

# Samsung Galaxy Book4 Pro

---



<b>Artikel</b>	137611
<b>Herstellernummer</b>	NP964XGK-KS1DE
<b>EAN</b>	8806095565637
Samsung	

## **Dynamisches AMOLED 2X.**

### **Deine Kreationen in voller Brillanz**

Die fesselnden 14-Zoll- und 16-Zoll-Bildschirme des Galaxy Book4 Pro ziehen alle Blicke auf sich. Mit einer hohen Auflösung, lebendigen Farben und flüssigen Bildläufen können deine kreativen Visionen Wirklichkeit werden. Und dank der reduzierten Blaulicht-Emissionen schonst du dabei noch deine Augen.

## **Neuer Touchscreen, viele Möglichkeiten**

Erstelle und navigiere auf dem Galaxy Book4 Pro einfach mit deinen Fingerspitzen. Der neue, reaktionsschnelle Touchscreen auf dem Dynamic AMOLED 2X-Display ermöglicht es dir, mühelos durch deine Apps zu navigieren und Inhalte direkt auf dem Bildschirm zu bearbeiten.

## **Beeindruckende Performance. Unterstützt durch AI.**

Bewältige anspruchsvolle Aufgaben und Multitasking ganz mühelos mit dem leistungsstarken Intel® Core™ Ultra Prozessor. Ausgestattet mit einer fortschrittlichen NPU ermöglicht er AI-Performance auf ganz hohem Niveau.

## **Blendfreier Bildschirm – Brillante Sicht aus vielen Winkeln**

Mit Corning® Gorilla® Glass mit DX kannst du deine Lieblingsinhalte klar und deutlich sehen – egal aus welchem Winkel. Das entspiegelte Deckglas auf dem Bildschirm reduziert störende Lichtreflexionen und sorgt dafür, dass Bildschirminhalte auch bei unterschiedlichen Betrachtungswinkeln und besonders bei hellen Lichtverhältnissen klar und deutlich erkennbar sind.

## **Vision Booster – klare Lösung für klare Bilder**

Vision Booster erkennt automatisch die Menge an Sonnenlicht und passt den Kontrast sowie die Farben des Bildschirms an, damit du deine Inhalte genießen kannst – egal bei welchem Wetter.

## **Schnell aufgeladen, für viel Produktivität**

Egal, ob du fleißig bei der Arbeit bist oder in deinen Games vertieft bist, der Akku des 14-Zoll großen Galaxy Book4 Pro kann mit dir mithalten und unterstützt bis zu 18 Stunden Videowiedergabe. Und wenn dein Akku mal knapp wird, kannst du dein Laptop ganz bequem mit der Super-Schnellladefunktion aufladen. In nur etwa 30 Minuten ist dein Gerät mit dem kompakten Ladegerät bis zu 41 % aufgeladen und bereit für deine nächsten Projekte.

## **Schlankes Design, leicht in der Hand**

Das Galaxy Book4 Pro ist dein idealer Begleiter für die Arbeit unterwegs. Nimm es einfach mit zu deinen Meetings oder auf deine Geschäftsreisen und zeige dich mit der Farbe Moonstone Gray von deiner stylischen Seite.

## **Vier Lautsprecher für eine tolle Klangqualität**

Erlebe den satten und tiefen Klang der vier integrierten Lautsprecher, die dein Hörerlebnis auf ein hohes Level setzen. Das Vier-Lautsprecher-System ist mit AKG und Dolby Atmos Surround Sound abgestimmt, damit du vollständig in deine Inhalte eintauchen kannst.

### **Weitwinkel-Kamera mit AI Studio Effects**

Mit einer FHD-Weitwinkel-Webcam und Funktionen, wie Auto Framing und Augenkontakt-Korrektur, stellst dich das Galaxy Book4 Pro ins Rampenlicht und sorgt dafür, dass du in Videogesprächen von deiner besten Seite gezeigt wirst und klar zu hören bist.

### **Viele Anschlüsse, viele Möglichkeiten**

Dank einer breiten Palette integrierter Anschlüsse und dem großen Touchpad bist du vielseitig unterwegs: HDMI, USB-A, microSD-Steckplatz und sogar zwei Thunderbolt 4-Anschlüsse für schnelle Datenübertragungen – egal, wo du gerade arbeitest.

