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

Kategorie Notebooks Hersteller Samsung Hersteller-Art.-Nr. NP764BJG-KA2DE EAN 8806099133535 Art.-Nr. 34787934586



BESCHREIBUNG

Engineered for perfection

Das Galaxy Book6 ist auf Ausgewogenheit ausgelegt und bietet dir flüssige Performance mit klaren Bildern und praktischen Galaxy AI-Funktionen. Übersetze direkt vor Ort oder suche ganz natürlich, um Aufgaben effizient zu erledigen. Angetrieben vom neuesten Intel® Core™ Ultra Prozessor (Series 3) meistert es Multitasking mit Leichtigkeit, während der ausdauernde Akku deinen Tag unterstützt, ohne dass du häufig aufladen musst. Lerne den Computer kennen, mit dem du sprechen kannst.

Elegante Symmetrie. Ausgewogen im Design

Das Galaxy Book6 präsentiert ein brandneues symmetrisches Design mit zentraler Anordnung – von der mittigen Platzierung des Markenlogos auf dem Cover bis zur Ausrichtung von Tastatur und Touchpad. Dazu kommt eine verfeinerte Tastatur, die die neue Designidentität unterstreicht.

Schlanke Form, neu definiert

Das Galaxy Book6 wurde für unterwegs konzipiert und kommt in einem dünnen und leichten, mobilen Gehäuse mit elegantem Finish in Gray oder Silver. Die schlanke Silhouette bietet sogar Platz für einen integrierten LAN-Anschluss – für verlässliche Verbindungen bei alltäglichen Aufgaben, beim Arbeiten und Lernen.

Entwickelt für zuverlässige Performance

Angetrieben vom Intel® Core™ Ultra Prozessor (Series 3) meistert das Galaxy Book6 Aufgaben mit Souveränität. Mit zuverlässiger CPU-Leistung, 41 % verbesserter Grafik und einer leistungsstarken 49 TOPS NPU laufen alltägliche Aufgaben schneller, während Multitasking und AI-fähige Funktionen unterstützt werden.

Power, die den ganzen Tag hält

Das Galaxy Book6 ist ideal darauf ausgelegt, mit deinem Tag Schritt zu halten und bietet ausdauernde Power für Arbeiten und Lernen. Das 16-Zoll-Modell unterstützt bis zu 24 Stunden Videowiedergabe und hilft dir, produktiv und unterhalten zu bleiben, ohne es häufig aufladen zu müssen. Und wenn es Zeit zum Laden ist, gibt dir das Superschnellladen einen Boost und lädt bis zu 33 % in nur 30 Minuten, damit du dich weiter auf das Wesentliche konzentrieren kannst.

Viel sehen. Viel erledigen.

Das Galaxy Book6 verfügt über ein IPS WUXGA-Display mit neuem 16:10 Seitenverhältnis, das im Vergleich zum Vorgängermodell mehr vertikale Fläche für ausgewogene Inhaltsdarstellung bietet. Sieh deine Inhalte scharf dank 350 Nits Helligkeit, wenn du an deinem Bildschirm arbeitest, lernst oder Entertainment genießt.

Gestochen scharfe Bilder mit weniger Blendung

Erlebe klare, lebendige Details mit weniger Ablenkungen auf dem Display dank der Anti-Glare-Beschichtung. Das Display minimiert Reflexionen und unerwünschte Bildschirmartefakte, damit Inhalte bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen gut sichtbar bleiben.

Viele wichtige Anschlüsse, direkt integriert

PRODUKTDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Serie 3)
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 5
Prozessor	325
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor-Threads	8
Prozessor Boost-Frequenz	4,5 GHz
Prozessor-Cache	12 MB
Low Power Efficient-Core Basisfrequenz	1600 MHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,1 GHz
Low Power Efficient-Core maximale Turbofrequenz	3,4 GHz
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,5 GHz
Low Power Efficient-Core	4
Leistungskerne	4
Prozessorsockel	FCBGA2540
Prozessor Cache Typ	Smart Cache

NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)

Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, DirectML, WebNN
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	Ja
Sparsity Support	Ja
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu	47 Tera-Vorgänge pro Sekunde
Copilot+ PC	Ja

SPEICHER

RAM-Speicher maximal	16 GB
Memory Formfaktor	On-board
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM
Speicherkapazität	16 GB

SPEICHERMEDIUM

Integrierter Kartenleser	Ja
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
SSD-Formfaktor	M.2
NVMe	Ja
SSD Speicherkapazität	512 GB
Anzahl SSD installiert	1

Speichermedien	SSD
Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash)

BILDSCHIRM

Helligkeit	350 cd/m²
Natives Seitenverhältnis	16:10
Panel-Typ	IPS
HD-Typ	WUXGA
Display-Auflösung	1920 x 1200 Pixel
Bildschirmdiagonale	40,6 cm (16")
Bildschirmdiagonale (cm)	40,6 cm

GRAFIK

Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel-Grafik
Separater Grafikadapter	Nein
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel-Grafik
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Open GL Unterstützung des Graphik-Adapters	Ja
On-Board-Grafikkarte mit 8K-Unterstützung	Ja
4K-Unterstützung durch On-Board Grafikadapter	Ja
Integrierte Grafikadapter-Cores	4

NETZWERK

Bluetooth-Version	5.4
Bluetooth	Ja
Ethernet/LAN	Ja
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)
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
MIMO	Ja
WLAN-Band	Tri-Band (2,4 GHz/5 GHz/6 GHz)

DESIGN

Formfaktor	Klappgehäuse
Produktfarbe	Grau
Produkttyp	Laptop
Ursprünglicher Markenname	Samsung

Zertifiziert generalüberholt	Nein
Jahr der Einführung	2026

KAMERA

Auflösung Frontkamera (numerisch)	2 MP
Frontkamera	Ja

TASTATUR

Tastatursprache	Deutsch
Numerisches Keypad	Nein
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Eingabegerät	Touchpad
Copilotentaste	Ja
Tastaturaufbau	QWERTZ

ENERGIE

USB Power Delivery	Ja
USB Typ-C Ladeport	Ja
Erforderliche Ladeleistung (min.)	40 W
Erforderliche Ladeleistung (max.)	45 W

AKKU/BATTERIE

Batteriekapazität	61,2 Wh
Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Schnellladung	Ja
Kontinuierliche Videowiedergabe (max)	24 h

ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1

AUDIO

Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	2
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Audio-System	Dolby Atmos

SICHERHEIT

Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Fingerabdruckscanner	Ja

Kabelsperre-Slot	Ja

SOFTWARE

Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Home

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht	1,84 kg
Tiefe	248 mm
Breite	357,1 mm
Höhe	16,8 mm

LEISTUNGEN

Hallsensor	Ja

U+P Systemhaus GmbH

Max-Planck-Str. 27 50858 Köln | Tel.: (+49) (0) 2234 25099 30 | info@up-systemhaus.de

Produktbilder und Beschreibungen stammen von externen Anbietern.
Wir übernehmen keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit.