

Samsung NP960XGLZ



Artikel	240960
Herstellernummer	NP960XGL-XG1DE
EAN	8806095494296
Samsung	

Beeindruckende Performance. Unterstützt durch AI.

Bewältige anspruchsvolle Aufgaben und Multitasking ganz mühelos mit dem leistungsstarken Intel® Core™ Ultra Prozessor. Seine fortschrittliche NPU bringt AI-Performance auf ein neues Level. In Kombination mit NVIDIA® GeForce RTX™ Notebook Graphics, die beeindruckende Bilder liefert, wird es einfach, deine großen Ideen in die Realität umzusetzen.

Dynamisches AMOLED 2X.

Deine Kreationen in voller Brillanz

Der beeindruckende 16-Zoll-Bildschirm des Galaxy Book4 Ultra zieht alle Blicke auf sich. Mit seiner hohen Auflösung, lebendigen Farben und flüssigen Bildläufen können deine kreativen Visionen Wirklichkeit werden. Und dank der reduzierten Blaulicht-Emissionen schonst du dabei noch deine Augen.

Neuer Touchscreen, viele Möglichkeiten

Erstelle und navigiere auf dem Galaxy Book4 Ultra ganz einfach mit deinen Fingerspitzen. Der neue, reaktionsschnelle Touchscreen auf dem Dynamic AMOLED 2X-Display ermöglicht es dir, mit intuitiven Multi-Touch-Gesten zu navigieren und Inhalte direkt auf dem Bildschirm zu bearbeiten.

Vision Booster – klare Lösung für klare Bilder

Dank Vision Booster kannst du die Inhalte deines Bildschirms auch bei sonnigem Wetter mühelos erkennen. Ein intelligenter Algorithmus für den Außenbereich nutzt Tone Mapping, um den Kontrast und die Farben je nach Lichtverhältnis zu optimieren. So kannst du lebendige Bildqualität genießen, auch wenn du draußen unterwegs bist.

Schnell aufgeladen, für viel Produktivität

Der langlebige 76-Wh-Akku (typisch) begleitet dich mit einer beeindruckenden Videolaufzeit von bis zu 21 Stunden – ideal, um mühelos von einem kreativen Projekt zum nächsten zu springen. Akku leer? Mit nur ca. 30 Minuten Ladezeit erhältst du schnell 55 % Akkuleistung zurück und kannst direkt weitermachen. Das leichte und tragbare Ladegerät ist außerdem kompatibel mit deinen anderen Samsung Galaxy Geräten.

Kühlsystem – weiß, wie man einen kühlen Kopf bewahrt

Im Galaxy Book4 Ultra steckt ein besonderes internes Kühlsystem, das auch bei hitzigen, AI-gesteuerten Gefechten cool bleibt. Die erweiterte Vapor Chamber und die beiden Lüfter erhöhen den Luftstrom, was das Risiko einer Überhitzung reduziert. So kannst du mit DLSS Frame Generation und NVIDIA Reflex eine realitätsnahe und reaktionsschnelle Gaming-Performance genießen.

Robustes Design, leicht in der Hand

Mit nur knapp 1,9 kg Gewicht und einem eleganten Finish in Moonstone Gray ist das Galaxy Book4 Ultra ein echter Hingucker. Das schlanke und robuste Design macht das neue Galaxy Notebook zu deinem persönlichen Kreativstudio, das du überallhin mitnehmen kannst.

Mit Samsung Knox sicher unterwegs

Samsung Knox bietet einen umfassenden Schutz für dein System. Ein spezieller Hardware-Sicherheitschip schützt deine wichtigen

Daten vor Angriffen und Sicherheitslücken in Echtzeit, sodass du dich sorgenfrei zurücklehnen kannst.

Weitwinkel-Kamera mit AI Studio Effects

Mit einer FHD-Weitwinkel-Webcam, Mikrofonen in Studioqualität und AI Geräuschunterdrückung stellt dich das Galaxy Book4 Ultra ins Rampenlicht. Funktionen wie Auto Framing und Augenkontakt-Korrektur in Studio Effects sorgen dafür, dass du in Videogesprächen von deiner besten Seite gezeigt wirst und klar zu hören bist.

