SAMSUNG

Samsung Galaxy Book5 Pro Intel Core Ultra 7 256V Laptop 40,6 cm (16") Touchscreen WQXGA+ 32 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Grau QWERTZ Deutsch



Marke : Samsung

Artikel-Code: NP964XHA-KG2DE

Produktname : Galaxy Book5 Pro

- Leistungsstarker Prozessor
- Galaxy AI auf deinem Samsung PC
- Ausdauernder Akku

Intel Core Ultra 7 256V, 4.8 GHz, 140V GPU, 16 GB, SSD 512 GB, Moonstone Gray, Bluetooth v5.4, Wi-Fi 7, HDMI 2.1, Thunderbolt 4, USB 3.2, Pro Keyboard, Touchscreen, Touchpad, TPM, 355.4 x 250.4 x 12.5 mm, 1.56 kg

Samsung Galaxy Book5 Pro. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 7, Prozessor: 256V, 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

Design	
Name der Farbe	Moonstone Gray
Produkttyp *	Laptop
Produktfarbe *	Grau
Formfaktor *	Klappgehäuse

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

Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)
Prozessor *	256V
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

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost

Grafik	
Separater Grafikadapter *	✘
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

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

Kamera	
Frontkamera	✔
Auflösung Frontkamera (numerisch)	2 MP

Netzwerk	
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Mobile Netzwerkverbindung *	✘
Bluetooth	✔
Bluetooth-Version	5.4

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	✔
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✔

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	
Höchstfrequenz NPU	4,8 GHz
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✔
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, WebNN, Windows ML
NPU-Leistung bis zu	47 Tera-Vorgänge pro Sekunde
GPU-Leistung bis zu	20 Tera-Vorgänge pro Sekunde

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

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

Grafik	
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikadapter *	✔

Leistungen	
Umgebungslichtsensor	✔
Index der Reparierbarkeit	8.7

Tastatur	
Eingabegerät	Clickpad
Numerisches Keypad *	✔
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✔
Tastaturaufbau	QWERTZ
Tastatursprache	Deutsch

Software	
Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro

Akku/Batterie	
Batteriekapazität *	74 Wh
Schnellladung	✔

Energie	
USB Typ-C Ladeport *	✔

Sicherheit	
Fingerabdruckscanner	✔
Trusted Platform Module (TPM)	✔

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

8806097208303

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 18-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date