

Galaxy Book6

NP764BJG

Verfügbarkeit: Mai 2026

Farben: Mocha Gray



Optionales Zubehör:

Bluetooth Mouse Slim - EJ-M3400

Multiport Adapter - EE-P5400

Schnellladeadapter - EP-T4511N / EP-T4511X

990 PRO NVMe™ M.2 SSD 4 TB - MZ-V9P4T0BW

990 EVO Plus NVMe™ M.2 SSD 4 TB - MZ-V9S4T0BW

Portable SSD T9 4 TB - MU-PG4T0B/EU

Portable SSD T7 4 TB - MU-PC4T0T/WW

Type-C 512 GB Flash Drive - MUF-512DA/APC

PRO Ultimate microSDXC™ UHS-I Speicherkarte 512 GB - MB-MY512SA/WW

PRO Plus microSDXC™ UHS-I Speicherkarte 1 TB - MB-MD1T0SA/EU

Highlights

- **Entwickelt für zuverlässige Performance:** Intel® Core™ Ultra Prozessor und Intel® Grafik für effiziente Workflows, kreative Aufgaben und moderne AI-Funktionen
- **Entwickelt für lange Tage:** Ausdauernder Begleiter im Alltag dank leistungsfähigem Akku und brillantem Display
- **Entwickelt für unterwegs:** Schlankes und leichtes Design für produktives Arbeiten in unterschiedlichen Umgebungen
- **Entwickelt für Galaxy AI¹:** Bereit für smarte AI-Funktionen in deinem Samsung Galaxy Ecosystem

Claim

Entwickelt für zuverlässige Performance

Produkttext

Engineering auf den Punkt gebracht: Das Galaxy Book6 verbindet starke Performance mit smarten AI-Funktionen und ausdauernder Mobilität – verpackt in einem schlanken Design.

Dank seiner ausgewogenen Rechen- und Grafikleistung meistert das Galaxy Book6 klassische Office- und Alltagsaufgaben und unterstützt dich zudem bei kreativen Projekten sowie modernen AI-Anwendungen. Angetrieben von einem Intel® Core™ Ultra Prozessor mit integrierter NPU bietet es effiziente Performance für produktives Multitasking und reibungslose AI-Funktionen. Die integrierte Intel® Graphics sorgt für eine flüssige Darstellung rund um deine kreativen Aufgaben und dein Entertainment.

Damit du die Leistung über viele Stunden hinweg nutzen kannst, kombiniert das Galaxy Book6 intelligentes Energiemanagement mit einem leistungsfähigen Akku. Das hochwertige Display liefert klare Details und lebendige Farben – für konzentriertes Arbeiten ebenso wie für entspanntes Streaming und Gaming. Mit seiner schlanken Bauweise, einer komfortablen Tastatur und einem präzisen Touchpad ist das Galaxy Book6 wie gemacht für den flexiblen Einsatz – ob im Büro, im Hörsaal, zu Hause oder unterwegs.

Zusammen mit den Galaxy AI-Funktionen¹ und der nahtlosen Integration in dein Samsung Galaxy Ecosystem wird das Galaxy Book6 zu einem vielseitigen Begleiter für deinen digitalen Alltag.

Features

Starke Performance für deinen Alltag

Ob im Büro, an der Uni oder zu Hause: Das Galaxy Book6 ist bereit für das, was dein Tag bringt. Der Intel® Core™ Ultra Prozessor liefert starke Performance, schnelle Reaktionszeiten und produktives Multitasking – auch bei anspruchsvolleren Aufgaben. Für eine flüssige Darstellung rund um deine kreativen Projekte, dein Streaming und Gaming sorgt die integrierte Intel® Graphics. Und dank der fortschrittlichen Intel® NPU mit bis zu 49 TOPS können auch AI-gestützte Funktionen schnell ausgeführt werden. Von produktiver Arbeit bis zu entspanntem Entertainment: Das Galaxy Book6 vereint Power und Vielseitigkeit in einem Gerät.

