tab Active4 Pro gebruiksvriendelijk en op afstand worden beheerd en beveiligd. Omdat het een Enterprise Edition-toestel betreft, is er een jaar lang gratis gebruik van Knox Suite bij inbegrepen. Dit is een totaaloplossing bestaande uit de belangrijkste Samsung Knox-oplossingen, handig gebundeld in een enkele licentie.



4. Handige features

Accugebruik

De Galaxy Tab Active4 Pro is voorzien van een verwisselbare 7600-mAh accu. Ideaal in omstandigheden waar opladen niet altijd mogelijk is en een lange, onafgebroken werktijd wordt verwacht. De tablet is ook voorzien van POGO-snelladen, waardoor de accu in een mum van tijd opgeladen is.

De gehele dag productief zijn en toch slim omgaan met de levensduur van de batterij is ook met de Galaxy Tab Active4 Pro mogelijk. Zo kun je de tablet met een stekker aansluiten op het stopcontact of stroompunt in de auto. Kies op de tablet de functie 'Batterij beschermen' en de batterij wordt ontzien, terwijl er gewoon doorgewerkt kan worden. Dat verlengt de gebruiksduur van de tablet. Met de optie 'Geen batterijmodus' kan de accu worden losgekoppeld en er alleen met een aangesloten stroomkabel worden gewerkt.

Ben je de hele dag op pad en kan je tussendoor niet opladen? Met de verwisselbare accu is het mogelijk om tussendoor de tablet te voorzien van een volle batterij.

Verbindingen

Om overal online en productief te kunnen zijn is de tablet uitgerust met 5G. Zo kan overal in realtime informatie worden uitgewisseld met bedrijfssystemen. De Galaxy Tab Active4 Pro is verder voorzien van Wi-Fi 6 om hoge internetsnelheden te garanderen, waar je ook mee bezig bent. Daarnaast beschikt de tablet over verbeterde Near Field Communication (NFC) om tags mee te registreren. Combineer dit met het mobiele Knox Platform voor Point of Sale (POS) om klanten nog sneller producten te laten afrekenen.

Volume-instellingen

Op een luidruchtige bouwplaats of in een lawaaierig voertuig is het fijn om alle benodigde informatie en communicatie te kunnen horen. Denk bijvoorbeeld aan het afspelen van instructies, maar ook het ontvangen van route-informatie. De Galaxy Tab Active4 Pro beschikt over de optie om het volumeniveau aanzienlijk te verhogen. Zo krijg je alle (apparaat)notificaties mee zonder essentiële informatie te hoeven missen. Verminder de kans op het maken van fouten of het missen van informatie door het verhogen van het volume.



Push-to-talk

Net zoals de voorgaande tablet beschikt de Galaxy Tab Active4 Pro over push-to-talk (PTT). Met een simpele druk op de knop kan de tablet gebruikt worden als portofoon. Op deze wijze stuur je snel een gesproken bericht via Microsoft Teams Walkie Talkie door naar de persoon of personen aan de andere kant van de verbinding. Communiceren met anderen die van hetzelfde systeem gebruikmaken is zo gemakkelijk en veilig.

Ondersteuning voor Samsung DeX

De Galaxy Tab Active4 Pro kan ook in desktopmodus worden ingezet. Dit wordt mogelijk gemaakt door Samsung DeX, dat standaard in de tablet is ingebouwd. Door het koppelen van een externe monitor, een muis en een toetsenbord ontstaat een volledig werkbare desktopomgeving. Dit maakt het nog makkelijker om specifieke taken sneller af te maken.

Programmeerbare Active Key

Geen organisatie werkt hetzelfde. De manier waarop tablets worden gebruikt wil nog weleens verschillen. Dat is de gedachte achter de toevoeging van de Active Key. Dit is een programmeerbare knop die kan worden toegewezen aan een specifieke functie. Zo is het mogelijk om met behulp van Key Mapping de Active Key in te stellen voor de push-to-talk-functionaliteit, maar ook voor andere applicaties. Denk hierbij aan bijvoorbeeld aan het bijwerken van een elektronisch patiëntendossier of de barcodescanoplossing Knox Capture. De Active Key is ook in te zetten als alarmeer-/paniekknop om zo snel hulp in te schakelen.



5. Specificaties



Samsung Galaxy Tab Active4 Pro

Display:	10,1-inch, WUXGA (1920 x 1200 pixels)
Processor:	6nm Octa-Core
Android:	Android 12.0
Geheugen:	6 GB RAM, 128 GB opslag – uitbreidbaar via microSD tot 1 TB
Afmetingen:	170,2 mm x 242,9 mm x 10,2 mm, 674 gram
Behuizing:	Corning Gorilla Glass 5, IP68, MIL-STD-810H
Camera:	Hoofdcamera: 13 megapixel met autofocus, frontcamera: 8 megapixel
Accu:	Verwisselbaar, 7600 mAh
Verbindingen:	5G, LTE, Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax, 2.4GHz + 5GHz, MIMO), Bluetooth v5.2, NFC (eSE)