

Samsung Galaxy Book5 Pro 14" Intel Core Ultra 5 512GB, Intel Core Ultra 5, 35,6 cm (14"), 2880 x 1800 Pixel, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Home

NP940XHA-KG3DE

Gruppe	Notebooks
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	NP940XHA-KG3DE
EAN/UPC	8806097191599



Beschreibung

Premium. Portabel. Pro

Das Galaxy Book5 Pro ist dein vielseitiger Begleiter für deine Projekte. Mit einem schlanken, leichten Gehäuse in einem eleganten Finish in Moonstone Gray liefert es dir Leistung, die du brauchst, um Großes zu vollbringen. Wähle deine Größe und erreiche auch unterwegs deine Ziele.

Hervorragende Leistung, unterstützt durch AI

Auf dem 14 Zoll großen Galaxy Book5 Pro erlebst du Produktivität anders. Zusammen mit dem schnellen Intel® Core™ Ultra-Prozessor der Serie 2 und einer verbesserten Grafikkarte sorgt die NPU mit einer Leistung von bis zu 47 TOPS für hervorragende AI-Performance. Dank all dieser Power kommst du unbeschwert durch deinen Arbeitsalltag.

Den ganzen Tag lang durchhalten

Schnell aufgeladen: Der ausdauernde Akku des 14 Zoll großen Galaxy Book5 Pro begleitet dich mit einer beeindruckenden Video-Laufzeit von bis zu 21 Stunden. Und falls dir mal doch der Strom ausgeht, erhältst du in nur ca. 30 Minuten bis zu 41 % der Akkuleistung zurück und kannst direkt weitermachen.

Viel Bass für satten Klang

Intensiviere dein Seherlebnis mit dem satten und tiefen Klang des Quad-Lautsprechersystems deines 14 Zoll großen Galaxy Book5 Pro. Die vier Lautsprecher sind mit Dolby Atmos® ausgestattet und sorgen so für beeindruckenden Surround-Sound.

Zeige dich bei Videoanrufen von deiner besten Seite

Mit Staggered HDR kannst du selbstbewusst an Online-Meetings teilnehmen. Dein Webcam-Bild bleibt dank eines großen Dynamikbereichs scharf und klar, sodass du für Anrufe im Büro oder unterwegs gut gewappnet bist.

Viele Anschlüsse, viele Möglichkeiten

Dank der Handballenüberwachung auf dem unterteilten Palm Rejection-Bereich des Touchpads hast du die Kontrolle über deine Bewegungen. Die Palm Rejection-Technologie kann zwischen gewollter und irrtümlicher Berührung des Touchpads unterscheiden. Außerdem kannst du unterschiedliche Geräte, ohne Dongle mit den integrierten Anschlüssen verbinden, darunter HDMI, USB-A, microSD-Steckplatz, Kopfhörer-/Mikrofon- und auch zwei Thunderbolt 4-Anschlüsse für schnelle Datenübertragungen.

Volle Kraft voraus mit Wi-Fi 7

Mit der schnellen Geschwindigkeit von Wi-Fi 7 bist du bis zu 4,8 Mal schneller unterwegs als mit Wi-Fi 6 und kannst surfen, streamen und deine Inhalte teilen. Nimm an Online-Meetings teil, tausche Updates aus und bleibe einfach in Kontakt: Das alles ist möglich dank niedriger Latenz und hoher Zuverlässigkeit.

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 zurücklehnen kannst.

Verbinde und steuere deine Galaxy Geräte mühelos

Mit „Geräte in der Nähe“ kannst du deine kompatiblen Galaxy Geräte verbinden und steuern. Öffne das Menü auf dem Galaxy Book5 Pro, um Geräte durch einfaches Drag-and-Drop zu koppeln. Starte dann intuitive Funktionen wie Multi Control und Storage Share auf deinem Galaxy Smartphone, PC und Tab - alles von einem Connectivity Hub aus.

