

Samsung Galaxy Book6 Copilot+ PC Intel Core Ultra 5 325 Laptop
40,6 cm (16") WUXGA 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi
6E (802.11ax) Windows 11 Home Grau QWERTZ Deutsch

Marke : Samsung Produktfamilie: Galaxy Book6 Artikel-Code: NP764BJG-KA2DE

Produktname : Galaxy Book6

- Windows 11 Home
- Intel Core Ultra 5 325 (12MB Cache)
- 16" WUXGA 1920 x 1200 IPS
- 16GB LPDDR5x-SDRAM & 512GB SSD

Intel Core Ultra 5 325 (12MB Cache), 16GB LPDDR5x-SDRAM, 512GB SSD, 16" WUXGA 1920 x 1200 IPS, Intel Graphics, LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Home
Samsung Galaxy Book6 . Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 5, Prozessor: 325. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: WUXGA, Display-Auflösung: 1920 x 1200 Pixel. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: LPDDR5x-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel-Grafik. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Home. Produktfarbe: Grau. Gewicht: 1,84 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		
Bildschirm		Audio	
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Audio-System	Dolby Atmos
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
HD-Typ	WUXGA	Eingebautes Mikrofon	✓
Panel-Typ	IPS	Mikrofonanzahl	2
Natives Seitenverhältnis	16:10		
Helligkeit	350 cd/m²	Kamera	
Bildschirmdiagonale (cm)	40,6 cm	Frontkamera	✓
Prozessor		Auflösung Frontkamera (numerisch)	2 MP
Prozessorhersteller *	Intel	Netzwerk	
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 5	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 3)	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)
Prozessor *	325		
Anzahl Prozessorkerne	8	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Prozessor-Threads	8	WLAN-Band	Tri-Band (2,4 GHz/5 GHz/6 GHz)
Prozessor Boost-Frequenz	4,5 GHz	Ethernet/LAN	✓
Leistungskerne	4	Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Low Power Efficient-Core	4	Bluetooth	✓
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,5 GHz	Bluetooth-Version	5.4
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,4 GHz	MIMO	✓
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,1 GHz	Anschlüsse und Schnittstellen	
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	1600 MHz	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Prozessor-Cache	12 MB	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Prozessor Cache Typ	Smart Cache		
Prozessorsockel	FCBGA2540		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Grundleistung des Prozessors	25 W	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Maximale Turboleistung	55 W	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Leistungen	
Copilot+ PC	✓	Hallsensor	✓
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Tastatur	
Sparsity Support	✓	Eingabegerät	Touchpad
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	Numerisches Keypad *	✗
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, DirectML, WebNN	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
NPU-Leistung bis zu	47 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Tastaturaufbau	QWERTZ
Speicher		Tastatursprache	Deutsch
Speicherkapazität *	16 GB	Copilotentaste	✓
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM	Software	
Memory Formfaktor	On-board	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Home
RAM-Speicher maximal *	16 GB	Akku/Batterie	
Speichermedium		Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	Batteriekapazität *	61,2 Wh
Speichermedien *	SSD	Kontinuierliche Videowiedergabe (max)	24 h
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	Schnellladung	✓
Anzahl SSD installiert	1	Energie	
SSD Speicherkapazität	512 GB	USB Typ-C Ladeport *	✓
NVMe	✓	Erforderliche Ladeleistung (min.) *	40 W
SSD-Formfaktor	M.2	Erforderliche Ladeleistung (max.) *	45 W
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	USB Power Delivery	✓
Integrierter Kartenleser	✓	Sicherheit	
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash)	Kabelsperr-Slot	✓
Grafik		Fingerabdruckscanner	✓
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Eingebaute Grafikaadapter *	✓	Gewicht und Abmessungen	
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Breite	357,1 mm
Separater Grafikaadapter *	✗	Tiefe	248 mm
On-Board-Grafikaadapterfamilie	Intel-Grafik	Höhe	16,8 mm
		Gewicht *	1,84 kg



8806099133535

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.