

Presseinformation

Mobile Experience » Samsung kündigt Galaxy Book4-Serie an

Intelligent und leistungsstark: Die neue Galaxy Book4-Serie von Samsung

Die Galaxy Book4-Serie kombiniert kompaktes Design, hohe Leistung und nahezu grenzenlose Konnektivität für viele Nutzungsmöglichkeiten

- Neueste Generation der Galaxy Book-Serie bald verfügbar
- Samsung Galaxy Book4 Ultra, Galaxy Book4 Pro und Galaxy Book4 Pro 360
- Viel Leistung verpackt im schlanken und minimalistischen Design



Schwalbach/Ts. – 14. Dezember 2023 – Samsung hat heute seine bisher intelligenteste Galaxy Book-Serie angekündigt: Das Galaxy Book4 Ultra, Galaxy Book4 Pro und Galaxy Book4 Pro 360. Die neueste Serie der Samsung Books ist der Beginn der AI-Notebooks bei Samsung und wurde für starke Produktivität, Mobilität und Konnektivität entwickelt. Der neue intelligente Prozessor, das interaktive Display¹ und das robuste Sicherheitssystem verbessern nicht nur das Gerät selbst, sondern auch das gesamte Samsung Galaxy-Ecosystem.

Die Galaxy Book4-Serie ist mit einem intelligenten Prozessor ausgestattet, der für hohe Leistung und Produktivität sorgt. Die neueste Serie ist mit einem neuen Intel® Core™ Ultra 9-Prozessor ausgestattet, der eine schnellere CPU, eine leistungsstärkere Grafikeinheit (GPU) und eine neu hinzugefügte Verarbeitungseinheit (NPU) in sich vereint². In Verbindung mit dem branchenweit ersten AI PC Beschleunigungsprogramm von Intel, an dem mehr als 100 unabhängige Softwareanbieter (ISV) beteiligt sind, ermöglicht der neue Prozessor aufregende neue AI-Funktionen. Darüber hinaus sorgt der NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 Grafikprozessor³ für ein

¹ Im Vergleich zur vorherigen Generation.

² Die Spezifikationen können je nach Modell oder Markt variieren. Im Vergleich zur vorherigen Generation.

³ Die Spezifikationen können je nach Modell oder Markt variieren. Wird nur vom Galaxy Book4 Ultra unterstützt.

kreatives Nutzungserlebnis auf hohem Niveau. Mit den schnellen, generativen AI-basierten Kreationstools, die von der NVIDIA Studio Technologie unterstützt werden, können mit der RTX-optimierten Stable Diffusion atemberaubende Bilder mit einfachem Text in Kürze erstellt werden. Mit der NVIDIA Deep Learning Super Sampling (DLSS)-Technologie, die für über 500 Spiele und Anwendungen dank Raytracing eine hohe Bildqualität erzeugt, können Galaxy Book4 Ultra-Nutzer*innen außerdem in atemberaubende Welten eintauchen.

Die Produktivität wird durch die verbesserte Hardwareleistung unterstützt, sodass das Gerät sein volles Potenzial ausschöpfen kann. Das Galaxy Book4 Ultra kann Hitze und Lüftungsgeräusche durch ein neues, optimiertes Kühlsystem, das eine um 11 % breitere Vapor Chamber und einen Doppellüfter mit ungleichmäßigem Flügelabstand⁴ umfasst, reduzieren. Durch die verbesserte Energieeffizienz⁵ kann das Gerät mit einer Ladung länger genutzt werden. Nutzer*innen des Galaxy Book4 Ultra können mit dem 140-W-Netzteil⁴ in nur 30 Minuten⁶ zusätzlich bis zu 55 % Akkuleistung aufladen. Mit steigender Konnektivität der Geräte werden auch Datenschutz und Sicherheit immer wichtiger. Aus diesem Grund verbessert Samsung mit Samsung Knox die Sicherheitsmaßnahmen der Galaxy Book-Serie auf Chipsatz-Ebene. Alle drei Modelle verfügen über einen neuen Samsung Knox Sicherheitschip, der sensible Systemdaten separat sichert und die bestehenden mehrschichtigen Sicherheitsmaßnahmen von Intel und Microsoft ergänzt.

