

Presseinformation

Mobile Experience » Samsung Galaxy Book5 Pro und Galaxy Book5 360

Zuwachs in der Familie der AI-Notebooks von Samsung: Das Samsung Galaxy Book5 Pro und Galaxy Book5 360

Leistungsstarke Performance, ein Akku, der den ganzen Tag durchhält, und AI-gestützte Technologien sorgen für spielend leichte Produktivität im Alltag

- Intel® Core™ Ultra-Prozessoren (Serie 2) bieten NPUs mit bis zu 47 TOPs
- Geräteinterne und cloudbasierte AI arbeiten reibungslos zusammen für erweiterte AI-Funktionen
- Mit einem Klick komfortabel das persönliche Galaxy Ecosystem steuern



Eschborn – 6. Januar 2025 – Zuwachs in der Samsung Galaxy Book5 Familie: Das Galaxy Book5 Pro und das Galaxy Book5 360 überzeugen mit Intel® Core™ Ultra-Prozessoren (Serie 2) und NPUs mit bis zu 47 TOPs. Mit AI-Funktionen wie unter anderem AI Select¹ setzen sie hohe Maßstäbe für einen produktiven Alltag. Nutzer*innen können so jederzeit über ihr Notebook mit nur einem Klick auf ihr Galaxy Ecosystem zugreifen - komfortabel am großen Screen.

Die fortschrittlichen AI-Funktionen der neuen Samsung Galaxy Book5 Modelle unterstützen Nutzer*innen bei ihrer Produktivität und Kreativität. Das neue Samsung Galaxy Book5 Pro und Galaxy Book5 360 nutzen sowohl die verbaute als auch cloudbasierte AI, wodurch sich die allgemeine Performance bei AI-Anwendungen erhöht.

¹ Die Ergebnisse können je nach visueller Übereinstimmung variieren. Die Genauigkeit der Ergebnisse wird nicht garantiert. Erfordert eine Internetverbindung und die Anmeldung bei einem Samsung Konto. 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.

Auf diese neuen AI-Funktionen können sich Nutzer*innen der Samsung Galaxy Book5-Serie freuen:

- **AI Select** macht die Suche nach Informationen noch einfacher, egal ob beim Surfen im Internet, beim Online-Shopping oder beim Anschauen eines Videos. Nutzer*innen klicken einfach auf das AI Select Symbol und wählen den gewünschten Suchbereich aus. AI Select zeigt im Anschluss die relevanten Suchergebnisse, genau wie auf dem Smartphone oder Tablet.
- Die Funktion **Bild überarbeiten**² retuschiert Bilder und bereinigt verschwommene Aufnahmen. Die Künstliche Intelligenz skaliert außerdem alte Fotos mit niedriger Auflösung hoch und verwandelt sie in hochwertige Bilder mit schärferen Details.

Microsoft Link zu Windows³ ermöglicht den Zugriff auf Galaxy AI⁴-Funktionen auf Samsung Mobilgeräte, für mehr Produktivität auch am großen Notebook-Bildschirm. Bekannte Funktionen wie die Live-Übersetzung⁵ und der Transkriptionsassistent erweitern das Nutzungserlebnis um AI-Funktionen, die speziell dafür entwickelt wurden, die erweiterte Konnektivität zwischen Windows-11-PCs und Samsung Galaxy Geräten zu verbessern, die mit den kommenden Geräten der Samsung Galaxy S-Serie verfügbar sein wird.

- **Nearby Devices**⁶ zentralisiert die verknüpften Samsung Galaxy Geräte, sodass Nutzer*innen die Geräte in ihrer Umgebung aktivieren oder deren Einstellungen anpassen können.
- Über **Storage Share**⁷ öffnen und bearbeiten Nutzer*innen Dateien auf ihren verbundenen Geräten, ohne sie einzeln herunterladen zu müssen, indem sie ihr Telefon, Tablet und ihr Notebook wie ein einziges Gerät verwenden.

² Die Verfügbarkeit des Dienstes kann je nach Land und Gerätemodell variieren.

