

Presseinformation

Mobile Experience » Launch des Galaxy Book4 Edge

Galaxy Book4 Edge: Samsung Galaxy AI-Notebook der nächsten Generation

Viele Möglichkeiten für mehr Konnektivität dank des AI unterstützten Galaxy Ecosystems

- AI-basierte Rechenleistung sorgt für reibungsloses Arbeiten
- Zahlreiche Möglichkeiten für mehr Produktivität mit Microsoft Copilot
- Kreativ sein, kommunizieren und Aufgaben erledigen noch schneller dank Galaxy AI



Schwalbach/Ts. – 21. Mai 2024 – Mit dem neuen Galaxy Book4 Edge präsentiert Samsung das Galaxy AI-Notebook der nächsten Generation. Mit 45 TOPS (Billionen von Operationen pro Sekunde) NPU-Rechenleistung und einer beeindruckenden hybriden AI-Integration erweitert das Samsung Galaxy Book4 Edge das PC-Erlebnis und bereichert das vernetzte mobile, AI unterstützte Galaxy Ecosystem von Samsung. Gemeinsam treiben Samsung und führende Industriepartner wie Microsoft Technologien voran und setzen mit dem Galaxy Book4 Edge ein klares Zeichen für AI in Notebooks.

„Das Galaxy Book4 Edge erweitert unsere Vision von AI-Konnektivität. Es verbindet die Möglichkeiten von Smartphone und Notebook, demokratisiert AI-Erfahrungen und verändert so die Art und Weise unserer täglichen Arbeit“, sagt TM Roh, Präsident und Head of Mobile eXperience Business bei Samsung. „Dieses Notebook bietet die stärkste Rechenleistung bei Samsung. Durch unsere Schnittstelle in Galaxy-Geräten und der offenen Zusammenarbeit mit anderen Partnern ermöglichen wir unseren Nutzer*innen starke Hardware- und Software-Lösungen.“

Hohe AI-Konnektivität

Das Samsung Galaxy Book4 Edge mit Galaxy AI¹ bietet ein beeindruckendes vernetztes Erlebnis. Unterstützt wird das AI-Notebook durch Wi-Fi 7² für nahtlose Konnektivität und die Verbindung von geräteinterner und cloudbasierter Verarbeitung. Mit diesem hybriden Ansatz können Nutzer*innen auch von AI-Funktionen profitieren, wenn sie offline sind. Gleichzeitig werden Daten auf hohem Niveau geschützt. Dank geräteinterner AI lernt die intelligente Plattform im Laufe der Zeit von den Nutzer*innen und kann so die Produktivität steigern.

Mit der Einführung des Galaxy Book4 Edge wird es noch einfacher, AI auf unterschiedlichen Samsung Galaxy-Geräten zu nutzen. Als Copilot-fähiges Notebook verändert das Galaxy Book4 Edge die Interaktion mit den Nutzer*innen und verbindet Galaxy-Geräte mit einfacher, alltäglicher Sprache. Link zu Windows³ ermöglicht den Anschluss eines mobilen Geräts, um die Galaxy AI-Funktionen auf einem größeren Display zu erleben. Mit Circle to Search mit Google⁴ können Suchergebnisse direkt in Arbeitsdateien eingefügt werden, um schnell und einfach Ideen zu entwickeln. Auf dem Galaxy Book4 Edge sind auch die bei Nutzer*innen beliebten Funktionen Chat-Assistent⁵ und Live-Übersetzung⁶ verfügbar.

Samsung kooperiert mit Microsoft, um bereits bekannte Galaxy AI-Funktionen mit Windows Copilot⁷ auf dem Galaxy Book zu verbinden und so die passende Mischung aus geräteinterner und cloudbasierter AI zu ermöglichen. Für alltägliche Aktionen wie das Einstellen von Alarmen, das Abrufen von Kontakten, das Versenden von Nachrichten und vieles mehr kann das Smartphone als Plugin genutzt werden - ein Tool, mit dem Benutzer*innen über Copilot-Sprachbefehle auf ihre mobilen Geräte zugreifen können. Copilot unterstützt auch mit intelligenten Vorschlägen für die nächsten Schritte, um die Produktivität zu steigern.