Vier Lautsprecher für eine tolle Klangqualität

Mit dem beeindruckenden Klang der vier Lautsprecher kannst du in die Action deiner Games eintauchen. Das Vier-Lautsprecher-System ist mit AKG und Dolby Atmos abgestimmt und sorgt so für einen hochwertigen Surround-Sound.

Viele Anschlüsse, viele Möglichkeiten

Dank einer breiten Palette integrierter Anschlüsse und dem großen Touchpad bist du vielseitig unterwegs: HDMI, USB-A, microSD-Steckplatz und sogar zwei Thunderbolt 4-Anschlüsse für schnelle Datenübertragungen mit bis zu 40 Gbit/s. Kein Dongle erforderlich.

Umweltfreundliche Technologie. Carbon Trust-zertifiziert^[1]

Das Galaxy Book4 Ultra ist mit der Carbon-Trust-Zertifizierung ausgezeichnet. Das bedeutet, dass das Gerät während seines gesamten Lebenszyklus einen geringeren CO₂-Fußabdruck hinterlässt und somit den Planeten schont. Außerdem wurden recycelte Materialien verwendet und die Verpackung besteht zu 100 % aus Papier. Mit dem Kauf jedes einzelnen Gerätes setzt du also nicht nur auf Technologie, sondern tust auch etwas Gutes für die Umwelt.

Verbinde dein Smartphone nahtlos mit deinem PC

Mit dem File Explorer kannst du direkt von deinem Notebook aus auf die Inhalte deines Smartphones zugreifen. Richte einfach die drahtlose Verbindung zwischen deinen Geräten ein. Jetzt kannst du nach den Dateien und Fotos suchen, die du brauchst, und sie dann nahtlos von deinem PC aus öffnen.

Fotos bearbeiten mit AI – Photo Remaster

Das AI-gesteuerte Photo Remaster Tool haucht deinen alten Fotos und Bildern mit schlechter Qualität neues Leben ein. Der smarte Algorithmus ermöglicht es, verschwommene Fotos zu korrigieren und unerwünschte Licht- und Schatteneffekte aus deinen Schnappschüssen mit nur einem Fingertipp zu entfernen.

Samsung Studio – flexibel und nahtlos kreativ werden

Kreiere dein nächstes Meisterwerk ganz leicht über verschiedene kompatible Geräte hinweg mit Samsung Studio. Bearbeite dein aufgenommenes Video auf deinem Samsung Galaxy und exportiere es dann bequem über Quick Share. Jetzt kannst du deinem Projekt auf dem großartigen Bildschirm des Galaxy Book4 Ultra den letzten Schliff verpassen.

Mehr Arbeitsfläche mit Second Screen

Dank Second Screen kannst du mit zwei Bildschirmen arbeiten, wenn du dein kompatibles Galaxy Tablet neben dein neues Galaxy Book4 Ultra legst. Verwende den Extension Mode, um die Desktop-Oberfläche zu erweitern, oder spiegele die Inhalte mit dem Duplicate Mode, so dass beide Bildschirme das gleiche anzeigen.

Schnelles Teilen mit Quick Share

Mit der Quick Share-Funktion kannst du große Dateien kabellos zwischen Samsung Galaxy Geräten versenden. Du möchtest etwas Persönlicheres teilen? Private Share bietet eine neue Option zur Verschlüsselung von Dateien mit Hilfe von Blockchain-Technologie.

Mit Buds Auto Switch bleibst du im Einklang

Deine Musik folgt dir nahtlos von einem Gerät zum anderen, wenn du mit den Galaxy Buds gekoppelt bist. Erhältst du einen Anruf, während du auf deinem Galaxy Book4 mit deinen Galaxy Buds Musik hörst, schalten deine Buds automatisch auf dein Smartphone um, ohne dass du einen Ton verpasst. Wenn du fertig bist, kannst du den klaren LE-Audio-Sound weiter auf deinem Laptop genießen.