³ Nutzer*innen müssen ihr Samsung Galaxy Gerät (One UI 6.1 oder höher) über Microsoft Phone Link mit ihrem Windows-PC verbinden und den Anweisungen zur Einrichtung folgen, einschließlich der Anmeldung bei demselben Microsoft-Konto. Microsoft Phone Link ist auf ausgewählten Samsung Galaxy Geräten vorinstalliert. PC (Microsoft Phone Link-App) erfordert Windows 10 oder höher. Microsoft Phone Link empfiehlt, dass sich das Samsung Galaxy Gerät im selben WLAN-Netzwerk wie der PC befindet. Einige mobile Apps können die Freigabe von Inhalten auf anderen Bildschirmen einschränken. Einige verwandte Funktionen können je nach Modell variieren.

⁴ Samsung gibt keine Versprechen, Zusicherungen oder Garantien hinsichtlich der Genauigkeit, Vollständigkeit oder Zuverlässigkeit der von AI-Funktionen bereitgestellten Ergebnisse ab. Für Galaxy AI-Funktionen auf dem Notebook ist ein Samsung Galaxy Smartphone (One UI 6.1 oder höher) und eine Verbindung zu Windows/Microsoft Phone Link erforderlich. Für die Nutzung/Verbindung ausgewählter Samsung AI-Funktionen auf dem Notebook ist möglicherweise eine Anmeldung bei einem Samsung und/oder Microsoft-Konto erforderlich. Die Verfügbarkeit von Funktionen kann je nach Anwendung, Markt, Netzwerkanbieter, Android-Betriebssystem/One UI-Version und/oder Modell variieren. Galaxy AI-Funktionen werden bis Ende 2025 auf unterstützten Samsung Galaxy Geräten kostenlos zur Verfügung gestellt. Für AI-Funktionen, die von Dritten bereitgestellt werden, können andere Bedingungen gelten.

⁵ Für die Live-Übersetzung ist eine Netzwerkverbindung und eine Anmeldung im Samsung Konto erforderlich. Live-Übersetzung 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.

⁶ Jedes Gerät muss beim Samsung Konto angemeldet sein und sowohl WLAN als auch Bluetooth müssen aktiviert sein. Erfordert aktualisierte Samsung Galaxy Smartphones und Galaxy Tablets mit One UI 7 oder höher und Geräte der Samsung Galaxy Book-Serie mit Samsung Settings v1.5 oder höher (Intel) oder Samsung Settings v6.0 oder höher (ARM) und Samsung Continuity Service v1.11 oder höher. Erfordert die Installation aus dem Microsoft Store. Die Verfügbarkeit von Funktionen kann je nach Region variieren.

⁷ Jedes Gerät muss bei einem Samsung Konto 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.

- **Mehrfachsteuerung**⁸ ermöglicht nahtloses Multitasking auf Samsung Geräten mit einheitlicher Steuerung – einfach in Menüs navigieren, auf Dateien zugreifen und Inhalte von kompatiblen Galaxy Smartphone, Tablet, Samsung TV oder Smart Monitor kopieren und einfügen.
- **Second Screen**⁹ verwandelt das Samsung Galaxy Tab mit einem Klick in einen zweiten Bildschirm für das Notebook und vergrößert so den Arbeitsbereich.
- **Quick Share**¹⁰ macht das Teilen von Bildern, Dokumenten und großen Dateien zwischen Samsung Galaxy Geräten ganz einfach. Sensible Daten werden verschlüsselt, um sie sicher zu teilen.

Hohe Leistung für hohe Produktivität

Auch bei leistungshungrigen Anwendungen bieten die dünnen und leichten AI-Notebooks überzeugende Performancewerte in einem modernen Design. Die **Intel Core Ultra-Prozessoren (Serie 2)** verfügen über eine fortschrittliche NPU, die bis zu 47 TOPs verarbeiten kann¹¹, sodass Nutzer*innen AI-intensive Aufgaben mit hoher Geschwindigkeit erledigen können.