### **Mit Samsung Knox sicher unterwegs**

Samsung Knox bietet einen umfassenden Schutz für dein System. Ein spezieller Hardware-Sicherheitschip schützt deine wichtigen Daten vor Angriffen und Sicherheitslücken in Echtzeit, sodass du dich sorgenfrei zurücklehnen kannst.

### **Umweltfreundliche Technologie. Carbon Trust-zertifiziert**

Das Galaxy Book4 Pro ist mit der Carbon-Trust-Zertifizierung ausgezeichnet. Das bedeutet, dass das Gerät während seines gesamten Lebenszyklus einen geringen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck hinterlässt und somit den Planeten schont. Außerdem wurden recycelte Materialien verwendet und die Verpackung besteht zu 100 % aus Papier. Mit dem Kauf jedes einzelnen Gerätes setzt du also nicht nur auf Technologie, sondern tust auch etwas Gutes für die Umwelt.

### **Verbinde dein Smartphone nahtlos mit deinem PC**

Mit dem File Explorer kannst du direkt von deinem Laptop aus auf die Inhalte deines Smartphones zugreifen. Richte einfach die drahtlose Verbindung zwischen deinen Geräten ein. Jetzt kannst du nach den Dateien und Fotos suchen, die du brauchst, und sie dann nahtlos von deinem PC aus öffnen.

### **Fotos bearbeiten mit AI – Photo Remaster**

Das AI-gesteuerte Photo Remaster Tool haucht deinen alten Fotos und Bildern mit schlechter Qualität neues Leben ein. Der smarte Algorithmus ermöglicht es, verschwommene Fotos zu korrigieren und unerwünschte Licht- und Schatteneffekte aus deinen Schnappschüssen mit nur einem Fingertipp zu entfernen.

### **Samsung Studio – flexibel und nahtlos kreativ werden**

Bearbeite dein aufgenommenes Video auf deinem Samsung Galaxy und exportiere es dann bequem über Quick Share. Jetzt kannst du deinem Projekt auf dem großartigen Bildschirm des Galaxy Book4 Pro den letzten Schliff verpassen

### **Mit Buds Auto Switch bleibst du im Einklang**

Deine Musik folgt dir nahtlos von einem Gerät zum anderen, wenn du mit den Galaxy Buds gekoppelt bist. Erhältst du einen Anruf, während du auf deinem Galaxy Book4 Pro mit deinen Galaxy Buds Musik hörst, schalten deine Buds automatisch auf dein Smartphone um, ohne dass du einen Ton verpasst. Wenn du fertig bist, kannst du den klaren LE-Audio-Sound weiter auf deinem Laptop genießen.

### **Behalte die Kontrolle mit Multi Control**

Mit Multi Control hast du die Kontrolle über deine kreativen Projekte auf all' deinen Geräten. Verwende die Tastatur deines Galaxy Book4 Pro und eine Maus, um Projekte auf deinem Smartphone oder Galaxy Tab zu bearbeiten. Ziehe Texte, Bilder und Dateien per Drag & Drop oder durch Kopieren und Einfügen zwischen den Geräten hin und her, um Inhalte einfach und schnell zu übertragen.

### **Mehr Arbeitsfläche mit Second Screen**

Dank Second Screen kannst du mit zwei Bildschirmen arbeiten, wenn du dein kompatibles Galaxy Tablet neben dein neues Galaxy Book4 Pro legst. Verwende den Extension Mode, um die Desktop-Oberfläche zu erweitern, oder spiegele die Inhalte mit dem Duplicate Mode, so dass beide Bildschirme das Gleiche anzeigen.

### **Schnelles Teilen mit Quick Share**

Mit der Quick Share-Funktion kannst du große Dateien kabellos zwischen Samsung Galaxy Geräten versenden. Du möchtest etwas Persönlicheres teilen? Private Share bietet eine neue Option zur Verschlüsselung von Dateien mit Hilfe von Blockchain-Technologie.

### **Weitermachen, wo du aufgehört hast – von deinem kompatiblen Galaxy Smartphone auf dein Notebook**

Die Smartphone Link-App bringt zuletzt angesehene Webseiten, Texte, Anrufe und sogar Benachrichtigungen direkt von deinem Smartphone auf dein Laptop. Kein Wi-Fi? Kein Problem. Verbinde dich einfach über Instant Hotspot mit der Datenverbindung deines Smartphones.

## **Zusammenfassung**

---

### **Dynamisches AMOLED 2X.**

#### **Deine Kreationen in voller Brillanz**

Die fesselnden 14-Zoll- und 16-Zoll-Bildschirme des Galaxy Book4 Pro ziehen alle Blicke auf sich. Mit einer hohen Auflösung, lebendigen Farben und flüssigen Bildläufen können deine kreativen Visionen Wirklichkeit werden. Und dank der reduzierten Blaulicht-

Emissionen schonst du dabei noch deine Augen.

### **Neuer Touchscreen, viele Möglichkeiten**

Erstelle und navigiere auf dem Galaxy Book4 Pro einfach mit deinen Fingerspitzen. Der neue, reaktionsschnelle Touchscreen auf dem Dynamic AMOLED 2X-Display ermöglicht es dir, mühelos durch deine Apps zu navigieren und Inhalte direkt auf dem Bildschirm zu bearbeiten.

### **Beeindruckende Performance. Unterstützt durch AI.**

Bewältige anspruchsvolle Aufgaben und Multitasking ganz mühelos mit dem leistungsstarken Intel® Core™ Ultra Prozessor. Ausgestattet mit einer fortschrittlichen NPU ermöglicht er AI-Performance auf ganz hohem Niveau.

### **Blendfreier Bildschirm – Brillante Sicht aus vielen Winkeln**

Mit Corning® Gorilla® Glass mit DX kannst du deine Lieblingsinhalte klar und deutlich sehen – egal aus welchem Winkel. Das entspiegelte Deckglas auf dem Bildschirm reduziert störende Lichtreflexionen und sorgt dafür, dass Bildschirminhalte auch bei unterschiedlichen Betrachtungswinkeln und besonders bei hellen Lichtverhältnissen klar und deutlich erkennbar sind.

### **Vision Booster – klare Lösung für klare Bilder**

Vision Booster erkennt automatisch die Menge an Sonnenlicht und passt den Kontrast sowie die Farben des Bildschirms an, damit du deine Inhalte genießen kannst – egal bei welchem Wetter.

### **Schnell aufgeladen, für viel Produktivität**

Egal, ob du fleißig bei der Arbeit bist oder in deinen Games vertieft bist, der Akku des 14-Zoll großen Galaxy Book4 Pro kann mit dir mithalten und unterstützt bis zu 18 Stunden Videowiedergabe. Und wenn dein Akku mal knapp wird, kannst du dein Laptop ganz bequem mit der Super-Schnellladefunktion aufladen. In nur etwa 30 Minuten ist dein Gerät mit dem kompakten Ladegerät bis zu 41 % aufgeladen und bereit für deine nächsten Projekte.

### **Schlankes Design, leicht in der Hand**

Das Galaxy Book4 Pro ist dein idealer Begleiter für die Arbeit unterwegs. Nimm es einfach mit zu deinen Meetings oder auf deine Geschäftsreisen und zeige dich mit der Farbe Moonstone Gray von deiner stylischen Seite.

### **Vier Lautsprecher für eine tolle Klangqualität**

Erlebe den satten und tiefen Klang der vier integrierten Lautsprecher, die dein Hörerlebnis auf ein hohes Level setzen. Das Vier-Lautsprecher-System ist mit AKG und Dolby Atmos Surround Sound abgestimmt, damit du vollständig in deine Inhalte eintauchen kannst.

### **Weitwinkel-Kamera mit AI Studio Effects**

Mit einer FHD-Weitwinkel-Webcam und Funktionen, wie Auto Framing und Augenkontakt-Korrektur, stellt dich das Galaxy Book4 Pro ins Rampenlicht und sorgt dafür, dass du in Videogesprächen von deiner besten Seite gezeigt wirst und klar zu hören bist.

### **Viele Anschlüsse, viele Möglichkeiten**

Dank einer breiten Palette integrierter Anschlüsse und dem großen Touchpad bist du vielseitig unterwegs: HDMI, USB-A, microSD-Steckplatz und sogar zwei Thunderbolt 4-Anschlüsse für schnelle Datenübertragungen – egal, wo du gerade arbeitest.