Behalte die Kontrolle mit Multi Control

Mit Multi Control die Kontrolle über deine kreativen Projekte auf all' deinen kompatiblen Geräten haben. Verwende die Tastatur deines Galaxy Book4 Ultra und eine Maus, um Projekte auf deinem Smartphone oder Galaxy Tab zu bearbeiten. Ziehe Texte, Bilder und Dateien per Drag & Drop oder durch Kopieren und Einfügen zwischen den Geräten hin und her, um Inhalte einfach und schnell zu übertragen.

Weitermachen, wo du aufgehört hast – von deinem kompatiblen Galaxy Smartphone auf dein Notebook

Die Smartphone Link-App bringt zuletzt angesehene Webseiten, Texte, Anrufe und sogar Benachrichtigungen direkt von deinem Smartphone auf dein Laptop. Kein Wi-Fi? Kein Problem. Verbinde dich einfach über Instant Hotspot mit der Datenverbindung deines Smartphones.

Zusammenfassung

Beeindruckende Performance. Unterstützt durch AI.

Bewältige anspruchsvolle Aufgaben und Multitasking ganz mühelos mit dem leistungsstarken Intel® Core™ Ultra Prozessor. Seine fortschrittliche NPU bringt AI-Performance auf ein neues Level. In Kombination mit NVIDIA® GeForce RTX™ Notebook Graphics, die beeindruckende Bilder liefert, wird es einfach, deine großen Ideen in die Realität umzusetzen.

Dynamisches AMOLED 2X.

Deine Kreationen in voller Brillanz

Der beeindruckende 16-Zoll-Bildschirm des Galaxy Book4 Ultra zieht alle Blicke auf sich. Mit seiner hohen Auflösung, lebendigen Farben und flüssigen Bildläufen können deine kreativen Visionen Wirklichkeit werden. Und dank der reduzierten Blaulicht-Emissionen schonst du dabei noch deine Augen.

Neuer Touchscreen, viele Möglichkeiten

Erstelle und navigiere auf dem Galaxy Book4 Ultra ganz einfach mit deinen Fingerspitzen. Der neue, reaktionsschnelle Touchscreen auf dem Dynamic AMOLED 2X-Display ermöglicht es dir, mit intuitiven Multi-Touch-Gesten zu navigieren und Inhalte direkt auf dem Bildschirm zu bearbeiten.

Vision Booster – klare Lösung für klare Bilder

Dank Vision Booster kannst du die Inhalte deines Bildschirms auch bei sonnigem Wetter mühelos erkennen. Ein intelligenter Algorithmus für den Außenbereich nutzt Tone Mapping, um den Kontrast und die Farben je nach Lichtverhältnis zu optimieren. So kannst du lebendige Bildqualität genießen, auch wenn du draußen unterwegs bist.

Schnell aufgeladen, für viel Produktivität

Der langlebige 76-Wh-Akku (typisch) begleitet dich mit einer beeindruckenden Videolaufzeit von bis zu 21 Stunden – ideal, um mühelos von einem kreativen Projekt zum nächsten zu springen. Akku leer? Mit nur ca. 30 Minuten Ladezeit erhältst du schnell 55 % Akkuleistung zurück und kannst direkt weitermachen. Das leichte und tragbare Ladegerät ist außerdem kompatibel mit deinen anderen Samsung Galaxy Geräten.

Kühlsystem – weiß, wie man einen kühlen Kopf bewahrt

Im Galaxy Book4 Ultra steckt ein besonderes internes Kühlsystem, das auch bei hitzigen, AI-gesteuerten Gefechten cool bleibt. Die erweiterte Vapor Chamber und die beiden Lüfter erhöhen den Luftstrom, was das Risiko einer Überhitzung reduziert. So kannst du mit DLSS Frame Generation und NVIDIA Reflex eine realitätsnahe und reaktionsschnelle Gaming-Performance genießen.

Robustes Design, leicht in der Hand

Mit nur knapp 1,9 kg Gewicht und einem eleganten Finish in Moonstone Gray ist das Galaxy Book4 Ultra ein echter Hingucker. Das schlanke und robuste Design macht das neue Galaxy Notebook zu deinem persönlichen Kreativstudio, das du überallhin mitnehmen kannst.