Dank einer **Akkulaufzeit von bis zu 25 Stunden**¹² auf dem Samsung Galaxy Book5 Pro 16“ müssen Nutzer*innen ihren Rechner nicht so schnell ans Stromnetz anschließen - geladen ist das Galaxy Book5 Pro in **ca. 30 Minuten**¹³ auf bis zu **35 %**.

Das **Dynamic AMOLED 2X Display** des Samsung Galaxy Book5 Pro¹⁴ mit 3K-Auflösung und einer Bildwiederholrate von bis zu 120 Hz ist für eine hohe Effizienz optimiert: Es erweckt farbenfrohe Bilder zum Leben, glättet Bewegungen und reduziert die Blaulichtemission. Über den **Touchscreen** navigieren Nutzer*innen schnell durch Apps, bearbeiten Inhalte und Projekte mit Multi-Touch-Gesten und steuern intuitiv mit einem Fingertipp. Dank **Vision Booster**¹⁵ eignet sich

⁸ Jedes Gerät muss mit einem einzigen Samsung Konto registriert und mit demselben WLAN-Netzwerk verbunden sein. Erfordert aktualisierte Samsung Galaxy Smartphones und Tablets mit One UI 5.1.1 oder höher und Geräte der Samsung Galaxy Book-Serie, die 2021 oder später mit Samsung Settings v1.5 (Intel) oder Samsung Settings v3.3 (ARM) und Fernsehern oder smarten Monitoren aus dem Jahr 2024 veröffentlicht wurden. Einige Funktionen (wie Kopieren und Einfügen oder Drag & Drop) sind bei Verwendung bestimmter Gerätemodelle und Apps möglicherweise nicht verfügbar. Die Verfügbarkeit von Funktionen kann je nach Region variieren.

⁹ Für ein besseres Erlebnis müssen beide Geräte beim selben Samsung Konto angemeldet sein. Nur auf ausgewählten Samsung Galaxy Tab-Modellen verfügbar, einschließlich Galaxy Tab S10+, Tab S10 Ultra, Tab S9, Tab S9+, Tab S9 Ultra, Tab S9 FE, Tab S9 FE+, Tab S8, Tab S8+, Tab S8 Ultra und Tab Active4 Pro mit installierter One UI 3.1 oder neueren Versionen. Verfügbar auf Geräten der Samsung Galaxy Book-Serie mit installiertem Windows 10 2004 OS oder einer neueren Version. Einige zusätzliche Funktionen werden nur auf Geräten der Samsung Galaxy Book-Serie unterstützt. Einige Apps unterstützen diese Funktion möglicherweise aus Gründen des Inhaltsschutzes nicht.

¹⁰ Verfügbar auf Geräten mit One UI 2.1 oder höher, auf denen Android Q OS oder eine neuere Version installiert ist. Bluetooth Low Energy und Wi-Fi-Verbindung sind erforderlich. Unterstützt Samsung Galaxy Book Geräte, einschließlich Qualcomm-basierter Notebooks, die 2020 und später auf den Markt kamen, sowie Windows-PCs mit Intel Bluetooth/Wi-Fi von anderen Herstellern. (Betriebssystem: Windows 10 2004 oder höher, Bluetooth-Treiber: Intel 22.50.02 oder höher, Wi-Fi-Treiber: Intel 22.50.07 oder höher). Die Anzahl der Geräte, die gleichzeitig freigegeben werden können, kann je nach WLAN-Chip-Hardware des freigebenden Geräts variieren. Die tatsächliche Geschwindigkeit kann je nach Gerät, Netzwerkbedingungen und Benutzerumgebung variieren. Der übertragbare Typ, die Anzahl, die Kapazität und das Ablaufdatum von Dateien sowie die Anzahl der gleichzeitigen Dateifreigaben in Private Share können begrenzt sein.

¹¹ Die NPU-Leistung variiert je nach Prozess. Intel Core Ultra 5 und Intel Core Ultra 7 unterstützen 40 TOPs bzw. 47 TOPs.

