SAMSUNG

# Samsung Galaxy Book6 Pro (14", Ultra 7, 32 GB + 512 GB, Intel Arc)




**Marke :** Samsung

**Produktfamilie:** Galaxy Book6 Pro

**Artikel-Code:** NP940XJG-KG5DE

**Produktname :** Galaxy Book6 Pro (14", Ultra 7, 32 GB + 512 GB, Intel Arc)




- Entwickelt für Top Performance: Intel Core Ultra Prozessor und Intel Arc Grafik für anspruchsvolle AI-Aufgaben, kreative Projekte und immersive Erlebnisse
- Entwickelt für lange Tage: Zuverlässiger Begleiter im Alltag dank ausdauerndem Akku und Dynamic AMOLED 2X-Display mit hohem Sehkomfort
- Entwickelt für unterwegs: Schlankes und leichtes Premium-Design für produktives Arbeiten in fast jeder Umgebung
- Entwickelt für Galaxy AI: Bereit für smarte AI-Funktionen in deinem Samsung Galaxy Ecosystem
Galaxy Book6 Pro (14", Ultra 7, 32 GB + 512 GB, Intel Arc)

Copilot+PC

60 – 65 W USB PD

Series 3 intel CORE ULTRA 7

| | |
|---|---|
| **Design** | |
| Produkttyp * | Laptop |
| Produktfarbe * | Grau |
| Formfaktor * | Klappgehäuse |
| Gehäusematerial | Metall |
| Jahr der Einführung | 2026 |
| Ursprünglicher Markenname | Samsung |
| **Bildschirm** | |
| Bildschirmdiagonale * | 35,6 cm (14") |
| Display-Auflösung * | 2880 x 1800 Pixel |
| Touchscreen * | ✔ |
| HD-Typ | WQXGA+ |
| Panel-Typ | AMOLED |
| Marketingname Displaytechnologie | Dynamic AMOLED 2X |
| Natives Seitenverhältnis | 16:10 |
| Anti-Reflexionsbeschichtung | ✔ |
| Maximale Anzeigehelligkeit (HDR) | 1000 cd/m² |
| Helligkeit Standard-Dynamikbereich (SDR) | 500 cd/m² |
| Bildschirmdiagonale (cm) | 35,6 cm |
| Maximale Bildwiederholrate | 120 Hz |
| High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung | ✔ |
| Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR) | DisplayHDR True Black 1000 |
| **Prozessor** | |
| Prozessorhersteller * | Intel |
| Prozessorfamilie * | Intel Core Ultra 7 |
| Prozessorgeneration | Intel Core Ultra (Serie 3) |
| Prozessor * | 356H |
| Anzahl Prozessorkerne | 16 |
| Prozessor-Threads | 16 |
| Prozessor Boost-Frequenz | 4,7 GHz |
| Leistungskerne | 4 |
| Effiziente Kerne | 8 |
| Low Power Efficient-Core | 4 |
| Leistungskern maximale Turbofrequenz | 4,7 GHz |

| | |
|---|---|
| **Speichermedium** | |
| Optisches Laufwerk - Typ * | ✘ |
| **Grafik** | |
| Separates Grafikkartenmodell * | Nicht verfügbar |
| Eingebaute Grafikadapter * | ✔ |
| Hersteller der eingebauten GPU | Intel |
| Separater Grafikadapter * | ✘ |
| On-Board-Grafikadapterfamilie | Intel-Grafik |
| Eingebautes Grafikkartenmodell * | Intel-Grafik |
| Integrierte Grafikadapter-Cores | 4 |
| 4K-Unterstützung durch On-Board Grafikadapter | ✔ |
| On-Board-Grafikkarte mit 8K-Unterstützung | ✔ |
| Open GL Unterstützung des Graphik-Adapters | ✔ |
| **Audio** | |
| Audio-System | Dolby Atmos |
| Anzahl eingebauter Lautsprecher | 2 |
| Eingebautes Mikrofon | ✔ |
| Mikrofonanzahl | 2 |
| **Kamera** | |
| Frontkamera | ✔ |
| Auflösung Frontkamera (numerisch) | 2 MP |
| **Netzwerk** | |
| Top WLAN-Standard * | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| 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 * | ✘ |
| WLAN-Band | Tri-Band (2,4 GHz/5 GHz/6 GHz) |
| Bluetooth | ✔ |
| Bluetooth-Version | 5.4 |
| MIMO | ✔ |

| Prozessor | |
|---|---|
| Effizienter Kern maximale Turbofrequenz | 3,5 GHz |
| Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz | 3,3 GHz |
| Leistung Basisfrequenz des Kerns | 1,9 GHz |
| Effiziente Basisfrequenz des Kerns | 1,5 GHz |
| Low Power Efficient-Core Basisfrequenz | 1500 MHz |
| Prozessor-Cache | 18 MB |
| Prozessor Cache Typ | Smart Cache |
| Prozessorsockel | FCBGA2540 |
| Grundleistung des Prozessors | 25 W |
| Maximale Turboleistung | 80 W |

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

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

| Speichermedium | |
|---|---|
| Gesamtspeicherkapazität * | 512 GB |
| Speichermedien * | SSD |
| Gesamtkapazität der SSDs | 512 GB |
| Anzahl SSD installiert | 1 |
| SSD Speicherkapazität | 512 GB |
| NVMe | ✔ |
| SSD-Formfaktor | M.2 |

| Anschlüsse und Schnittstellen | |
|---|---|
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) 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 | ✔ |

| Leistungen | |
|---|---|
| Umgebungslichtsensor | ✔ |
| Hallsensor | ✔ |

| Tastatur | |
|---|---|
| Eingabegerät | Touchpad |
| Numerisches Keypad * | ✘ |
| Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung | ✔ |
| Copilotentaste | ✔ |

| Software | |
|---|---|
| Installiertes Betriebssystem * | Windows 11 Home |

| Akku/Batterie | |
|---|---|
| Akku-/Batterietechnologie | Lithium-Ion (Li-Ion) |
| Batteriekapazität * | 67,18 Wh |
| Schnellladung | ✔ |

| Energie | |
|---|---|
| USB Typ-C Ladeport * | ✔ |
| Erforderliche Ladeleistung (min.) * | 60 W |
| Erforderliche Ladeleistung (max.) * | 65 W |
| USB Power Delivery | ✔ |

| Sicherheit | |
|---|---|
| Fingerabdruckscanner | ✔ |
| Trusted Platform Module (TPM) | ✔ |

| Gewicht und Abmessungen | |
|---|---|
| Breite | 314,2 mm |
| Tiefe | 220,6 mm |
| Höhe | 11,6 mm |
| Gewicht * | 1,24 kg |

8806099000288

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