



 Copilot+PC

Copilot+ PC-Funktionen erfordern ein kostenloses Update. Siehe aka.ms/copilotpluspc

Bild simuliert. Bestimmte AI-Funktionen setzen einen Samsung Account oder Google-Konto Login voraus. Galaxy AI ist in Deutschland ab 16 Jahren verfügbar.

 Windows 11

 intel
CORE
ULTRA 7
 intel
evo
EDITION

Intel® Core™ Ultra Prozessoren
für Intel® Evo™ Edition

Highlights

- Powered by AI: Intel® Core™ Ultra Prozessor für schnelle AI-Aufgaben
- Rund um die Uhr an deiner Seite: Akku für den ganzen Tag
- Für brillante Kreativität: Dynamic AMOLED 2X-Display mit Touchscreen
- Produktiv durch den Tag: Smart vernetzt in deinem Galaxy Ecosystem

Galaxy AI¹ for PC

Du suchst den AI-Kick für deine täglichen Aufgaben? Mit dem Galaxy Book5 Pro kann dir vieles noch einfacher und produktiver von der Hand gehen. Erledige Routineaufgaben wie Recherchieren, Übersetzen, Strukturieren und Zusammenfassen von Texten mit AI-Unterstützung. Mit der neuen „AI Select“²-Funktion kannst du zum Beispiel so unkompliziert durch Einkreisen nach Informationen wie auf deinem Galaxy Smartphone. Dir ist nach entspanntem Arbeiten im Freien? Dann nimm dein Galaxy Book5 Pro einfach mit nach draußen. Mit seinem schlanken und leichten Aluminium-Gehäuse passt es mühelos in deine Tasche. Und auf dem brillanten Dynamic AMOLED 2X-Touchscreen kannst du auch bei Sonnenschein tief in deine Inhalte eintauchen. Der für AI-Anwendungen optimierte Intel® Core™ Ultra Prozessor hilft dir, deine Ideen schnell und effizient in die Tat umzusetzen. Konzentriere dich auf deinen Flow, ohne ständig auf den Ladestand achten zu müssen. Der ausdauernde Akku hält dir über viele Stunden den Rücken frei für intensive Work-, Streaming- oder Gaming-Sessions. Um auch Daten oder Funktionen von deinen anderen kompatiblen Galaxy Geräten auf deinem Book nutzen zu können, verknüpfe einfach alles mit einem Klick zu deinem persönlichen Ecosystem. Mit „Storage Share“³ kannst du den Speicher jetzt auch geräteübergreifend nutzen.



Verfügbarkeit: Februar 2025

Farben: Moonstone Gray

Lieferumfang: Notebook, Akku (fest verbaut), Ladeadapter (65 W), Datenkabel (USB-C auf USB-C), Kurzanleitung, Garantiekarte

(Lieferumfang kann sich je nach Variante unterscheiden)

Funktionsübersicht

Mobiles Kraftpaket

Bewältige deine Projekte mit Leichtigkeit – wo auch immer du gerade bist: Mit seinem ultraschlanken Gehäuse und einem Gewicht von nur 1,23 kg ist das Galaxy Book5 Pro nicht nur ein idealer Begleiter im Job, unterwegs und in deiner Freizeit. Es bringt auch die nötige Leistung für anspruchsvolle Einsätze und reibungsloses Multitasking mit. Die starken Intel® Core™ Ultra-Prozessoren verfügen über eine fortschrittliche NPU, die bis zu 47 TOPS verarbeiten kann.⁴ Damit lassen sich selbst AI-intensive Aufgaben – schnell, präzise und effizient - erledigen.

Brillanter Durchblick

Du willst nicht die Jalousie herunterlassen oder in den Schatten gehen müssen, um deine Fotos, Videos und Dokumente erkennen zu können? Auf dem Dynamic AMOLED 2X-Display kannst du auch bei Sonnenschein ganz entspannt arbeiten, streamen oder gamen. Zuständig dafür ist der Vision Booster, der die Bildqualität automatisch an helle Umgebungen anpasst. Gleichzeitig reduziert das entspiegelte Deckglas störende Reflexionen. Navigiere, schreibe und zeichne auf dem reaktionsschnellen Touchscreen einfach mit deinen Fingerspitzen oder bearbeite die Inhalte mit intuitiven Multi-Touch-Gesten.