Mit Samsung Knox sicher unterwegs

Samsung Knox bietet einen umfassenden Schutz für dein System. Ein spezieller Hardware-Sicherheitschip schützt deine wichtigen Daten vor Angriffen und Sicherheitslücken in Echtzeit, sodass du dich sorgenfrei zurücklehnen kannst.

Weitwinkel-Kamera mit AI Studio Effects

Mit einer FHD-Weitwinkel-Webcam, Mikrofonen in Studioqualität und AI Geräuscherdrückung stellt dich das Galaxy Book4 Ultra ins Rampenlicht. Funktionen wie Auto Framing und Augenkontakt-Korrektur in Studio Effects sorgen dafür, dass du in Videogesprächen von deiner besten Seite gezeigt wirst und klar zu hören bist.

Vier Lautsprecher für eine tolle Klangqualität

Mit dem beeindruckenden Klang der vier Lautsprecher kannst du in die Action deiner Games eintauchen. Das Vier-Lautsprecher-System ist mit AKG und Dolby Atmos abgestimmt und sorgt so für einen hochwertigen Surround-Sound.

Viele Anschlüsse, viele Möglichkeiten

Dank einer breiten Palette integrierter Anschlüsse und dem großen Touchpad bist du vielseitig unterwegs: HDMI, USB-A, microSD-Steckplatz und sogar zwei Thunderbolt 4-Anschlüsse für schnelle Datenübertragungen mit bis zu 40 Gbit/s. Kein Dongle erforderlich.

Umweltfreundliche Technologie. Carbon Trust-zertifiziert^[1]

Das Galaxy Book4 Ultra ist mit der Carbon-Trust-Zertifizierung ausgezeichnet. Das bedeutet, dass das Gerät während seines gesamten Lebenszyklus einen geringeren CO₂-Fußabdruck hinterlässt und somit den Planeten schont. Außerdem wurden recycelte Materialien verwendet und die Verpackung besteht zu 100 % aus Papier. Mit dem Kauf jedes einzelnen Gerätes setzt du also nicht nur auf Technologie, sondern tust auch etwas Gutes für die Umwelt.

Verbinde dein Smartphone nahtlos mit deinem PC

Mit dem File Explorer kannst du direkt von deinem Notebook aus auf die Inhalte deines Smartphones zugreifen. Richte einfach die drahtlose Verbindung zwischen deinen Geräten ein. Jetzt kannst du nach den Dateien und Fotos suchen, die du brauchst, und sie dann nahtlos von deinem PC aus öffnen.

Fotos bearbeiten mit AI – Photo Remaster

Das AI-gesteuerte Photo Remaster Tool haucht deinen alten Fotos und Bildern mit schlechter Qualität neues Leben ein. Der smarte Algorithmus ermöglicht es, verschwommene Fotos zu korrigieren und unerwünschte Licht- und Schatteneffekte aus deinen Schnappschüssen mit nur einem Fingertipp zu entfernen.

Samsung Studio – flexibel und nahtlos kreativ werden

Kreiere dein nächstes Meisterwerk ganz leicht über verschiedene kompatible Geräte hinweg mit Samsung Studio. Bearbeite dein aufgenommenes Video auf deinem Samsung Galaxy und exportiere es dann bequem über Quick Share. Jetzt kannst du deinem Projekt auf dem großartigen Bildschirm des Galaxy Book4 Ultra den letzten Schliff verpassen.

Mehr Arbeitsfläche mit Second Screen

Dank Second Screen kannst du mit zwei Bildschirmen arbeiten, wenn du dein kompatibles Galaxy Tablet neben dein neues Galaxy Book4 Ultra legst. Verwende den Extension Mode, um die Desktop-Oberfläche zu erweitern, oder spiegele die Inhalte mit dem Duplicate Mode, so dass beide Bildschirme das gleiche anzeigen.

Schnelles Teilen mit Quick Share

Mit der Quick Share-Funktion kannst du große Dateien kabellos zwischen Samsung Galaxy Geräten versenden. Du möchtest etwas Persönlicheres teilen? Private Share bietet eine neue Option zur Verschlüsselung von Dateien mit Hilfe von Blockchain-Technologie.