Kraftvoller Stereo-Sound

Ob Lieblingsmusik, Streaming oder Videocalls: Mit seinem ausgewogenen Stereosound abgerundet durch Dolby Atmos bietet dir das Galaxy Book6 den ganzen Tag über ein dynamisches Klangerlebnis. Dank klarer Sprachwiedergabe und kraftvollen Bässen bleibst du bei deinen Aufgaben konzentriert und kannst gleichzeitig dein Entertainment in beeindruckender Tiefe genießen.

Schnell wieder startklar

Der ausdauernde Akku des Galaxy Book6 sorgt dafür, dass du den ganzen Tag über produktiv sein kannst, ohne ständig an den Akkustand denken zu müssen. Dank seinem effizientem Energiemanagement ermöglicht er lange Videowiedergabezeiten. Und wenn du zwischen zwei Terminen doch einmal nachladen musst, bringt dich die Schnellladefunktion mit bis zu 45 W² schnell wieder an den Start.

Gute Sicht auf deine Inhalte

Ein Display, das dich in vielen Situationen fokussiert arbeiten, lernen und kreativ sein lässt: Das 16" große LCD-Display des Galaxy Book6 stellt deine Inhalte in klarer WUXGA-Auflösung (1.920 x 1.200) dar und sorgt mit seiner überzeugenden Helligkeit für gut erkennbare Texte, Grafiken und Videos. So kannst du auch längere Bildschirmssessions entspannt genießen.

Nahtlos produktiv mit Galaxy AI¹

Damit du deine Aufgaben im Alltag einfach erledigen kannst, verbindet das Galaxy Book6 seine Leistung mit Galaxy AI¹ – und das auch geräteübergreifend in deinem Samsung Galaxy Ecosystem. Mit AI Select³ führst du durch einfaches Markieren von Texten oder Bildern kontextbezogene Aktionen aus: Du kannst nach Informationen suchen, Hintergründe entfernen, Inhalte kopieren oder teilen. Je nach Anwendung schlägt dir Galaxy AI automatisch passende Aktionen vor. Du suchst etwas Bestimmtes auf deinem Galaxy Book? Wenn du dir weder den genauen Dateinamen noch den Speicherort gemerkt hast, kannst du Dateien, Inhalte und Einstellungen auch mit natürlicher Sprache suchen. Frage einfach nach „besserem Sound für meine Filme“, „meine Urlaubsfotos von letztem Jahr“ oder „dem Dokument, das ich vor zwei Wochen bearbeitet habe“. Mit Storage Share kannst du zudem direkt auf die Speicher deiner verbundenen Galaxy Geräte zugreifen. So lassen sich Fotos, die auf deinem Galaxy Smartphone gespeichert sind, auf deinem Galaxy Book öffnen, bearbeiten oder speichern – ohne Kabel oder Downloads.

Leistungsmerkmale (modellspezifisch)

NP764BJG-KA2DE

Speicherkapazität

Interner Speicher	512 GB
Speichertyp	SSD (M.2, PCIe 4.0)
Arbeitsspeicher (RAM)	16 GB
Arbeitsspeichertyp	LPDDR5x
RAM-Geschwindigkeit	7.467 MT/s
Speichererweiterung ⁴	SSD (max. 1 TB, M.2-2280), microSD (max. 2 TB)
Schnittstelle	PCIe 4.0, UHS-I

Technische Daten

Prozessorname	Intel® Core™ Ultra 5 325
Prozessorkerne	8
Aufteilung Prozessorkerne	4x P-Kerne / 4x LP E-Kerne
Grundtaktfrequenz (GHz)	P-Kerne: 2,1 / LP E-Kerne: 1,6
Max. Turbo-Frequenz (GHz)	P-Kerne: 4,5 / LP E-Kerne: 3,4
Intel® Smart Cache	12 MB
CPU-Architektur	64-Bit
Lithographie	Intel 18A (1,8 nm)
GPU	Intel® Graphics
Xe-Kerne	4
Max. dynamische Frequenz	2,45 GHz
NPU + max. TOPS (Int8)	NPU5 + 47 TOPS

NP764BJG-KA3DE

Speicherkapazität

Interner Speicher	512 GB
Speichertyp	SSD (M.2, PCIe 4.0)
Arbeitsspeicher (RAM)	32 GB
Arbeitsspeichertyp	LPDDR5x
RAM-Geschwindigkeit	7.467 MT/s
Speichererweiterung ⁴	SSD (max. 1 TB, M.2-2280), microSD (max. 2 TB)
Schnittstelle	PCIe 4.0, UHS-I

