Samsung Galaxy Book5 Pro

Artikel	139897
Herstellernummer	NP964XHA-KG2DE
EAN	8806097208303

Samsung

Galaxy AI

Vorhang auf für unser neues Galaxy Book5 Pro, das mit intelligenten Galaxy AI-Funktionen und einer modernen NPU ausgestattet ist. Mit der Kraft des blitzschnellen Intel® Core™ Ultra-Prozessors (Serie 2), der dank starker AI-Leistung viel am Tag schafft, bleibst du auf Kurs – und das mit einem Akku, der dich den ganzen Tag lang unterstützt.

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 der nächsten Generation

Auf dem 16 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.

Schnell suchen

Mit AI Select kannst du nach einem Bild, Text oder auch nach einem QR-Code suchen, indem du einfach einen Kreis auf dem Touchscreen zeichnest, ohne einen separaten Suchbegriff eingeben zu müssen.

Gesucht und schnell gefunden

Über Copilot in Windows kannst du mit Recall ganz einfach den Verlauf deines PCs durchsuchen und schnell finden, was du suchst. Durchsuche deine letzten Aktivitäten und finde die Informationen, die du brauchst – egal, ob es sich um ein Dokument, ein Bild, eine E-Mail oder auch deinen Browserverlauf handelt.

Überarbeite deine Fotos mit AI

Mit Photo Remaster kannst du deine Bilder im Handumdrehen auffrischen und z. B. unerwünschte Schatten und Reflexionen mit Hilfe von AI automatisch entfernen lassen, um ein perfektes Foto zu bekommen.

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 Blickwinkeln

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.

Den ganzen Tag lang durchhalten

Schnell aufgeladen: Der ausdauernde Akku des 16 Zoll großen Galaxy Book5 Pro begleitet dich mit einer beeindruckenden Video-Laufzeit von bis zu 25 Stunden. Und falls dir mal doch der Strom ausgeht, erhältst du in nur ca. 30 Minuten bis zu 35 % der Akkuleistung zurück und kannst direkt weitermachen.

Viel Bass für satten Klang

Die 38-mm-Tieftöner deines 16 Zoll großen Galaxy Book5 Pro sind jetzt mehr als doppelt so groß wie beim Vorgängermodell. So kannst du den Bass in jedem Takt mit seinen satten, tiefen Frequenzen spüren. Des Weiteren ist das Quad-Lautsprechersystem mit Dolby Atmos® ausgestattet und sorgt 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.

Die vernetzte Kraft von Samsung Galaxy Ecosystems

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.

Zusammenfassung

Galaxy AI

Vorhang auf für unser neues Galaxy Book5 Pro, das mit intelligenten Galaxy AI-Funktionen und einer modernen NPU ausgestattet ist. Mit der Kraft des blitzschnellen Intel® Core™ Ultra-Prozessors (Serie 2), der dank starker AI-Leistung viel am Tag schafft, bleibst du auf Kurs – und das mit einem Akku, der dich den ganzen Tag lang unterstützt.

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 der nächsten Generation

Auf dem 16 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.

Schnell suchen

Mit AI Select kannst du nach einem Bild, Text oder auch nach einem QR-Code suchen, indem du einfach einen Kreis auf dem Touchscreen zeichnest, ohne einen separaten Suchbegriff eingeben zu müssen.

Gesucht und schnell gefunden

Über Copilot in Windows kannst du mit Recall ganz einfach den Verlauf deines PCs durchsuchen und schnell finden, was du suchst. Durchsuche deine letzten Aktivitäten und finde die Informationen, die du brauchst – egal, ob es sich um ein Dokument, ein Bild, eine E-Mail oder auch deinen Browserverlauf handelt.

Überarbeite deine Fotos mit AI

Mit Photo Remaster kannst du deine Bilder im Handumdrehen auffrischen und z. B. unerwünschte Schatten und Reflexionen mit Hilfe von AI automatisch entfernen lassen, um ein perfektes Foto zu bekommen.

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 Blickwinkeln

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.

Den ganzen Tag lang durchhalten

Schnell aufgeladen: Der ausdauernde Akku des 16 Zoll großen Galaxy Book5 Pro begleitet dich mit einer beeindruckenden Video-Laufzeit von bis zu 25 Stunden. Und falls dir mal doch der Strom ausgeht, erhältst du in nur ca. 30 Minuten bis zu 35 % der Akkuleistung zurück und kannst direkt weitermachen.

Viel Bass für satten Klang

Die 38-mm-Tieftöner deines 16 Zoll großen Galaxy Book5 Pro sind jetzt mehr als doppelt so groß wie beim Vorgängermodell. So kannst du den Bass in jedem Takt mit seinen satten, tiefen Frequenzen spüren. Des Weiteren ist das Quad-Lautsprechersystem mit Dolby Atmos® ausgestattet und sorgt 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.

Die vernetzte Kraft von Samsung Galaxy Ecosystems

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.

Samsung Galaxy Book5 Pro, Intel Core Ultra 7, 4,8 GHz, 40,6 cm (16"), 2880 x 1800 Pixel, 32 GB, 512 GB

Samsung Galaxy Book5 Pro. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 7, Prozessor: 258V, Prozessor-Taktfrequenz: 4,8 GHz. 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. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Grau

Merkmale

Energie

USB Typ-C Ladeport	Ja

Leistungen

Umgebungslichtsensor	Ja

Audio

Audio-System	Dolby Atmos
Anzahl eingebauter Lautsprecher	4
Lautsprecherleistung	5 W
Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	2

Netzwerk

Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)

Software

Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro

Akku/Batterie

Batteriekapazität	74 Wh
Schnellladung	Ja

Kamera

Frontkamera	Ja
Auflösung Frontkamera (numerisch)	2 MP

Sicherheit

Fingerabdruckscanner	Ja
Trusted Platform Module (TPM)	Ja

Tastatur

Eingabegerät	Clickpad
Numerisches Keypad	Ja
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja

Design

Name der Farbe	Moonstone Gray
Produkttyp	Laptop
Produktfarbe	Grau
Formfaktor	Klappgehäuse

Gewicht und Abmessungen

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

WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.4

Speicher

Speicherkapazität	32 GB
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
RAM-Speicher maximal	32 GB
Speicherkanäle	Zweikanalig
Speicherdatenübertragungsrate	8533 MT/s

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
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
Höchstfrequenz NPU	4,8 GHz
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	Ja
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, WebNN, Windows ML
NPU-Leistung bis zu	47 TOPs
GPU-Leistung bis zu	20 TOPs

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	40,6 cm (16")
Display-Auflösung	2880 x 1800 Pixel
Touchscreen	Ja
HD-Typ	WQXGA+
Panel-Typ	AMOLED
Natives Seitenverhältnis	16:10
Anti-Reflexionsbeschichtung	Ja
Helligkeit	400 cd/m²
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz

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)

Grafik

Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikadapter	Ja
Separater Grafikadapter	Nein
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel Arc Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Arc Graphics 140V
Integrierter Grafik-Adapterspeicher	16 GB
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikadapter	1,95 MHz
On-Board Grafikadapter DirectX Version	12.2
On-Board Grafikadapter OpenGL Version	4.6
Maximale Auflösung	7680 x 4320 Pixel

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 7
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)
Prozessor	258V
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor-Threads	8
Prozessor-Taktfrequenz	4,8 GHz
Leistungskerne	4
Low Power Efficient-Core	4
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,8 GHz
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,7 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,2 GHz
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	2,2 MHz
Prozessor-Cache	12 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Grundleistung des Prozessors	17 W
Maximale Turboleistung	37 W

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