Die Power von AI erleben

Erlebe, wie AI deinen Alltag erleichtern kann. Die neue Funktion AI Select² macht die Suche nach Informationen so einfach wie auf dem Galaxy Smartphone oder Tablet. Kreise beim Surfen in Internet oder Anschauen eines Videos einfach ein beliebiges Objekt ein – und schau dir die Suchergebnisse auf dem großen Bildschirm deines Book an. Auch andere Galaxy AI-Funktionen deines Galaxy Smartphones⁵ wie den Notiz-Assistenten, Live-Übersetzung oder den Transkriptionsassistenten kannst du über eine „Smartphone-Link“-Verbindung⁶ bequem auf den PC-Screen holen. Um weniger Zeit mit lästigen Routineaufgaben zu verbringen, drücke einfach die Copilot-Taste und lass Microsoft Copilot für dich Fakten recherchieren, sinnvoll zusammenfassen oder übersetzen. Du hast eine Datei zugeschickt bekommen, weißt aber nicht, wo sie abgelegt ist? Recall hilft dir beim Finden, auch wenn du dich nicht an den genauen Namen erinnern kannst.⁷ Nutze die gewonnene Zeit einfach für die Dinge, die dir wirklich wichtig sind.

Produktiv in deinem Galaxy Ecosystem

Im Galaxy Ecosystem sind deine kompatiblen Galaxy Geräte nahtlos verbunden, damit dein Alltag noch einfacher und produktiver werden kann. Verwende dein Galaxy Book, um dein Galaxy Smartphone oder Tablet per Maus, Tastatur oder Touchpad zu bedienen.⁸ Auch Dateien lassen sich schnell übertragen und in Samsung Notes oder MS Office weiterverarbeiten. Mach ein Foto mit deinem Galaxy Smartphone und füge es nahtlos in die Präsentation auf deinem Galaxy Book ein. Scanne ein Dokument oder erstelle eine handschriftliche Notiz und bearbeite den Text auf deinem Galaxy Book. Du willst ein Video, das auf deinem Book gespeichert ist, auf deinem Galaxy Smartphone betrachten? Deine gekoppelten Geräte können jetzt geräteübergreifend auf gespeicherten Dateien zugreifen – ohne diese herunterladen zu müssen. Mit „My Devices“ steht dir über die Taskleiste eine intuitive Steuerungszentrale zur Verfügung, mit der du dein Galaxy Ecosystem bequem zentral verwalten kannst.

Zubehör

Portable SSD T7 Shield MU-PEIT0S/EU

Starker Schutz. Starke Leistung.

- Dank USB 3.2 Gen2 bis zu 9,5 Mal schneller als externe Festplatten mit Lese-/Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 1.050 MB/s bzw. 1.000 MB/s
- Die robuste Samsung T7 Shield ist wasser- und staubfest (zertifiziert nach Industriestandard IP65), eignet sich hervorragend für Outdoor-Aktivitäten und ist stoßfest bis zu 3 m Fallhöhe
- Das kompakte Gummigehäuse zeichnet sich durch geringe Hitzeleitfähigkeit und einem enormen 1TB/2TB Highspeed Speicher aus
- Verfügbare Kapazitäten: 1 TB, 2 TB, 4 TB
- USB-Kabel Typ-C auf C und Typ-C auf A im Lieferumfang enthalten
- Sicherheit für Ihre Daten: Übersteht Stürze aus bis zu zwei Metern Fallhöhe und lässt sich auf Wunsch per Passwort verschlüsseln



Portable SSD T9 MU-PG1T0B/EU

High Performance für Profi-Anwender

- Externer Highspeed-Speicher im kompakten, leichten und rutschfesten Gehäuse
- Dank USB 3.2 Gen 2x2 erreicht die T9 Lese-/Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 2.000 MB/s
- Perfekt für professionelle Anwender und Content Creator
- Kompatibel mit PCs, Macs, Android™-Geräten, Spielekonsolen und 12K-Kameras
- Passwortschutz auf Basis von AES 256-Bit-Hardwareverschlüsselung
- Verfügbare Kapazitäten: 1 TB, 2 TB, 4 TB
- USB-Kabel Typ-C auf C und Typ-C auf A im Lieferumfang enthalten
- 5 Jahre eingeschränkte Herstellergarantie.



