

Samsung Galaxy Book6 Ultra - Intel Core Ultra X7 358H / 1.9 GHz - Win 11 Home - Arc B390 - 32 GB RAM - 1 TB SSD NVMe - 40.6 cm (16")

AMOLED Touchscreen 2880 x 1800 (WQXGA+) @ 120 Hz - Wi-Fi 7 - Bluetooth - Grau



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	NP960UJG-KG4DE
EAN/UPC	8806099120146

Beschreibung

Das Samsung Galaxy Book6 Ultra vereint Leistung mit einem eleganten Design und eignet sich somit sowohl für den beruflichen als auch für den privaten Gebrauch. Mit seinem brillanten 16-Zoll-OLED-Display mit einer nativen Auflösung von 2880 x 1800 bietet dieses Notebook hervorragende Bildqualität und Schärfe. Das Display verfügt zudem über eine Antireflexbeschichtung und die HDR 1000 True Black-Technologie, wodurch auch in hellen Umgebungen lebendige Farben gewährleistet sind.

Mit 32 GB RAM und einem 16-Kern-Intel-Core-Ultra-X7-Prozessor ist das Book6 Ultra für Multitasking und anspruchsvolle Anwendungen ausgelegt. Die 512-GB-SSD bietet dank NVMe-Technologie Speicherplatz mit schnellem Datenzugriff. Die Konnektivität ist dank mehrerer USB-C- und Thunderbolt-4-Anschlüsse nahtlos, und das mitgelieferte USB-C-Ladegerät gewährleistet Kompatibilität mit verschiedenen Geräten. Die Klangqualität wird durch sechs Lautsprecher mit Dolby Atmos und Smart-Amp-Technologie gewährleistet, die ein fesselndes Klangerlebnis bieten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Samsung Galaxy Book6 Ultra - 40.6 cm (16") - Core Ultra X7 358H - 32 GB RAM - 1 TB SSD
Produkttyp	Notebook - Copilot+ PC
EU-Datenverordnung	https://dataact.samsung.com/#/public/notice-page?locale=en
Betriebssystem	Win 11 Home
Prozessor	Intel Core Ultra X7 (Serie 3) - 358H / 1.9 GHz, bis zu 4.8 GHz / 18 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	- bis zu 50 TOPS
Arbeitsspeicher	32 GB LPDDR5X SDRAM (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	1 TB SSD - NVMe
Bildschirm	40.6 cm (16") Touchscreen 2880 x 1800 / WQXGA+ @ 120 Hz
Grafik	Intel Arc B390 - bis zu 122 TOPS
Eingabegerät	ClickPad
Tastatur	(Bilder sind repräsentativ, bitte beachten Sie die Spezifikationen für das genaue Layout)
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja

Microsoft Copilot	Yes
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Batterie	Bis zu 30 Stunden
Besonderheiten	Umgebungslichtsensor, Hall-Sensor
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Farbe	Grau
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.69 cm x 24.8 cm x 1.54 cm
Gewicht	1.79 kg
Herstellergarantie	Begrenzte Garantie - 2 Jahre

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Notebook
KI-Stufe	Copilot+ PC
Betriebssystem	Windows 11 Home
EU-Datenverordnung	https://dataact.samsung.com/#/public/notice-page?locale=en
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core Ultra X7 (Serie 3) 358H / 1.9 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.8 GHz
Anz. der Kerne	16 Kerne
Leistungskerne	4
Effiziente Kerne	12
Cache	18 MB
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	50 TOPS
Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU	INT8
Support für Sparsität	Ja
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks	OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT
Unterstützung von Windows Studio-Effekten	Ja
	Arbeitsspeicher
RAM	32 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	LPDDR5X SDRAM
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	1 TB SSD - NVM Express (NVMe)
	Bildschirm

Typ	40.6 cm (16") - AMOLED
Touchscreen	Ja
Auflösung	2880 x 1800 (WQXGA+)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	120 Hz
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	1000 cd/m²
Besonderheiten	Entspiegelt, Variable refresh rate (VRR), Corning Gorilla Glass DXC, HDR 1000 True Black
Tastaturname	Pro-Tastatur
Audio & Video	
Grafikprozessor	Intel Arc B390 - bis zu 122 TOPS
Kamera	Ja - 1080p
Auflösung	2 Megapixel
Ton	Sechs Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Kompatibilität	Dolby Atmos
Audiofunktionen	Ausgang: Smart Amp
Eingang	
Typ	Tastatur, ClickPad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	(Bilder sind repräsentativ, bitte beachten Sie die Spezifikationen für das genaue Layout)
Leistungsmerkmale	Haptisches Touchpad, Copilot-Taste
Kommunikationsformen	
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
Batterie	
Technologie	Lithium-Ionen
Kapazität	80.2 Wh
Betriebszeit	Bis zu 30 Stunden
Akkubetriebszeit	Video-Wiedergabe: bis zu 30 Stunden
Verbindungen & Erweiterung	
Steckplatz	2 x M.2 SATA/NVMe SSD
Schnittstellendetails	HDMI 2 x Thunderbolt 4 USB 3.2 (Type A) Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse (Mini-Klinke 3,5 mm)
Speicherkartenleser	Ja (microSD)
Software	

Software inbegriffen	SmartThings
Microsoft Copilot	Yes
	Verschiedenes
Farbe	Grau
Integrierte Optionen	Umgebungslichtsensor, Hall-Sensor
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	Vision Booster, Galaxy KI
Enthaltene Kabel	USB-C zu USB-C Kabel
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.69 cm x 24.8 cm x 1.54 cm
Gewicht	1.79 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.