Die Arbeit schnell erledigen

¹ Samsung gewährt keine Versprechungen, Zusicherungen oder Garantien in Bezug auf die Genauigkeit, Vollständigkeit oder Zuverlässigkeit der von AI-Funktionen bereitgestellten Ergebnisse. Für die Nutzung bestimmter AI-Funktionen von Samsung kann eine Anmeldung bei einem Samsung-Konto erforderlich sein.

² Die tatsächliche Geschwindigkeit kann je nach Markt, Netzbetreiber und Benutzerumgebung variieren. Die Verfügbarkeit von Wi-Fi 7 kann aufgrund von Betriebssystemversion, Markt, Standort, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren variieren. Wi-Fi 7 Drahtlosnetzwerk-Router erforderlich und separat erhältlich.

³ Nutzer*innen müssen ihr Samsung Galaxy-Gerät über "Link to Windows" auf dem Telefon und die Microsoft Phone Link App auf dem PC mit ihrem Windows-PC verbinden und die Einrichtungsanweisungen befolgen, einschließlich der Anmeldung im selben Microsoft-Konto. „Link to Windows“ ist auf ausgewählten Samsung Galaxy-Geräten vorinstalliert. Für den PC (Microsoft Phone Link App) ist Windows 10 oder höher erforderlich. Microsoft Phone Link empfiehlt, dass sich das Samsung Galaxy-Gerät im selben Wi-Fi-Netzwerk befindet wie der PC. Einige mobile Apps können die Freigabe von Inhalten auf anderen Bildschirmen einschränken. Einige zugehörige Funktionen können je nach Gerät variieren.

⁴ Ergebnisse können je nach visuellen Übereinstimmungen variieren. Internetverbindung erforderlich. Nutzer*innen müssen Android möglicherweise auf die neueste Version aktualisieren. Die Produktfunktionalität kann von der App und Geräteeinstellungen abhängen. Einige Funktionen sind möglicherweise nicht mit bestimmten Apps kompatibel. Die Verfügbarkeit des Dienstes variiert je nach Land und Sprache. Die Genauigkeit der Ergebnisse wird nicht garantiert.

⁵ Die Tonvorschlagsfunktion im Chat-Assistenten erfordert eine Netzwerkverbindung und die Anmeldung bei einem Samsung-Konto. Zur Aktivierung der Funktion müssen die Längenanforderungen erfüllt sein. Die Verfügbarkeit des Dienstes kann je nach Sprache variieren. Die Genauigkeit der Ergebnisse wird nicht garantiert. Für die Übersetzungsfunktion in der Chat-Hilfe ist möglicherweise eine Anmeldung bei einem Samsung-Konto erforderlich. Einige Chat-Anwendungen unterstützen diese Funktion möglicherweise nicht. Für bestimmte Sprachen muss möglicherweise ein Sprachpaket heruntergeladen werden. Die Verfügbarkeit des Dienstes kann je nach Sprache variieren. Diese Funktion wird aktiviert, wenn eine übersetzbare Sprache erkannt wird. Die Genauigkeit der Ergebnisse wird nicht garantiert.

⁶ Live Übersetzung erfordert eine Netzwerkverbindung, die Anmeldung bei einem Samsung-Konto und ist nur in der vorinstallierten Samsung Phone App verfügbar. Für bestimmte Sprachen muss möglicherweise ein Sprachpaket heruntergeladen werden. Die Verfügbarkeit des Dienstes kann je nach Sprache variieren. Die Genauigkeit der Ergebnisse wird nicht garantiert.

⁷ Nutzer*innen müssen "Link to Windows" auf dem Handy und die Microsoft Phone Link App auf dem PC mit dem Galaxy Book4 verknüpfen und den Einrichtungsanweisungen folgen. Erfordert das gleiche Microsoft-Konto, das sowohl auf dem PC als auch auf dem Smartphone verwendet wird. Verfügbarkeit kann je nach Gerät variieren.