Zubehör

Portable SSD T5 EVO MU-PHITOS/EU

Massig Speicher. Massig Style.

- Bis zu 8 TB Speicherkapazität für das Arbeiten, Lernen und Kreativsein, auch in 2 und 4 TB verfügbar
- Praktisches Design: hochwertiges Metallgehäuse mit Metallgriff zum Befestigen an Taschen etc.
- Extrem handlich: kompakter, leichter Begleiter für unterwegs
- Bis zu 3,8x schneller im Vergleich zu externen HDDs mit Datenübertragungsraten von bis zu 460 MB/s dank USB 3.2 Gen1
- Kompatibel mit Macs, PCs, Android™-Geräten, Spielekonsolen und Kameras



PRO Ultimate MB-MY128SA/WW

Dein Kreativitäts-Booster

- Geeignet für 4K UHD- und Serienbildaufnahmen mit bis zu 200 MB/s Lese- und 130 MB/s Schreibgeschwindigkeit (UHS-I U3)
- A2-Rating für schnelles Laden und reibungsloses Multitasking von Apps
- Faszinierend schnelle und zuverlässige microSD Speicherkarte, passend für den professionellen Einsatz in Drohnen, Action Kameras, 360° Kameras sowie Smartphones und Tablets (inkl. SD Adapter)
- Bis zu 512 GB Speicherkapazität für bis zu 30 Stunden Aufnahmezeit von 4K UHD Videos oder 207.159 Fotos
- SD-Adapter: Der mitgelieferte SD-Adapter macht die PRO Ultimate mit einer Reihe von verschiedenen Geräten kompatibel.
- Außerdem ist die PRO Ultimate auch mit einem USB-Reader verfügbar.



Leistungsmerkmale (modellspezifisch)

NP944XHA-KGIDE

Speicherkapazität

Interner Speicher	512 GB
Speichertyp	SSD (M.2, PCIe 4.0)
Arbeitsspeicher (RAM)	16 GB
Arbeitsspeichertyp	LPDDR5x
RAM-Geschwindigkeit	8.533 MHz
Speichererweiterung ⁹	microSD (max. 2 TB), SSD (max. 1 TB, M.2 2280, PCIe 4.0)
Schnittstelle	UHS-I

Technische Daten

Prozessorname	Intel® Core™ Ultra 5 226V
Prozessorkerne	8
Aufteilung Prozessorkerne	4x P-Kerne / 4x LP E-Kerne
Grundtaktfrequenz (GHz)	P-Kerne: 2,1 / LP E-Kerne: 2,1
Max. Turbo-Frequenz (GHz)	P-Kerne: 4,5 / LP E-Kerne: 3,5
Intel® Smart Cache	8 MB
CPU-Architektur	64-Bit
Lithographie	3 nm
GPU	Intel® Arc™ Graphics 130V
X ^e -Kerne	7
Max. dynamische Frequenz	1,85 GHz
NPU + max. TOPS (Int8)	Intel® AI Boost + 40 TOPS

NP944XHA-KG2DE

Speicherkapazität

Interner Speicher	512 GB
Speichertyp	SSD (M.2, PCIe 4.0)
Arbeitsspeicher (RAM)	32 GB
Arbeitsspeichertyp	LPDDR5x
RAM-Geschwindigkeit	8.533 MHz
Speichererweiterung ⁹	microSD (max. 2 TB), SSD (max. 1 TB, M.2 2280, PCIe 4.0)
Schnittstelle	UHS-I

Technische Daten

Prozessorname	Intel® Core™ Ultra 7 258V
Prozessorkerne	8
Aufteilung Prozessorkerne	4x P-Kerne / 4x LP E-Kerne
Grundtaktfrequenz (GHz)	P-Kerne: 2,2 / LP E-Kerne: 2,2
Max. Turbo-Frequenz (GHz)	P-Kerne: 4,8 / LP E-Kerne: 3,7
Intel® Smart Cache	12 MB
CPU-Architektur	64-Bit
Lithographie	3 nm
GPU	Intel® Arc™ Graphics 140V
X ^e -Kerne	8
Max. dynamische Frequenz	1,95 GHz
NPU + max. TOPS (Int8)	Intel® AI Boost + 47 TOPS

