

Samsung Galaxy Book6 Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 355 Laptop
35,6 cm (14") WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi
6E (802.11ax) Windows 11 Pro Grau QWERTZ Deutsch

Marke : Samsung Produktfamilie: Galaxy Book6 Artikel-Code: NP744BJG-KG3DE

Produktname : Galaxy Book6

- Windows 11 Pro
- Intel Core Ultra 7 355 (12MB Cache)
- 14" WUXGA 1920 x 1200 IPS
- 32GB LPDDR5x-SDRAM & 512GB SSD
Intel Core Ultra 7 355 (12MB Cache), 32GB LPDDR5x-SDRAM, 512GB SSD, 14" WUXGA 1920 x 1200 IPS, Intel Graphics, LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro
Samsung Galaxy Book6 . Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 7, Prozessor: 355. Bildschirmdiagonale: 35,6 cm (14"), HD-Typ: WUXGA, Display-Auflösung: 1920 x 1200 Pixel. Speicherkapazität: 32 GB, Interner Speichertyp: LPDDR5x-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel-Grafik. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Grau. Gewicht: 1,43 kg



Design		Grafik	
Produkttyp *	Laptop	Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik
Produktfarbe *	Grau	Integrierte Grafikadapter-Cores	4
Formfaktor *	Klappgehäuse	4K-Unterstützung durch On-Board Grafikadapter	✓
Jahr der Einführung	2026	On-Board-Grafikkarte mit 8K-Unterstützung	✓
Zertifiziert generalüberholt	✗	Open GL Unterstützung des Graphik-Adapters	✓
Ursprünglicher Markenname	Samsung	Beschleunigung der Strahlenverfolgung	✓
Bildschirm		Audio	
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")	Audio-System	Dolby Atmos
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Touchscreen *	✗	Eingebautes Mikrofon	✓
HD-Typ	WUXGA	Mikrofonanzahl	2
Panel-Typ	IPS	Kamera	
Natives Seitenverhältnis	16:10	Frontkamera	✓
Blendfreier Bildschirm	✓	Auflösung Frontkamera (numerisch)	2 MP
Helligkeit	350 cd/m²	Netzwerk	
Bildschirmdiagonale (cm)	35,6 cm	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Prozessor		WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Prozessorhersteller *	Intel	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7	WLAN-Band	Tri-Band (2,4 GHz/5 GHz/6 GHz)
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 3)	Ethernet/LAN	✓
Prozessor *	355	Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Anzahl Prozessorkerne	8	Bluetooth	✓
Prozessor-Threads	8	Bluetooth-Version	5.4
Prozessor Boost-Frequenz	4,7 GHz	MIMO	✓
Leistungskerne	4	Anschlüsse und Schnittstellen	
Low Power Efficient-Core	4	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,7 GHz		
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,5 GHz		
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,3 GHz		
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,7 GHz		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	1700 MHz	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Prozessor-Cache	12 MB	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Prozessorsockel	FCBGA2540	Leistungen	
Grundleistung des Prozessors	25 W	Hallsensor	✓
Maximale Turboleistung	55 W	Tastatur	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Eingabegerät	Touchpad
Copilot+ PC	✓	Numerisches Keypad *	✗
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Sparsity Support	✓	Tastaturaufbau	QWERTZ
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Tastatursprache	Deutsch
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Copilotentaste	✓
NPU-Leistung bis zu	49 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Software	
GPU-Leistung bis zu	40 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Speicher		Akku/Batterie	
Speicherkapazität *	32 GB	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM	Batteriekapazität *	61,2 Wh
Memory Formfaktor	On-board	Kontinuierliche Videowiedergabe (max)	24 h
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Schnellladung	✓
Speichermedium		Energie	
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	USB Typ-C Ladeport *	✓
Speichermedien *	SSD	Erforderliche Ladeleistung (min.) *	40 W
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	Erforderliche Ladeleistung (max.) *	45 W
Anzahl SSD installiert	1	USB Power Delivery	✓
SSD Speicherkapazität	512 GB	Sicherheit	
NVMe	✓	Kabelsperr-Slot	✓
SSD-Formfaktor	M.2	Fingerabdruckscanner	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Integrierter Kartenleser	✓	Gewicht und Abmessungen	
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash)	Breite	313,4 mm
Grafik		Tiefe	221,1 mm
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Höhe	14,9 mm
Eingebaute Grafikkadpter *	✓	Gewicht *	1,43 kg
Hersteller der eingebauten GPU	Intel		
Separater Grafikkadpter *	✗		
On-Board-Grafikkadpterfamilie	Intel-Grafik		



8806099114152

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.