Beeindruckendes Display und erweiterte Konnektivität für Performance von überall aus

Das Display der Galaxy Book4-Serie bietet dank des Dynamic AMOLED 2X Displays ein großartiges Seherlebnis, das sowohl in Innenräumen als auch im Freien klaren Kontrast und lebendige Farben bietet. Der Vision Booster nutzt einen intelligenten Algorithmus, um die Sichtbarkeit und Farbwiedergabe bei hellen Lichtverhältnissen automatisch anzupassen, während die Antireflexions-Technologie⁷ störende Reflexionen reduziert. Alle drei Modelle der Galaxy Book4-Serie sind jetzt mit einem Touchscreen ausgestattet, der nicht nur ein klares Seherlebnis bietet, sondern auch vollständig interaktiv ist – ähnlich wie bei einem Smartphone oder Tablet.

Neben einer guten Grafik ist auch das Audiosystem wichtig für ein rundes Nutzungserlebnis. Die AKG Quad-Lautsprecher mit Dolby Atmos® liefern klare Höhen und satte Bässe für einen gelungenen Klang. Die Mikrofone mit AI-unterstützter Geräuschunterdrückung erfassen Stimmen bei Videotelefonaten klar und deutlich, auch in lauten Außenbereichen. Bei Kopplung mit den Galaxy Buds2 Pro ermöglicht LE Audio⁸ realitätsnahe Klänge ohne Zeitverzögerung, um

⁴ Wird nur vom Galaxy Book4 Ultra unterstützt. Im Vergleich zum Galaxy Book3 Ultra.

⁵ Basierend auf den Ergebnissen interner Labortests für die lokale Videowiedergabezeit, die von Samsung durchgeführt wurden. Getestet mit den Ergebnissen einer Vorabversion des Geräts unter Verwendung eines 140-W-Ladegeräts mit den Einstellungen (1080p-Videowiedergabe von Videodateien, die auf dem lokalen Speicher des Geräts gespeichert sind, Player-Videos & TV mit Vollbild, Helligkeit-150nits, kabelgebundene Kopfhörer mit Standardlautstärke, Flugzeugmodus eingeschaltet, Tastaturhintergrundbeleuchtung ausgeschaltet) ohne Verbindung zu Wi-Fi oder Mobilfunknetz, Messung der Zeit, bis das Gerät auf 2 % entladen ist. Die Akkulaufzeit variiert je nach Einstellungen, Netzwerkumgebung, Nutzungsmuster und anderen Faktoren erheblich.

⁶ Basierend auf Akkuladeergebnissen aus internen Samsung Labortests, die mit einem 140-W-Ladegerät bei einer verbleibenden Leistung von 2 % und ausgeschalteten Diensten, Funktionen und Bildschirm durchgeführt wurden. Die tatsächliche Ladegeschwindigkeit kann abhängig von der tatsächlichen Nutzung, den Ladebedingungen und anderen Faktoren variieren.

⁷ Corning® Gorilla® Glass mit DX ergänzt die Widerstandsfähigkeit von Corning® Gorilla® Glass und bietet entspiegelte Optik und verbesserte Abriebfestigkeit. Corning's Glasverbund verbessert die Lesbarkeit des Displays durch eine 75 %-ige Verbesserung der Reflexion auf der Vorderseite im Vergleich zu Standardglas und erhöht das Kontrastverhältnis des Displays um 50 % bei gleicher Helligkeit.

⁸ Verfügbar für Galaxy Buds2 Pro, die auf die neueste Softwareversion aktualisiert wurden.

Erlebnisse wie Spiele intensiv zu gestalten. Mit Auto Switch⁹ können die Buds nahtlos mit mehreren Geräten verbunden werden. Von Smartphone, Tablet und Watch bis hin zum Fernseher und jetzt auch dem PC – alle Geräte können ohne manuelle Eingaben genutzt werden. Das große Touchpad und eine Vielzahl neuer Anschlüsse sollen die Nutzung der Galaxy Book4-Serie weiter vereinfachen. All diese Funktionen sind in einem schlanken Design verpackt.