### **Mit Samsung Knox sicher unterwegs**

Samsung Knox bietet einen umfassenden Schutz für dein System. Ein spezieller Hardware-Sicherheitschip schützt deine wichtigen Daten vor Angriffen und Sicherheitslücken in Echtzeit, sodass du dich sorgenfrei zurücklehnen kannst.

### **Umweltfreundliche Technologie. Carbon Trust-zertifiziert**

Das Galaxy Book4 Pro ist mit der Carbon-Trust-Zertifizierung ausgezeichnet. Das bedeutet, dass das Gerät während seines gesamten Lebenszyklus einen geringen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck hinterlässt und somit den Planeten schont. Außerdem wurden recycelte Materialien verwendet und die Verpackung besteht zu 100 % aus Papier. Mit dem Kauf jedes einzelnen Gerätes setzt du also nicht nur auf Technologie, sondern tust auch etwas Gutes für die Umwelt.

### **Verbinde dein Smartphone nahtlos mit deinem PC**

Mit dem File Explorer kannst du direkt von deinem Laptop aus auf die Inhalte deines Smartphones zugreifen. Richte einfach die drahtlose Verbindung zwischen deinen Geräten ein. Jetzt kannst du nach den Dateien und Fotos suchen, die du brauchst, und sie dann nahtlos von deinem PC aus öffnen.

### **Fotos bearbeiten mit AI – Photo Remaster**

Das AI-gesteuerte Photo Remaster Tool haucht deinen alten Fotos und Bildern mit schlechter Qualität neues Leben ein. Der smarte Algorithmus ermöglicht es, verschwommene Fotos zu korrigieren und unerwünschte Licht- und Schatteneffekte aus deinen Schnappschüssen mit nur einem Fingertipp zu entfernen.

### **Samsung Studio – flexibel und nahtlos kreativ werden**

Bearbeite dein aufgenommenes Video auf deinem Samsung Galaxy und exportiere es dann bequem über Quick Share. Jetzt kannst du deinem Projekt auf dem großartigen Bildschirm des Galaxy Book4 Pro den letzten Schliff verpassen

### Mit Buds Auto Switch bleibst du im Einklang

Deine Musik folgt dir nahtlos von einem Gerät zum anderen, wenn du mit den Galaxy Buds gekoppelt bist. Erhältst du einen Anruf, während du auf deinem Galaxy Book4 Pro mit deinen Galaxy Buds Musik hörst, schalten deine Buds automatisch auf dein Smartphone um, ohne dass du einen Ton verpasst. Wenn du fertig bist, kannst du den klaren LE-Audio-Sound weiter auf deinem Laptop genießen.

### Behalte die Kontrolle mit Multi Control

Mit Multi Control hast du die Kontrolle über deine kreativen Projekte auf all' deinen Geräten. Verwende die Tastatur deines Galaxy Book4 Pro und eine Maus, um Projekte auf deinem Smartphone oder Galaxy Tab zu bearbeiten. Ziehe Texte, Bilder und Dateien per Drag & Drop oder durch Kopieren und Einfügen zwischen den Geräten hin und her, um Inhalte einfach und schnell zu übertragen.

### Mehr Arbeitsfläche mit Second Screen

Dank Second Screen kannst du mit zwei Bildschirmen arbeiten, wenn du dein kompatibles Galaxy Tablet neben dein neues Galaxy Book4 Pro legst. Verwende den Extension Mode, um die Desktop-Oberfläche zu erweitern, oder spiegele die Inhalte mit dem Duplicate Mode, so dass beide Bildschirme das gleiche anzeigen.

### Schnelles Teilen mit Quick Share

Mit der Quick Share-Funktion kannst du große Dateien kabellos zwischen Samsung Galaxy Geräten versenden. Du möchtest etwas Persönlicheres teilen? Private Share bietet eine neue Option zur Verschlüsselung von Dateien mit Hilfe von Blockchain-Technologie.