Technische Daten

Prozessorname	Intel® Core™ Ultra 5 325
Prozessorkerne	8
Aufteilung Prozessorkerne	4x P-Kerne / 4x LP E-Kerne
Grundtaktfrequenz (GHz)	P-Kerne: 2,1 / LP E-Kerne: 1,6
Max. Turbo-Frequenz (GHz)	P-Kerne: 4,5 / LP E-Kerne: 3,4
Intel® Smart Cache	12 MB
CPU-Architektur	64-Bit
Lithographie	Intel 18A (1,8 nm)
GPU	Intel® Graphics
Xe-Kerne	4
Max. dynamische Frequenz	2,45 GHz
NPU + max. TOPS (Int8)	NPU5 + 47 TOPS

NP764BJG-KG1DE

Speicherkapazität

Interner Speicher	512 GB
Speichertyp	SSD (M.2, PCIe 4.0)
Arbeitsspeicher (RAM)	16 GB
Arbeitsspeichertyp	LPDDR5x
RAM-Geschwindigkeit	7.467 MT/s
Speichererweiterung ⁴	SSD (max. 1 TB, M.2-2280), microSD (max. 2 TB)
Schnittstelle	PCIe 4.0, UHS-I

Technische Daten

Prozessorname	Intel® Core™ Ultra 7 355
Prozessorkerne	8
Aufteilung Prozessorkerne	4x P-Kerne / 4x LP E-Kerne
Grundtaktfrequenz (GHz)	P-Kerne: 2,3 / LP E-Kerne: 1,7
Max. Turbo-Frequenz (GHz)	P-Kerne: 4,7 / LP E-Kerne: 3,5
Intel® Smart Cache	12 MB
CPU-Architektur	64-Bit
Lithographie	Intel 18A (1,8 nm)
GPU	Intel® Graphics
Xe-Kerne	4
Max. dynamische Frequenz	2,5 GHz
NPU + max. TOPS (Int8)	NPU5 + 49 TOPS

Leistungsmerkmale (modellspezifisch)

NP764BJG-KG2DE

Speicherkapazität

Interner Speicher	1 TB
Speichertyp	SSD (M.2, PCIe 4.0)
Arbeitsspeicher (RAM)	16 GB
Arbeitsspeichertyp	LPDDR5x
RAM-Geschwindigkeit	7.467 MT/s
Speichererweiterung ⁴	SSD (max. 1 TB, M.2-2280), microSD (max. 2 TB)
Schnittstelle	PCIe 4.0, UHS-I

Technische Daten

Prozessorname	Intel® Core™ Ultra 7 355
Prozessorkerne	8
Aufteilung Prozessorkerne	4x P-Kerne / 4x LP E-Kerne
Grundtaktfrequenz (GHz)	P-Kerne: 2,3 / LP E-Kerne: 1,7
Max. Turbo-Frequenz (GHz)	P-Kerne: 4,7 / LP E-Kerne: 3,5
Intel® Smart Cache	12 MB
CPU-Architektur	64-Bit
Lithographie	Intel 18A (1,8 nm)
GPU	Intel® Graphics
Xe-Kerne	4
Max. dynamische Frequenz	2,5 GHz
NPU + max. TOPS (Int8)	NPU5 + 49 TOPS

NP764BJG-KG3DE

Speicherkapazität

Interner Speicher	512 GB
Speichertyp	SSD (M.2, PCIe 4.0)
Arbeitsspeicher (RAM)	32 GB
Arbeitsspeichertyp	LPDDR5x
RAM-Geschwindigkeit	7.467 MT/s
Speichererweiterung ⁴	SSD (max. 1 TB, M.2-2280), microSD (max. 2 TB)
Schnittstelle	PCIe 4.0, UHS-I