NP944XHA-KG3DE

Speicherkapazität

Interner Speicher	1TB
Speichertyp	SSD (M.2, PCIe 4.0)
Arbeitsspeicher (RAM)	32 GB
Arbeitsspeichertyp	LPDDR5x
RAM-Geschwindigkeit	8.533 MHz
Speichererweiterung ⁹	microSD (max. 2 TB), SSD (max. 1 TB, M.2 2280, PCIe 4.0)
Schnittstelle	UHS-I

Technische Daten

Prozessorname	Intel® Core™ Ultra 7 258V
Prozessorkerne	8
Aufteilung Prozessorkerne	4x P-Kerne / 4x LP E-Kerne
Grundtaktfrequenz (GHz)	P-Kerne: 2,2 / LP E-Kerne: 2,2
Max. Turbo-Frequenz (GHz)	P-Kerne: 4,8 / LP E-Kerne: 3,7
Intel® Smart Cache	12 MB
CPU-Architektur	64-Bit
Lithographie	3 nm
GPU	Intel® Arc™ Graphics 140V
X ^e -Kerne	8
Max. dynamische Frequenz	1,95 GHz
NPU + max. TOPS (Int8)	Intel® AI Boost + 47 TOPS

Leistungsmerkmale

Betriebssystem

Windows® 11 Professional

Datenübertragung

WLAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz)
Wi-Fi 4, 5, 6 (2,4 GHz + 5 GHz)
Wi-Fi 7 (6 GHz)
Miracast

Bluetooth 5.4

Stromversorgung

Akku-Typ	Li-Ion
Akku-Kapazität (typisch) ¹¹	63,1 Wh
Spannung (V)	15,44
Ladezeit	ca. 90 min
Ladeleistung (W)	min. 15 / max. 65
Power Delivery Support	Ja

Anschlüsse

USB	2x USB-C (Thunderbolt™ 4) 1x USB-A (3.2 Gen1)
HDMI	1x HDMI 2.1
microSD	1x
3,5 mm Klinke	1x

Tastatur & Eingabe

QWERTZ
Hintergrundbeleuchtung
Windows Hello
Copilot+ Taste

Samsung Services

Samsung Settings
Quick Search
Screen Recorder
Galaxy Book Smart Switch
Samsung Account
Samsung Gallery
Samsung Notes
Quick Share
Samsung Pass
Samsung Find
Smart Select
My Devices

Design

Formfaktor	Clamshell
Farbe	Moonstone Gray

Technische Daten

Größe (H x B x T)	312,3 x 223,8 x 11,7 mm
Gewicht	ca. 1,23 kg
Nutzungsdauer ¹⁰	bis zu 21 Stunden

Display

Größe	35,56 cm / 14"
Art	Touchscreen
Technologie	Dynamic AMOLED 2X
Auflösung	2.880 x 1.800 Pixel (WQXGA+)
Betrachtungswinkel	~88°
Format	16:10
Pixeldichte	242 ppi
Farben	16 Millionen
Max. Helligkeit	400 Nits / 500 Nits (HDR)
Zoom	Multitouch
Bildwiederholrate	120 Hz (adaptiv)

Weitere Funktionen

Sicherheit (System-Passwort, fTPM, Fingerabdruckscanner)
Internes Dual Array Digital Mikrofon
Quad-Lautsprecher (2x 5 W, 2x 2 W), Dolby Atmos®
Sensoren (Umgebungslichtsensor, Hall-Sensor)

Kamera

Full HD-Webcam (1080p)

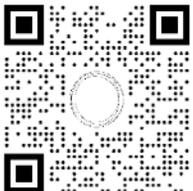
Samsung Device Care
Live Wallpaper
Samsung Studio
Galaxy Book Experience
Bixby
Samsung Flow
SmartThings
Private Share
Second Screen¹²
Multi Control
Camera Share
Storage Share³