Das Galaxy Book4 Edge wurde von Grund auf für AI entwickelt. Es stellt die nächste Generation von Galaxy AI-Notebooks vor. Das Gerät legt den Umfang künstlicher Intelligenz in die Hände der Nutzer*innen und ermöglicht diesen dadurch, effizienter zu arbeiten. Der Snapdragon® X Elite-Prozessor mit 45 TOPS NPU-Rechenleistung stattet das Galaxy Book4 Edge mit erhöhter Leistung für schnelle AI-Funktionen in allen Bereichen aus. Die geräteinterne AI-Technologie wird dabei kontinuierlich verbessert, um ein reaktionsschnelles Erlebnis zu ermöglichen.

Recall⁸ von Microsoft Copilot versteht einfache Sprachbefehle und arbeitet als Produktivitätshelfer, um verloren gegangene Dokumente und E-Mails zu finden. Das kann zu weniger Zeitaufwand beim Durchsuchen von Dateien führen und eine schnelle Alternative sein, um auf lokal gespeicherte Elemente zuzugreifen.

In der hybriden Arbeitsumgebung sind Videoanrufe an der Tagesordnung – und das Galaxy Book4 Edge hilft dabei, Sprachbarrieren mit internationalen Kollegen, Freunden und der Familie zu überwinden. Die Live-Übersetzung für Video- und Audiountertitel wird in 44 Sprachen unterstützt, während man eine beliebige Video-App mit Live Captions⁹ verwendet.

Das Galaxy Book4 Edge wurde entwickelt, um Arbeitsabläufe effizienter als je zuvor zu gestalten. Die AI sorgt dabei für eine viermal schnellere Verarbeitung von Daten¹⁰. Mit der speziellen AI-Taste des Geräts kann nahtlos zwischen Anwendungen und Befehlen gewechselt und die AI-Funktionen mit einem einfachen Tastendruck aktiviert werden. Der leistungsstarke Akku des Galaxy Book4 Edge ermöglicht eine Videowiedergabezeit von bis zu 22 Stunden und lässt sich dank Schnellladefunktion schnell wieder aufladen¹¹.

Kreatives Potenzial entfesseln – auch unterwegs

Galaxy-Nutzer*innen können jetzt eine noch größere Auswahl an Kreativwerkzeugen nutzen. Das Galaxy Book4 Edge mit Microsofts Paint Co-Creator nutzt AI, um die kreative Arbeit zu erweitern. Skizzen und Text können so zu Kunstwerken werden, mit Textanweisungen können neue Designs gelingen. Alle Daten werden auf dem Gerät selbst verarbeitet und so die Privatsphäre geschützt.

Windows Studio Effect hebt die Kreativität in Präsentationen auf eine hohe Stufe. Videokonferenzen werden mit AI-unterstützten Kamerafiltern und Hintergrundeffekten zum unterhaltsamen Moment.

Das Display und Design des Galaxy Book4 Edge machen es einfach, sich ganz in kreative Aktivitäten zu vertiefen. Vision Booster ermöglicht eine verbesserte Sichtbarkeit im Freien und der entspiegelte¹² 10-Punkt-Multitouch-Touchscreen reduziert zusammen mit seinem Dynamic 2X AMOLED-Display die Blendwirkung¹³. Mit dem ultradünnen und leichten Design haben

⁸ Optimiert für ausgewählte Sprachen, darunter Englisch, Chinesisch (vereinfacht), Französisch, Deutsch, Japanisch und Spanisch. Es gelten inhalts- und speicherbezogene Beschränkungen.

⁹ Unterstützt derzeit die Übersetzung von Video- und Audiountertiteln ins Englische aus über 40 Sprachen.

¹⁰ NPU-Rechenleistung im Vergleich zum Galaxy Book4 Pro. Basierend auf internen Labortestergebnissen.

¹¹ Gilt für das 16-Zoll-Modell. Beim 16-Zoll-Modell wird das Gerät in 30 Minuten bis zu 40 % aufgeladen.

¹² Corning® Gorilla® Glas mit DX ergänzt die Widerstandsfähigkeit vom Corning® Gorilla® Glas und bietet sowohl entspiegelte Optik als auch verbesserte Abriebfestigkeit.