Technische Daten

Prozessorname	Intel® Core™ Ultra 7 355
Prozessorkerne	8
Aufteilung Prozessorkerne	4x P-Kerne / 4x LP E-Kerne
Grundtaktfrequenz (GHz)	P-Kerne: 2,3 / LP E-Kerne: 1,7
Max. Turbo-Frequenz (GHz)	P-Kerne: 4,7 / LP E-Kerne: 3,5
Intel® Smart Cache	12 MB
CPU-Architektur	64-Bit
Lithographie	Intel 18A (1,8 nm)
GPU	Intel® Graphics
Xe-Kerne	4
Max. dynamische Frequenz	2,5 GHz
NPU + max. TOPS (Int8)	NPU5 + 49 TOPS

NP764BJG-KG4DE

Speicherkapazität

Interner Speicher	1 TB
Speichertyp	SSD (M.2, PCIe 4.0)
Arbeitsspeicher (RAM)	32 GB
Arbeitsspeichertyp	LPDDR5x
RAM-Geschwindigkeit	7.467 MT/s
Speichererweiterung ⁴	SSD (max. 1 TB, M.2-2280), microSD (max. 2 TB)
Schnittstelle	PCIe 4.0, UHS-I

Technische Daten

Prozessorname	Intel® Core™ Ultra 7 355
Prozessorkerne	8
Aufteilung Prozessorkerne	4x P-Kerne / 4x LP E-Kerne
Grundtaktfrequenz (GHz)	P-Kerne: 2,3 / LP E-Kerne: 1,7
Max. Turbo-Frequenz (GHz)	P-Kerne: 4,7 / LP E-Kerne: 3,5
Intel® Smart Cache	12 MB
CPU-Architektur	64-Bit
Lithographie	Intel 18A (1,8 nm)
GPU	Intel® Graphics
Xe-Kerne	4
Max. dynamische Frequenz	2,5 GHz
NPU + max. TOPS (Int8)	NPU5 + 49 TOPS

Leistungsmerkmale

Betriebssystem

Windows® 11 Pro

Datenübertragung

- Wi-Fi 6E
- IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax
- Miracast
- Bluetooth 5.4

Stromversorgung – FuAG Infos

Akku-Typ	Li-Ion
Akku-Kapazität (typisch) ⁵	61,20 Wh
Spannung (V)	15,52
Nutzungsdauer ⁶	bis zu 24 Std.
Ladezeit	ca. 110 min
Ladekapazität (min. – max., W)	40 – 45
Power Delivery Support	Ja
Ladeadapter im Lieferumfang	Nein

Anschlüsse

USB	2x USB-C 3.2 (20 Gbps) 2x USB-A 3.2 (5 Gbps)
HDMI	1x HDMI 1.4b
Security Slot	1x Slim
LAN (RJ45)	1x
3,5 mm Klinke	1x
microSD	1x

Tastatur & Eingabe

- QWERTZ
- Zifferblock
- Hintergrundbeleuchtung
- Touchpad
- Fingerabdruckscanner in Power-Taste
- Windows Hello
- Copilot+ Taste⁷

Samsung Services

Samsung Settings, Samsung Device Care, Quick Search, Live Wallpaper, Screen Recorder, Samsung Studio, Galaxy Book Smart Switch, Galaxy Book Experience, Samsung Account, Bixby⁸, Samsung Gallery, Samsung Flow, Samsung Notes, SmartThings, Quick Share, Samsung Pass, Second Screen⁹, Phone Link¹⁰, Samsung Find¹¹, Mehrfachsteuerung¹², AI Select³, Geräte in der Nähe¹², Speicherfreigabe¹², PC Diagnostics, Kamerafreigabe¹²

Design

Formfaktor	Clamshell
Farbe	Mocha Gray

Display

Größe	40,64 cm / 16"
Art	klassisch
Technologie	LCD
Auflösung	1.920 x 1.200 Pixel (WUXGA)
Betrachtungswinkel	~85°
Format	16:10
Pixeldichte	142 ppi
Farben	45 % NTSC
Max. Helligkeit	350 Nits
Zoom	-
Bildwiederholrate	60 Hz

Weitere Funktionen

- Sicherheit (System-Passwort, dTPM, Fingerabdruckscanner)
- Stereo-Lautsprecher (2x 2 W), Dolby Atmos®
- 2x integriertes Digital Mikrofon
- Sensoren (Hall-Sensor)