Storage Share. Durchsuche Dateien über Geräte hinweg

Mit Storage Share kannst du ganz flexibel den Speicher deines kompatiblen Galaxy Smartphones und deines Galaxy Book als eine Einheit nutzen. Durchsuche Fotos und spiele Videos ab, die auf deinem Galaxy Smartphone gespeichert sind, bearbeite mobile Inhalte und importiere sie in deine Projekte direkt auf deinem Galaxy Book - ganz ohne Herunterladen von Dateien.

Ausdauernder Akku

Für lange Nutzungsdauer

Erwecke deine Vorstellungen zum Leben

Vollende dein nächstes Meisterwerk mit Cocreator in Paint. Alles, was die Funktion braucht, ist eine zündende Idee, eine grobe Skizze und eine AI-Eingabe-Aufforderung. Und voilà: Deine Skizzen werden zu kleinen Kunstwerken.

Mit Echtzeit-Übersetzungen steht dir die Welt offen

Dank automatischer Untertitel kannst du jetzt in Echtzeit Übersetzungen erhalten, während du an Online-Meetings teilnimmst oder auch Videos abspielst. Die AI erkennt die Sprache der Sprechenden Person und wandelt das Gespräch auf intelligente Weise in englische Untertitel um.

Eine Taste voller AI-Magie

Smarte Unterstützung auf Knopfdruck: Die Tastatur des Galaxy Book5 Pro verfügt über einen AI-Hotkey. Mit nur einer Berührung kannst du so auf den Copilot in Windows zugreifen und intelligente Funktionen einfach aufrufen.

Dynamic AMOLED 2X – Erwecke deine Inhalte zum Leben

Ob detailreiche Präsentationen oder dynamische Inhalte – auf dem hochauflösenden Dynamic AMOLED 2X-Display sieht einfach alles faszinierend scharf aus. Mit seiner hohen Auflösung, leuchtenden Farben und flüssigen Bildläufen können deine kreativen Visionen Wirklichkeit werden. Und dank der reduzierten Blaulicht-Emissionen schonst du dabei auch noch deine Augen.

Beeindruckende Sicht aus jedem Blickwinkel

Dank Corning® Gorilla® Glass mit DX kannst du deine Lieblingsinhalte klar und deutlich erkennen – egal, aus welchem Winkel. Das entspiegelte Deckglas mit einem Reflexionsgrad von weniger als 2 % kann störende Lichtreflexionen reduzieren. Dies bedeutet bessere Sicht aus verschiedenen Winkeln und unter verschiedenen Bedingungen, auch in hell beleuchteten Umgebungen.

Beweise Fingerspitzengefühl

Mit dem Touchscreen des Galaxy Book5 Pro hast du die Kontrolle. Navigiere durch Apps und Menüs, bearbeite Inhalte, stimme Projektdetails ab und vieles mehr – dank reaktionsschneller Multi-Touch-Gesten, die Produktivität und Kreativität bei jeder Berührung unterstützen.

Vision Booster – klare Lösung für klare Bilder

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

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 Option zur Verschlüsselung von Dateien mit Hilfe von Blockchain-Technologie.

Behalte alles im Blick mit Multi Control

Mit Multi Control hast du die Kontrolle über deine Inhalte. Verwende die Tastatur deines Galaxy Book5 Pro und eine Maus, um etwas auf kompatiblen Samsung Geräten zu bearbeiten. Ziehe Texte, Bilder und Dateien mittels „Kopieren und Einfügen“ zwischen Laptop, Smartphone, Galaxy Tab, Samsung TV oder Smart-Monitor hin und her, um Inhalte einfach und schnell zu

übertragen.

