

# Samsung Galaxy Book4 Pro 16 Zoll i7u-155H 32 GB 512 W11Pro Silber 40,64 cm 16" 2880 x 1800 Pixel / 500 Nits AMOLED Display / Intel® Core™ Ultra 7 100 155H / Arc™ Grafik / RAM | SSD / Windows 11 | silber | 1,56 kg



<b>Artikelnummer</b>	999794209
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm

## Produktbeschreibung

Samsung Galaxy Book4 Pro 16 Zoll i7u-155H 32 GB 512 W11Pro Silber 40,64 cm 16" 2880 x 1800 Pixel / 500 Nits AMOLED Display / Intel® Core™ Ultra 7 100 155H / Arc™ Grafik / RAM | SSD / Windows 11 | silber | 1,56 kg

Produktbeschreibung:

Bereit für AI: Dank neuem AI-fokussiertem Intel® Core™ Ultra Prozessor und Intel® Arc™ Grafik Für einen Touch mehr Kreativität: Großes Dynamic AMOLED 2X-Display mit Touchscreen Mobiler Dauerläufer: Ausdauernder Akku für bis zu 21 Stunden und besonders schlankes & leichtes Design Verbinde was dir wichtig ist: Einfacher Datenaustausch zwischen deinen Galaxy Geräten Dynamisches AMOLED 2X.Deine Kreationen in voller BrillanzDie 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 MöglichkeitenErstelle 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 WinkelnMit 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.

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Notebook - AI Ready

Betriebssystem

Windows 11 Pro

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core Ultra 7 (Serie 1) 155H / 1,4 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

4,8 GHz

Anz. der Kerne

16 Kerne

Cache

L3 - 24 MB

Plattform-Technologie

Intel Evo

Funktionen

Intel Smart Cache

Arbeitsspeicher

RAM

32 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)

Technologie

LPDDR5 SDRAM

Speicherkapazität

Hauptspeicher

512 GB SSD PCIe - NVMe Express (NVMe)

Bildschirm

Typ

40,6 cm (16") - AMOLED

Touchscreen

Ja

Auflösung

2880 x 1800 (WQXGA+)

Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung

120 Hz

Breitbild

Ja

Seitenverhältnis des Bildes

16:10

Helligkeit

400 cd/m<sup>2</sup>

Farbraum

120% DCI-P3

Besonderheiten

Blendfreie, Reduzierung des blauen Lichtanteils, 0,2 ms Ansprechrate, Cinematic Experience, Gaming Performance, GorillaGlass mit DX

Audio & Video

Grafikprozessor

Intel Arc Graphics

Kamera

Ja - 1080p

Auflösung

2 Megapixel

Ton

AKG Quad-Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofon

Kompatibilität

Dolby Atmos

Audiofunktionen

Ausgang: Smart Amplification-Technologie

Eingang

Typ

Tastatur, ClickPad

Tastatur Hinterbeleuchtung

Ja

Numerische Tastatur

Ja

Kommunikationsformen

Drahtlos

802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3

Besonderheiten

Dual-Strom (2x2)

Batterie

Kapazität

76 Wh

AC-Adapter

Ausgang

65 Watt

Verbindungen & Erweiterung

Schnittstellendetails

HDMI

2 x Thunderbolt 4

USB 3.2

Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse

Speicherkartenleser

Ja (microSD)

Software

Software inbegriffen

Samsung Recovery Solution, Samsung Update, Samsung Settings, Samsung Gallery, Studio Plus, Samsung Flow, Live Wallpaper, Quick Search, Samsung Notes, Screen Recorder, Galaxy Book Smart Switch, Quick Share, Samsung Pass, Second Screen, Private Share, Galaxy Book Experience

Verschiedenes

Farbe

Platinum Silver

Integrierte Optionen

Umgebungslichtsensor

Sicherheit

Trusted Platform Module (TPM) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck

Leistungsmerkmale

Vision Booster

Zubehör im Lieferumfang

65 W USB-C Netzteil

Enthaltene Kabel

Kabel USB-C auf USB-C

Kennzeichnung

IEC 61960, SGS Eye Care Display Certification, Carbon Trust

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

35,54 cm x 25,04 cm x 1,25 cm

Gewicht

1,56 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

TCO-zertifiziert

-  
Recyclinganteil des Produkts  
Recycelte Materialien  
Recyclinganteil der Verpackung  
100 % - recyceltes Papier  
Herstellergarantie  
Service und Support  
Begrenzte Garantie - 2 Jahre

## Produkteigenschaften

<b>Software - Typ</b>	Live Wallpaper, Private Share, Studio Plus, Samsung Recovery Solution, Samsung Pass, Samsung Notes, Samsung Gallery, Second Screen, Screen Recorder, Samsung Settings, Quick Search, Samsung Flow, Galaxy Book Experience, Samsung Update, Galaxy Book Smart Switch, Quick Share
<b>Kapazität des Festplattenlaufwerks</b>	512 GB
<b>Farbe</b>	Platinum Silver
<b>Eingabegerät - Typ</b>	ClickPad, Tastatur
<b>Abkürzung für Bildschirmauflösung</b>	WQXGA+
<b>Service und Support - Typ</b>	2 Jahre Garantie
<b>Display - Native Auflösung</b>	2880 x 1800
<b>Display - Diagonale</b>	16 Zoll
<b>System - Sicherheitsgeräte</b>	Lesegerät für Fingerabdruck
<b>Festplattenlaufwerk - Typ</b>	SSD
<b>TFT-Technologie</b>	AMOLED
<b>Gewicht</b>	1,56 kg
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	512 GB
<b>Prozessor - Typ</b>	Core Ultra 7
<b>Version</b>	Windows 11 Pro
<b>Prozessornummer</b>	155H
<b>Notebook-Typ</b>	Notebook
<b>Anz. der Kerne</b>	16 Kerne
<b>Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung</b>	120 Hz
<b>Größe diagonal (metrisch)</b>	40,6 cm
<b>RAM - Installierte Größe</b>	32 GB
<b>Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ</b>	Windows 11 Pro
<b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>	4,8 GHz
<b>Farbkategorie</b>	Silber
<b>Display - Typ</b>	OLED
<b>Optischer Speicher - Laufwerkstyp</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>Grafikprozessor</b>	Intel Arc Graphics
<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	PCIe
<b>RAM - Technologie</b>	LPDDR5 SDRAM
<b>Grafikprozessorserie</b>	Intel Arc Grafik
<b>Plattform</b>	Windows
<b>Unterstützter Flash-Speicher</b>	microSD
<b>Cache-Speicher - Installierte Größe</b>	24 MB

## Weitere Bilder

