



**Samsung Galaxy Book6 Pro Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 356H Laptop 35,6 cm (14")
Touchscreen WQXGA+ 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11
Pro Grau**

Kategorie Notebooks Hersteller Samsung Hersteller-Art.-Nr. NP944XJG-KG4DE EAN 8806099114701 Art.-Nr. 57365216555



BESCHREIBUNG

Engineered for perfection

Entdecke das Galaxy Book6 Pro – ein Notebook, mit dem du sprechen kannst. Schlank, leistungsstark und intuitiv erledigt es deine Aufgaben. Lebendige Grafiken und smarte Galaxy AI-Funktionen machen es dir leicht, produktiv zu arbeiten. Auch anspruchsvolle Aufgaben kannst du dank des neuesten Intel® Core™ Ultra Prozessors (Series 3) meistern. Und der Akku hält dich über den ganzen Tag hinweg einsatzbereit.

Elegante Symmetrie. Schönheit in Balance.

Das Galaxy Book6 Pro setzt auf ein harmonisches Design – klar, ausdrucksstark und elegant. Die neu gestaltete Tastatur, das dazu passende Touchpad und das mittig platzierte Logo auf der Vorderseite schaffen eine ausgewogene Harmonie bis ins Detail.

Schlank und elegant unterwegs

Das Galaxy Book6 Pro ist schlank, leicht und aus hochwertigem Vollmetall gefertigt. Das filigrane Scharnier verleiht ihm dazu einen minimalistischen, eleganten Look. Für alle, die viel unterwegs sind, kombiniert es Stil und Mobilität und ist bereit, wenn dich neue Ideen packen.

Erstklassige Performance

Erlebe flüssige Leistung mit dem Intel® Core™ Ultra Prozessor (Series 3). Er sorgt für eine schnelle Verarbeitung und ermöglicht gleichzeitig energieeffizientes Arbeiten mit AI. Mit Intel® Arc™ Grafik und einer NPU, die bis zu 50 TOPS schafft, kann das Galaxy Book6 Pro anspruchsvolle Aufgaben, kreative Projekte und Multitasking ganz leicht meistern.

Power für lange Tage

Auch schlank kann stark sein: Das Galaxy Book6 Pro steckt voller Energie für lange Tage. Das 16-Zoll-Modell bietet bis zu 30 Stunden Videowiedergabe mit 78,07 Wh, das 14-Zoll-Modell mit 67,18 Wh – alles dank leistungsstarker Akkus. Mit Schnellladen ist dein Galaxy Book in nur wenigen Minuten wieder einsatzbereit.

Bleibt kühl, auch bei starker Beanspruchung

Bleib cool und konzentriert, auch bei anspruchsvollen Aufgaben. Das Galaxy Book6 Pro verfügt über ein Kühlsystem mit großer Vapor Chamber, angepassten Lamellen und einem leisen Lüfterdesign – für 35 % schnellere Wärmeableitung als beim Vorgängermodell. So bleibt die Leistung hoch und der Geräuschpegel niedrig.

Brillanz in jedem Pixel

Das Dynamic AMOLED 2X Display des Galaxy Book6 Pro bietet eine helle und kontrastreiche Bilddarstellung, die eine Spitzenhelligkeit von bis zu 1.000 Nits in HDR und 500 Nits in SDR erreicht – und das alles bei tiefem Schwarz von 0,0005 Nits. Genieße deine Bildschirm Inhalte scharf, mit natürlichen Farben und faszinierender Details.

Ein fesselndes Sound-Erlebnis

Genieße satten, mitreißenden dank des mit Dolby Atmos® abgestimmten Stereolautsprechersystems. Die Verbesserungen im tiefen Frequenzbereich sorgen dafür, dass Bässe wärmer klingen und jeder Beat

PRODUKTDDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 3)
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 7
Prozessor	356H
Anzahl Prozessorkerne	16
Prozessor-Threads	16
Prozessor Boost-Frequenz	4,7 GHz
Prozessor-Cache	18 MB
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	1500 MHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,5 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,9 GHz
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,3 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,5 GHz
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,7 GHz
Low Power Efficient-Core	4
Effiziente Kerne	8
Leistungskerne	4
Prozessorsockel	FCBGA2540
Prozessor Cache Typ	Smart Cache

NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)

Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	Windows ML, OpenVINO, ONNX RT, DirectML, WebNN
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	Ja
Sparsity Support	Ja
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu	50 Tera-Vorgänge pro Sekunde
Copilot+ PC	Ja

SPEICHER

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

SPEICHERMEDIUM

Optisches Laufwerk - Typ	Nein
SSD-Formfaktor	M.2
NVMe	Ja

SSD Speicherkapazität	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
Speichermedien	SSD
Gesamtspeicherkapazität	1 TB

BILDSCHIRM

Natives Seitenverhältnis	16:10
Panel-Typ	AMOLED
HD-Typ	WQXGA+
Touchscreen	Ja
Display-Auflösung	2880 x 1800 Pixel
Bildschirmdiagonale	35,6 cm (14")
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	DisplayHDR True Black 1000
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Bildschirmdiagonale (cm)	35,6 cm
Maximale Anzeigehelligkeit (HDR)	1000 cd/m²
Helligkeit Standard-Dynamikbereich (SDR)	500 cd/m²
Anti-Reflexionsbeschichtung	Ja
Marketingname Displaytechnologie	Dynamic AMOLED 2X

GRAFIK

Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel-Grafik
Separater Grafikadapter	Nein
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel-Grafik
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Open GL Unterstützung des Graphik-Adapters	Ja
On-Board-Grafikkarte mit 8K-Unterstützung	Ja
4K-Unterstützung durch On-Board Grafikadapter	Ja
Integrierte Grafikadapter-Cores	4

NETZWERK

Bluetooth-Version	5.4
Bluetooth	Ja
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be), 802.11g
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
MIMO	Ja
WLAN-Band	Tri-Band (2,4 GHz/5 GHz/6 GHz)

DESIGN	
Formfaktor	Klappgehäuse
Produktfarbe	Grau
Produkttyp	Laptop
Gehäusematerial	Metall
Ursprünglicher Markenname	Samsung
Jahr der Einführung	2026
KAMERA	
Auflösung Frontkamera (numerisch)	2 MP
Frontkamera	Ja
TASTATUR	
Numerisches Keypad	Nein
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Eingabegerät	Touchpad
Copilotentaste	Ja
ENERGIE	
USB Power Delivery	Ja
USB Typ-C Ladeport	Ja
Erforderliche Ladeleistung (min.)	60 W
Erforderliche Ladeleistung (max.)	65 W
AKKU/BATTERIE	
Batteriekapazität	67,18 Wh
Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Schnellladung	Ja
ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN	
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
Intel® Thunderbolt 4	Ja
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
HDMI-Version	2.1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
AUDIO	
Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	2
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Audio-System	Dolby Atmos

SICHERHEIT	
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Fingerabdruckscanner	Ja
SOFTWARE	
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
GEWICHT UND ABMESSUNGEN	
Gewicht	1,24 kg
Tiefe	220,6 mm
Breite	314,2 mm
Höhe	11,6 mm
LEISTUNGEN	
Umgebungslichtsensor	Ja
Hallsensor	Ja