¹³ Das Dynamic AMOLED 2X Display im Galaxy Book4 Edge hat die "Cinematic Experience"-Zertifizierung von SGS erhalten. Diese basiert auf dem großen Farbvolumen (120% von DCI-P3) und der Fähigkeit, eine geringe Leuchtdichte von unter 0,0005 nits darzustellen. Das Display hat eine maximale Helligkeit von 400 nits und kann eine Spitzenhelligkeit von 500 nits erreichen, wenn nur HDR-Inhalte angezeigt werden, mit einem Kontrastverhältnis von 1.000.000:1. Das Dynamic AMOLED 2X Display im Galaxy Book4 Edge hat die "Eye Care"-Zertifizierung von SGS erhalten, die auf seiner Fähigkeit beruht, die schädlichen Auswirkungen von blauem Licht drastisch zu reduzieren.

Nutzer*innen die Freiheit, immer und überall kreativ zu sein. Die adaptive 120 Hz Bildwiederholrate sorgt für geschmeidiges Scrollen und Browsen von Inhalten.

Mit Auto-Super-Resolution liefert das Galaxy Book4 Edge hochauflösende Grafiken mit einer beeindruckenden Bildrate, die Spiele in Echtzeit hochskalieren kann¹⁴.

Zuverlässige Sicherheit, unterstützt durch Samsung Knox und Microsoft

Durch Samsung Knox, der mehrschichtigen Sicherheitsplattform von Galaxy, schützt das Galaxy Book4 Edge kritische Informationen zuverlässig. Durchgängig gesicherte Hardware, Echtzeit-Bedrohungserkennung und kooperativer Schutz sorgen für ein hohes Level an Datenschutz. Mit dem Microsoft Secured-Core-Notebook können sich Nutzer*innen auf die Sicherung der Firmware verlassen, die mit dem hohen Schutzniveau von Windows 11 einhergeht.

Ausgewählte Galaxy AI- und Copilot-Funktionen verarbeiten Benutzerdaten ohne Zwischenspeicherung in der Cloud. So schützen sie die Privatsphäre der Benutzer*innen. Die Datenschutzeinstellungen des Geräts belegen das Engagement von Samsung, den Nutzer*innen die Wahl zu lassen, wenn es um ihr Gerät geht, und ihnen die Kontrolle über die Geräteschutzmaßnahmen zu geben.

Preise und Verfügbarkeit

Das Galaxy Book4 Edge wird ab dem 18. Juni 2024 in Deutschland erhältlich sein¹⁵. Die 14- und 16-Zoll-Modelle sind mit einer veredelten Oberfläche ausgestattet, die ein elegantes, hochwertiges Gefühl vermittelt.

Das Samsung Galaxy Book4 Edge mit 16 Zoll Bildschirmdiagonale wird zur UVP für 1.799 € (512 GB Speicher) bzw. 2.099 € (1 TB) angeboten. Die UVP für das Modell mit 14 Zoll und 512 GB Speicher liegt bei 1.699 €.

Diese Presseinformation und Bildmaterial finden Sie im Samsung Newsroom unter:

www.news.samsung.com/de/galaxy-book4-edge-samsung-galaxy-ai-notebook-der-nachsten-generation

¹⁴ Bei der Markteinführung ist eine begrenzte Anzahl von Spielen über die Xbox-App auf Windows PC verfügbar.

¹⁵ Verfügbarkeit und Zeitplan können je nach Region variieren.

	Galaxy Book4 Edge (14 Zoll)	Galaxy Book4 Edge (16 Zoll)
Abmessungen¹⁶	312,3 x 223,8 x 10,9 mm	355,4 x 250,4 x 12,3 mm
Gewicht¹⁷	1,19 kg	1,54 kg
Betriebssystem¹⁸	Windows 11 Home	
Display¹⁹	14 Zoll, 16:10 10-Punkt Multi-Touch AMOLED 3K (2880x1800), 400 nits (500 nits bei HDR), 120 Hz VRR, 120% DCI-P3 Color Volume	16 Zoll, 16:10 10-Punkt Multi-Touch AMOLED 3K (2880x1800), 400 nits (500 nits bei HDR), 120 Hz VRR, 120% DCI-P3 Color Volume
Prozessor²⁰	Snapdragon® X Elite X1E-80-100 (12 Kerne bis 3,4 GHz, mit Dual-Core Boost bis zu 4,0 GHz)	Snapdragon® X Elite X1E-84-100 (12 Kerne bis zu 3,8 GHz, mit Dual-Core Boost bis zu 4,2 GHz) Snapdragon® X Elite X1E-80-100 (12 Kerne bis zu 3,4 GHz, mit Dual-Core Boost bis zu 4,0 GHz)
Grafik²¹	Qualcomm® Adreno™	
Netzwerk²²	Wi-Fi 7	
Farbe	Sapphire Blue	
RAM²³	16 GB	
Speicher²⁴	512 GB / 1TB	
Kamera	2 MP (1080p FHD)	
Mikrofon und Lautsprecher	Dual-Mikrofon / Quad Lautsprecher (Woofer Max 4W x2, Tweeter Max 2,7W x2), Dolby Atmos®	Dual-Mikrofon / Quad Lautsprecher (Woofer Max 4W x2, Tweeter Max 2,7W x2), Dolby Atmos®
Tastatur²⁵	Pro-Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	
Akku²⁶	55,9 Wh	61,8 Wh
Adapter²⁷	65 W USB-C Adapter	