Zusammen mit den Galaxy Smartphones und Tablets können Nutzer*innen der Galaxy Book4-Serie von weiteren Tools für eine hohe Produktivität und viel Kreativität profitieren. Samsung Studio¹⁰ ist ein neues Tool für die Videoerstellung, das auf allen Samsung Galaxy Geräten verfügbar ist. Es wurde entwickelt, um auf dem Smartphone oder Tablet aufgenommene Videos auf dem PC detaillierter zu bearbeiten. Photo Remaster ist jetzt in der Samsung Galerie für PC verfügbar. Damit lassen sich Fotos schnell korrigieren und unerwünschte Schatten und Reflexionen mit AI-gestützter Optimierung automatisch entfernen, um ein tolles Bild zu erhalten. Durch Second Screen¹¹ lässt sich das Tablet als zusätzlicher Monitor für das Galaxy Book4 verwenden. So kann das Arbeiten dank zahlreicher Optionen angenehmer werden.

Verfügbarkeit¹²

Die Galaxy Book4-Serie wird nach und nach in ausgewählten Märkten erhältlich sein, zunächst in Korea ab Januar 2024. Das Galaxy Book4 Ultra wird in 16 Zoll in Moonstone Gray erhältlich sein. Das Galaxy Book4 Pro wird in 14 und 16 Zoll ebenfalls in Moonstone Gray erhältlich sein. Und das Galaxy Book4 Pro 360 in 16 Zoll wird neben Moonstone Gray auch in Platinum Silver¹³ verfügbar sein. Die Serie kommt in einem minimalistischen Design mit einer größeren Auswahl an recycelten Materialien¹ einschließlich Kunststoff, Glas und Aluminium¹⁴.

Weitere Informationen über die Galaxy Book4-Serie finden Sie unter: www.samsung.com/galaxy-book

Diese Presseinformation und Bildmaterial finden Sie im Samsung Newsroom unter <https://news.samsung.com/de/intelligent-und-leistungstark-die-neue-galaxy-book4-serie-von-samsung>

⁹ Verfügbar für Galaxy Buds2 Pro, die auf die neueste Softwareversion aktualisiert wurden. Galaxy-Smartphones und -Tablets mit One UI 3.1 oder höher, Galaxy Watch4-Serie oder höher und Samsung-Fernseher, die im Februar 2022 oder später auf den Markt kamen, nachdem sie ein Firmware-Update vom Juli 2022 erhalten haben. Auto Switch mit TV ist nur für das Tätigen und Empfangen von Anrufen verfügbar.

¹⁰ Für die Nutzung der Samsung Studio PC-App ist möglicherweise ein App-Update aus dem Microsoft Store erforderlich.

¹¹ Beide Geräte müssen bei demselben Samsung-Konto angemeldet sein. Erfordert Galaxy Tab S7-Serie oder höher und Tab Active4 Pro mit One UI 3.1 oder höher.

¹² Die Verfügbarkeit kann je nach Markt variieren. Unterstützte Modelle, Farben und Größen können je nach Markt variieren.

¹³ Bildschirm in der Diagonale gemessen. Die tatsächlich nutzbare Fläche ist aufgrund der abgerundeten Ecken geringer.

¹⁴ Das Galaxy Book4 Ultra besteht zu mindestens 20 % aus recyceltem Kunststoff, der aus ausrangierten Fischernetzen gewonnen wurde, zu mindestens 20 % aus recyceltem Kunststoff, der aus ausrangierten Wasserfässern gewonnen wurde, und zwar in den Bereichen Cover Hinge, Case Front Vent, Case Front Inner Left, Case Front Inner Right, Case Upper Inner Up, Case Rear Inner Left, Case Rear Inner Right und Cover Foot, Gehäuserückseite innen oben, Gehäuserückseite innen unten und Abdeckungsfuß, mindestens 10 % Pre-Consumer-Recycling-Kunststoff aus ausrangierten Nebenprodukten der Schuhherstellung in der Lens-LED, mindestens 30 % Pre-Consumer-Recycling-Aluminium in der Gehäuserückseite, mindestens 20 % Pre-Consumer-Recycling-Aluminium im Gehäuseoberteil, der Gehäusefront und mindestens 40 % Pre-Consumer-Recycling-Glas im Touchpad-Glas. Die obigen Angaben beziehen sich auf das Gewicht.

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, Haushaltsgeräten, Netzwerk-Systemen, Speicher-, Halbleiter- und LED-Produkten. Entdecken Sie die neuesten Nachrichten im Samsung Newsroom unter <https://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