Kamera

IR-Kamera (1080p)

Logistische Daten

Gerätegröße (HxBxT)	248 x 357,1 x 14,9 mm
Gerätegewicht (kg)	ca. 1,74
Packungsgröße (HxBxT)	310 x 490 x 52 mm
Packungsgewicht (g)	ca. 780

Lieferumfang

- Notebook, Akku (fest verbaut),
- Datenkabel (USB-C auf USB-C),
- Kurzanleitung, Garantiekarte

Allgemeine Hinweise

Bei Einrichtung des Notebooks mit einem Microsoft Konto, durch die Nutzung des Internets und/oder durch internetgestützte Programme (z. B. Anwendungen (Apps), Samsung Apps, Microsoft Services, E-Mail, Soziale Netzwerke, Instant Messaging, Content Home-Oberfläche) können aufgrund anfallender Datenmengen Kosten entstehen. Bitte beachte, dass der Verbindungsaufbau automatisch erfolgen kann. Bitte informieren dich sich vorab bei deinem Netzanbieter/Vertragspartner über die deinem Tarif entsprechenden Datengebühren.

Anmerkungen

1 Bestimmte AI-Funktionen setzen eine Internetverbindung, einen Samsung Account oder einen Google Konto Login voraus. Galaxy AI ist in Deutschland ab 16 Jahren verfügbar. Samsung behält sich vor, den Dienst oder einzelne Funktionen kostenpflichtig zu machen.

2 Nur mit optional erhältlichem Schnellladeadapter verfügbar.

3 Setzt eine Internetverbindung und einen Samsung Account Login voraus. Es könnte sein, dass AI Select zunächst heruntergeladen und installiert werden muss, wenn die App zum ersten Mal gestartet wird.

4 Die Erweiterung des internen Speichers per NVMe SSD sollte durch einen Samsung Service-Techniker durchgeführt werden, damit die Geräte-Garantie nicht erlischt.

5 Die Wh-Angabe bezieht sich auf den typischen Wert der Leistung, der unter Laborbedingungen ermittelt wurde. Die tatsächliche Akkulaufzeit kann je nach Netzwerkumgebung, Nutzerverhalten und anderen Faktoren variieren.

6 Bei internen Tests wurden Videowiedergabezeiten von bis zu 24 Stunden erreicht. Die tatsächliche Akkulaufzeit kann je nach Netzwerkumgebung, Nutzerverhalten und anderen Faktoren variieren.

7 Copilot+ PC wird auf PCs mit Linux-Betriebssystem oder ohne Betriebssystem nicht unterstützt.

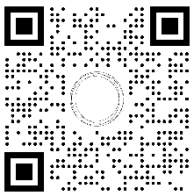
8 Samsung Account Login und Datennetzwerk für vollen Funktionsumfang für Bixby notwendig.

9 Second Screen ist nur auf ausgewählten Samsung Galaxy Tab Modellen verfügbar, einschließlich Galaxy Tab S11-, Tab S10-, Tab S9-, Tab S9 FE-, Tab S8-, Tab S7-Serie, Tab S7 FE und Tab Active4 Pro mit installierter One UI Version 5.1.1 oder höher.

10 Das Galaxy Smartphone und der PC müssen über die Apps „Link to Windows“ und „Microsoft Phone Link“ miteinander verbunden und mit demselben Microsoft-Konto angemeldet sein. Link to Windows ist auf ausgewählten Samsung Galaxy Geräten vorinstalliert.

11 Das Gerät muss bei deinem Samsung Account angemeldet sein. Weitere Geräte können in Zukunft hinzugefügt werden. Um ein Gerät als Suchgerät zu markieren, musst du der Verwendung deines Standorts und den Datenschutzbestimmungen zustimmen. Die Suchgeräte geben nicht den exakten Standort des verlorenen Gerätes an.

12 Jedes Gerät muss bei einem Samsung Account angemeldet sein und sowohl WLAN als auch Bluetooth müssen aktiviert sein. Die Verfügbarkeit von Funktionen kann je nach Region und Gerätemodell variieren.



Samsung Circle

Train hard, sell smart |
Registriere dich jetzt auf circle.samsung.de