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. Verfügbarkeit bzw. Funktionsumfang kann je nach Sprache variieren. Ggf. ist ein Download des Sprachpakets erforderlich. Die Genauigkeit der Ergebnisse ist nicht garantiert.
- 2 Die Ergebnisse können je nach visueller Übereinstimmung variieren. Die Genauigkeit der Ergebnisse wird nicht garantiert. Erfordert eine Internetverbindung und die Anmeldung bei einem Samsung Account. Beim ersten Start der App kann ein Download und eine Installation erforderlich sein. Die Verfügbarkeit des Dienstes kann je nach Land, Sprache oder Gerätemodell variieren. Die Verfügbarkeit unterstützter Sprachen kann variieren. Für bestimmte Sprachen muss möglicherweise ein Sprachpaket heruntergeladen werden.
- 3 Jedes Gerät muss bei einem Samsung Account angemeldet sein und sowohl WLAN als auch Bluetooth müssen aktiviert sein. Erfordert aktualisierte Samsung Galaxy Smartphone und Tablets mit One UI 7 oder höher und Kernel-Version 5.15 oder höher und Samsung Galaxy Book2 oder höher (Intel) oder Samsung Galaxy Book4 oder höher (ARM). Die Verfügbarkeit von Funktionen kann je nach Region und Gerätemodell variieren.
- 4 Die NPU-Leistung variiert je nach Prozessor. Intel® Core™ Ultra 5 und Intel® Core™ Ultra 7 unterstützen 40 TOPS bzw. 47 TOPS.
- 5 Galaxy AI-Funktionen für die Galaxy S24-Serie, Galaxy S23-Serie, Galaxy S22-Serie, Galaxy Z Flip4 und aktueller, Galaxy Z Fold4 und aktueller, Galaxy Tab S8-Serie, Galaxy Tab S9-Serie sind ab One UI 6.1 oder späteren Versionen verfügbar. Die Verfügbarkeit mancher AI-Funktionen kann je nach Gerätemodell variieren.
- 6 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. Tablets benötigen One UI 5.1.1 oder höher, PCs benötigen Windows 10 oder höher. Es wird empfohlen, dass sich das mobile Gerät und der PC im selben Wi-Fi-Netzwerk befinden. Einige mobile Apps können die Freigabe von Inhalten auf anderen Bildschirmen einschränken. Die Funktionen können je nach Gerät variieren. Tablets enthalten keine Anruf-/Nachrichtenfunktionen. „Kürzlich besuchte Websites“ ist nur bei Verwendung der Samsung Internet-App auf Samsung Galaxy Smartphones mit One UI 3.1.1 oder höher (Samsung Galaxy S, Note, Z Fold, Z Flip), Tablets mit One UI 5.1.1 oder höher (nur Tab S-Modelle, nicht Tab FE- oder Tab Lite-Modelle) und Windows-PCs mit Windows 10 20H1 oder höher verfügbar. Erfordert die neuesten App-Updates für Microsoft Smartphone Link/Link to Windows/Samsung Internet.
- 7 Bestimmte Copilot+ PC-Funktionen werden nicht zum Launch verfügbar sein. Die Einführung ist abhängig vom Veröffentlichungsplan von Microsoft und wird im Zuge eines Updates erfolgen. Mehr Infos: <https://aka.ms/copilotpluspcs>.
- 8 Die Multi Control-Funktion wird nur unterstützt von Galaxy Tablets mit One UI 4.1 oder neuer, Galaxy Smartphones mit One UI 5.1 oder neuer und Galaxy Book Geräten, die im Jahr 2021 oder später erschienen sind und über Samsung Settings v1.5 (Intel) oder Samsung Settings v3.3 (ARM) verfügen. Einige Modelle unterstützen nicht alle Funktionen.
- 9 Die Erweiterung des internen Speichers per NVMe SSD sollte durch einen Samsung Service-Techniker durchgeführt werden, damit die Geräte-Garantie nicht erlischt.
- 10 Bei internen Tests wurden Videowiedergabezeiten von bis zu 21 Stunden erreicht. Die tatsächliche Akkulaufzeit kann je nach Netzwerkumgebung, Nutzerverhalten und anderen Faktoren variieren.
- 11 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.
- 12 Second Screen ist nur auf ausgewählten Samsung Galaxy Tab Modellen verfügbar, einschließlich Galaxy Tab S10-, Tab S9-, Tab S9 FE-, Tab S8-, Tab S7-Serie, Tab S7 FE und Tab Active4 Pro mit installierter One UI Version 3.1 oder höher.



Samsung Circle

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