¹² Bis zu 31 Stunden Videowiedergabe auf dem Samsung Galaxy Book5 360 und 21 Stunden Videowiedergabe auf dem Samsung Galaxy Book5 Pro 14“. Die tatsächliche Akkulaufzeit kann je nach Modell, Netzwerkumgebung, Nutzungsmustern und anderen Faktoren variieren.

¹³ Das Samsung Galaxy Book5 Pro 14“ lädt sich in ca. 30 Minuten zu 41 % auf und das Samsung Galaxy Book5 360 zu 39 %. Basierend auf internen Labortestergebnissen. Akkukapazität und Ladezustand nach einer 30-minütigen Aufladung können je nach Konfiguration variieren.

¹⁴ Die Emission von blauem Licht ist im Vergleich zu herkömmlichen LCD-Displays reduziert. Das im Samsung Galaxy Book5 Pro verwendete Dynamic AMOLED 2X-Display hat die „Eye Care“-Zertifizierung von SGS erhalten, da es die schädlichen Auswirkungen von blauem Licht drastisch reduzieren kann. Weitere Informationen zu dieser Zertifizierung unter www.sgs.com/performance.

¹⁵ Funktion nur verfügbar, wenn der HDR-Modus ausgeschaltet ist.

das Samsung Galaxy Book5 Pro auch für die Arbeit unter schwierigen Lichtverhältnissen. Die Funktion passt den Kontrast und die Farben mittels Tone Mapping an die jeweilige Umgebung an.

Quad-Lautsprecher und **Dolby Atmos**¹⁶ erzeugen einen ausgewogenen, kraftvollen Klang für ein ultimatives Surround-Sound-Erlebnis. In Verbindung mit den **38-mm-Tieftönern** des Samsung Galaxy Book5 Pro 16“ – doppelt so groß im Vergleich zu den 18-mm-Tieftönern des Samsung Galaxy Book4 Pro – zeigen die Lautsprecher den feinen Unterschied mit tiefen Bässen für Unterhaltung und professionelle Nutzung.

Echtzeit-Schutz dank Samsung Knox

Dank eines separaten Sicherheitschips, der das Samsung Galaxy Book5 Pro in Echtzeit abschirmt, sorgt Samsung Knox für eine sichere und kollaborative Grundlage für den Schutz der Daten der Nutzer*innen. Windows 11 baut auf dieses Security Layer auf und sorgt so für einen ganzheitlichen Secured-Core-PC-Schutz der Daten. Außerdem können die Samsung Galaxy Geräte dank der AI-Funktionen auf dem Gerät, ohne Daten in die Cloud hochzuladen, wodurch die Privatsphäre der Benutzer besser geschützt wird.

Verfügbarkeit

Das Samsung Galaxy Book5 Pro und das Samsung Galaxy Book5 360 werden ab Februar u.a. in Deutschland erhältlich sein, das Galaxy Book5 Pro zum Preis von 1.699 Euro UVP, das Galaxy Book5 360 zum Preis von 1.499 Euro UVP. Weitere Informationen zur Galaxy Book5-Serie unter: <https://www.samsung.com/de/computers/galaxy-book/>

Diese Presseinformation und Bildmaterial finden Sie im Samsung Newsroom unter <https://news.samsung.com/de/das-samsung-galaxy-book5-pro-und-galaxy-book5-360>

¹⁶ Das Quad-Lautsprechersystem des Samsung Galaxy Book5 Pro 16 verfügt über zwei große Tieftöner (jeweils max. 5 W) und zwei Hochtöner (jeweils 3,3 W). Das Samsung Galaxy Book5 Pro 14“ verfügt über zwei Tieftöner (jeweils max. 5 W) und zwei Hochtöner (jeweils 2 W). Das Samsung Galaxy Book5 360 verfügt über zwei Stereolautsprecher (jeweils 2 W).

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

Frankfurter Straße 2

65760 Eschborn

mi.roeder@samsung.com

Pressekontakt Agentur

Mobile Experience

Ketchum GmbH

Daniel Abel

+49 162 7812029

Alexander Krebs

+49 172 9407437

Paulinenstraße 39-43

70178 Stuttgart

presse.samsung@ketchum.de