¹⁶ Die Genauigkeit der Zahlen kann je nach den verwendeten Messungen variieren. Die Höhe kann je nach Herstellungsverfahren variieren.

¹⁷ Gewichte können je nach Herstellungsverfahren variieren.

¹⁸ Verfügbarkeit kann je nach Gerät variieren.

¹⁹ 400 nits (Typ), 500 nits (HDR), nur HDR-Inhalte.

²⁰ Kann je nach Modell oder Markt variieren.

²¹ Kann je nach Modell oder Markt variieren.

²² Die tatsächliche Geschwindigkeit kann je nach Markt, Netzbetreiber und Benutzerumgebung variieren. Die Verfügbarkeit von Wi-Fi 7 kann aufgrund von Betriebssystemversion, Markt, Standort, Netzwerkbedingungen und anderen Faktoren variieren. Wi-Fi 7 Drahtlosnetzwerk-Router erforderlich und separat erhältlich.

²³ Verfügbarkeit kann je nach Gerät variieren

²⁴ Verfügbarkeit kann je nach Gerät variieren.

²⁵ Tastaturanordnung kann je nach Markt variieren.

²⁶ Die Wh-Angabe bezieht sich auf den typischen Wert der Akkukapazität, der unter Laborbedingungen ermittelt wurde. Die nach der einschlägigen Norm IEC 61960 ermittelte (Mindest-)Kapazität beläuft sich auf einen geringeren Wert. Niedrigster gemessener Wert beträgt 54,9 Wh (14 Zoll) und 60,6 Wh (16 Zoll).

²⁷ Das beiliegende Ladegerät und das Datenkabel sind USB Typ-C.

Anschluss²⁸	USB4.0 (2), HDMI 2.1-Anschluss (unterstützt 4K@60), Kopfhörerausgang/Mikrofon-Eingang-Kombination	USB4.0 (2), USB 3.2, HDMI 2.1-Anschluss (unterstützt 4K@60), Micro SD, Kopfhörerausgang/Mikrofon-Eingang-Kombination
-------------------------------	---	--

Über Samsung Electronics

Samsung Electronics Co., Ltd. inspiriert Menschen und gestaltet die Zukunft mit Ideen und Technologien, die unser Leben verbessern. Das Unternehmen verändert die Welt von Fernsehern, Smartphones, Wearables, Tablets, Hausgeräten, Netzwerk-Systemen, Speicher-, Halbleiter- und LED-Produkten und liefert nahtlos vernetzte Erlebnisse mit dem SmartThings-Ökosystem und durch die offene Zusammenarbeit mit Partnern. Entdecken Sie die neuesten Nachrichten im Samsung Newsroom unter news.samsung.com/de.

Pressekontakt Samsung Mobile Experience

Samsung Electronics GmbH
Michael Röder
Am Kronberger Hang 6
65824 Schwalbach / Ts.
mi.roeder@samsung.com

Pressekontakt Agentur Mobile Experience

Ketchum GmbH
Jan Friedel
Paulinenstraße 39-43
70197 Stuttgart
+49 173 9601326
presse.samsung@ketchum.de

²⁸ Tatsächliche Geschwindigkeit kann je nach Nutzungsumgebung variieren.