Dein Galaxy Tab wird zum Second Screen
Dank der „Second Screen“-App kannst du mit zwei Bildschirmen gleichzeitig arbeiten, wenn du dein kompatibles Galaxy Tablet neben dein neues Galaxy Book5 Pro legst. Verwende den „Extension Mode“, um die Desktop-Oberfläche zu erweitern, oder spiegele die Inhalte mit dem „Duplicate Mode“, sodass beide Bildschirme das Gleiche anzeigen. Und mit dem „Rotation Mode“ geht es für dich ins Hochformat.

Deine mobile Welt auf dem PC
Verbinde dein Galaxy Smartphone via „Phone Link“ mit deinem PC, um auf kürzlich angesehene Websites zuzugreifen oder um bis zu 5 mobile Apps direkt von deinem Laptop aus zu starten. Nutze die intelligenten Galaxy AI-Funktionen und genieße eine größere Ansicht auf dem großen Bildschirm des Galaxy Book5 Pro.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Produkttyp	Laptop
Formfaktor	Klappgehäuse
Prozessor	226V
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 5
Bildschirmdiagonale	35,6 cm
HD-Typ	WQXGA+
Display-Auflösung	2880 x 1800 Pixel
Touchscreen	Ja
Speicherkapazität	16 GB
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Speichermedien	SSD
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Arc Graphics 130V
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Home
Produktfarbe	Grau

Ausführliche Details

	Prozessor
Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 5
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)
Prozessor	226V
Prozessor Boost-Frequenz	4,5 GHz
Prozessor-Cache	8 MB
Prozessor Cache Typ	Last Level Cache
	Design
Produkttyp	Laptop

Produktfarbe	Grau
Formfaktor	Klappgehäuse
	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	35,6 cm
Display-Auflösung	2880 x 1800 Pixel
Touchscreen	Ja
HD-Typ	WQXGA+
Panel-Typ	AMOLED
Marketingname Displaytechnologie	Dynamic AMOLED 2X
Natives Seitenverhältnis	16:10
Helligkeit	400 cd/m²
Maximale Anzeigehelligkeit (HDR)	500 cd/m²
RGB-Farbraum	DCI-P3
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
	Speicher
Speicherkapazität	16 GB
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
Memory Formfaktor	On-board
	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), MicroSDHC, MicroSDXC
	Netzwerk
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Antennentyp	2x2
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.4
	Software

Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Home
vorinstallierte Software	Galaxy Book Experience, Multi Control, Second Screen, Samsung Notes, Samsung Gallery, Quick Share, Samsung Account, Samsung Settings, AI Select, SmartThings, Quick Search, Samsung Device Care, Screen Recorder, Live Wallpaper, Bixby, Samsung Find, Samsung Flow, Samsung Studio, Phone, Galaxy Book Smart Switch, Samsung Pass
Copilot+ PC	Ja
	Grafik
Eingebaute Grafikadapter	Ja
Separater Grafikadapter	Nein
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel Arc Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Arc Graphics 130V
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	8 GB
	Gewicht und Abmessungen
Gewicht	1,23 kg
Breite	312,3 mm
Tiefe	223,8 mm
Höhe	11,6 mm
	Anschlüsse und Schnittstellen
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	0
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	0
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	0
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
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
	Tastatur
Eingabegerät	Clickpad
Numerisches Keypad	Nein
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
	Lieferumfang

AC-Netzadapter	Ja
Mitgelieferte Kabel	USB Typ-C
Akku/Batterie	
Batteriekapazität	63,1 Wh
Akku-/Batteriebetriebsdauer	21 h
Energie	
Netzteilstärke	65 W
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
USB Typ-C Ladeport	Ja
Audio	
Audio-System	Dolby Atmos
Anzahl eingebauter Lautsprecher	4
Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	2
Sicherheit	
Fingerabdruckscanner	Ja
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Kamera	
Frontkamera	Ja
Auflösung Frontkamera (numerisch)	2 MP
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Frontkamera HD Typ	Full HD
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
Leistungen	
Umgebungslichtsensor	Ja
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	10 - 35 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-5 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80 %
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90 %