Mit Buds Auto Switch bleibst du im Einklang

Deine Musik folgt dir nahtlos von einem Gerät zum anderen, wenn du mit den Galaxy Buds gekoppelt bist. Erhältst du einen Anruf, während du auf deinem Galaxy Book4 mit deinen Galaxy Buds Musik hörst, schalten deine Buds automatisch auf dein Smartphone um, ohne dass du einen Ton verpasst. Wenn du fertig bist, kannst du den klaren LE-Audio-Sound weiter auf deinem Laptop genießen.

Behalte die Kontrolle mit Multi Control

Mit Multi Control die Kontrolle über deine kreativen Projekte auf all' deinen kompatiblen Geräten haben. Verwende die Tastatur deines Galaxy Book4 Ultra und eine Maus, um Projekte auf deinem Smartphone oder Galaxy Tab zu bearbeiten. Ziehe Texte, Bilder und Dateien per Drag & Drop oder durch Kopieren und Einfügen zwischen den Geräten hin und her, um Inhalte einfach und schnell zu übertragen.

Weitermachen, wo du aufgehört hast – von deinem kompatiblen Galaxy Smartphone auf dein Notebook

Die Smartphone Link-App bringt zuletzt angesehene Webseiten, Texte, Anrufe und sogar Benachrichtigungen direkt von deinem Smartphone auf dein Laptop. Kein Wi-Fi? Kein Problem. Verbinde dich einfach über Instant Hotspot mit der Datenverbindung deines Smartphones.

Samsung Galaxy Book4 Ultra (16", Intel® Core™ Ultra 9, 32 GB, RTX™ 4070), Intel Core Ultra 9, 40,6 cm (16"), 2880 x 1800 Pixel, 32 GB, 1 TB, Windows 11 Home

Samsung Galaxy Book4 Ultra (16", Intel® Core™ Ultra 9, 32 GB, RTX™ 4070). Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 9, Prozessor: 185H. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: WQXGA+, Display-Auflösung: 2880 x 1800 Pixel, Touchscreen. Speicherkapazität: 32 GB, Interner Speichertyp: LPDDR5x-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel Arc Graphics. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Home. Produktfarbe: Grau

Merkmale

		Audio	
Akku/Batterie		Audio-System	Dolby Atmos
	Batteriekapazität	76 Wh	Anzahl eingebauter Lautsprecher 4
		Eingebautes Mikrofon	Ja
		Mikrofonanzahl	2
Energie			
	Netzteilstärke	140 W	
Leistungen			
	Umgebungslichtsensor	Ja	
Sicherheit			
		Design	
		Name der Farbe	Moonstone Gray
		Produkttyp	Laptop
		Produktfarbe	Grau
		Formfaktor	Klappgehäuse
		Gewicht und Abmessungen	

Fingerabdruckscanner	Ja
----------------------	----

Software

Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Home
------------------------------	-----------------

Kamera

Frontkamera	Ja
Auflösung Frontkamera (numerisch)	2 MP

Speicher

Speicherkapazität	32 GB
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM

Tastatur

Eingabegerät	Touchpad
Numerisches Keypad	Ja

Netzwerk

Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.3

Breite	355,4 mm
Tiefe	250,4 mm
Höhe	16,5 mm
Gewicht	1,86 kg

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Kopfhörerausgänge	1

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	40,6 cm (16")
Display-Auflösung	2880 x 1800 Pixel
Touchscreen	Ja
HD-Typ	WQXGA+
Panel-Typ	AMOLED

Grafik

Separates Grafikkartenmodell	NVIDIA GeForce RTX 4070
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR6
Eingebaute Grafikkarten	Ja
Separater Grafikkarten	Ja
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Arc Graphics

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 9
Prozessor	185H
Prozessor Boost-Frequenz	5,1 GHz
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,1 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,3 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,8 GHz
Prozessor-Cache	24 MB
Prozessor Cache Typ	L3

Speichermedium

GesamtSpeicherkapazität	1 TB
Speichermedien	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	1 TB
NVMe	Ja
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Integrierter Kartenleser	Ja
Kompatible Speicherkarten	MicroSD (TransFlash)

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.