### Weitermachen, wo du aufgehört hast – von deinem kompatiblen Galaxy Smartphone auf dein Notebook

Die Smartphone Link-App bringt zuletzt angesehene Webseiten, Texte, Anrufe und sogar Benachrichtigungen direkt von deinem Smartphone auf dein Laptop. Kein Wi-Fi? Kein Problem. Verbinde dich einfach über Instant Hotspot mit der Datenverbindung deines Smartphones.

Samsung Galaxy Book4 Pro , Intel Core Ultra 7, 40,6 cm (16"), 2880 x 1800 Pixel, 32 GB, 512 GB, Windows 11 Pro

Samsung Galaxy Book4 Pro . Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 7, Prozessor: 155H. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: WQXGA+, Display-Auflösung: 2880 x 1800 Pixel, Touchscreen. Speicherkapazität: 32 GB, Interner Speichertyp: LPDDR5x-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel Arc Graphics. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Platin, Silber

## Merkmale

### Akku/Batterie

Batteriekapazität	76 Wh
-------------------	-------

### Energie

Netzteilstärke	65 W
----------------	------

### Leistungen

Umgebungslichtsensor	Ja
----------------------	----

### Software

Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
------------------------------	----------------

### Sicherheit

Fingerabdruckscanner	Ja
Trusted Platform Module (TPM)	Ja

### Design

Name der Farbe	Platinum Silver
Produkttyp	Laptop
Produktfarbe	Platin, Silber
Formfaktor	Klappgehäuse
Ursprünglicher Markenname	Samsung

### Netzwerk

Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Antennentyp	2x2
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.3

### Neuronale Prozessoreinheit (NPU)

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
Höchstfrequenz NPU	1,4 GHz
Seltenheitsunterstützung	Ja
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	Ja
Unterstützung von AI-Datentypen FP16, FP32, Int8 auf der NPU	
Von der NPU unterstützte AI-	DirectML, ONNX RT, OpenVINO,

## Tastatur

Eingabegerät	Touchpad
Numerisches Keypad	Ja
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja

## Gewicht und Abmessungen

Breite	355,4 mm
Tiefe	250,4 mm
Höhe	12,5 mm
Gewicht	1,56 kg

## Kamera

Frontkamera	Ja
Auflösung Frontkamera (numerisch)	2 MP
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Frontkamera HD Typ	Full HD

## Speicher

Speicherkapazität	32 GB
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
Memory Formfaktor	On-board
RAM-Speicher maximal	32 GB

Software-Frameworks

Windows ML

## Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Intel® Thunderbolt 4	Ja
Kopfhörerausgänge	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja

## Audio

Audio-System	Dolby Atmos
Anzahl eingebauter Lautsprecher	4
Lautsprecher Hersteller	AKG
Lautsprecherleistung	2 W
Eingebauter Subwoofer	Ja
Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	2

## Grafik

Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikkarten	Ja
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separater Grafikkarten	Nein
On-Board-Grafikkartenfamilie	Intel Arc Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Arc Graphics
4K-Unterstützung durch On-Board Grafikkarten	Ja
Integrierte 6K-Grafikkarten-Unterstützung	Ja
Open GL Unterstützung des Graphik-Adapters	Ja

## Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Speichermedien	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	512 GB
NVMe	Ja
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Integrierter Kartenleser	Ja
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash)

## Bildschirm

Bildschirmdiagonale	40,6 cm (16")
Display-Auflösung	2880 x 1800 Pixel
Touchscreen	Ja
HD-Typ	WQXGA+
Panel-Typ	AMOLED

Marketingname	Dynamic AMOLED 2X
Displaytechnologie	
Blendfreier Bildschirm	Ja
Display Glasart	Gorilla Glass
Bildschirmdiagonale (cm)	40,6 cm
RGB-Farbraum	DCI-P3
Farbskala	120%
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz

## Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 7
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 1)
Prozessor	155H
Anzahl Prozessorkerne	16
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz
Leistungskerne	6
Effiziente Kerne	8
Leistungskern maximale	4,8 GHz
Turbofrequenz	
Effizienter Kern maximale	3,8 GHz
Turbofrequenz	
Effiziente Basisfrequenz des	0,9 GHz
Kerns	
Leistung Kern-Boost-Frequenz	1,4 GHz
Prozessor-Cache	24 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Grundleistung des Prozessors	28 W
Maximale Turboleistung	115 W

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.