

© Samsung Electronics. Produkt der Marke Samsung sind Produkte der Qualcomm Technologies, Inc. und/oder ihrer Tochtergesellschaften. Funktionen und Leistungsmerkmale sind ohne Gewährleistung dargestellt. Alle Funktionen sind gegen Samsung Account Login erforderlich. Die Verfügbarkeit einzelner Funktionen kann je nach Gerätemodell variieren.

Powered by



## Highlights

- On-Device AI: smartes und schnelles Arbeiten mit Snapdragon® X Elite Prozessor
- Farbstark & superhell: Das Dynamic AMOLED 2X-Touchscreen
- Immer dabei: schlankes und leichtes Design mit bis zu 22 Stunden ausdauerndem Akku und kompaktem 65 W-Schnellladegerät
- Vielseitiger Teamplayer: komfortable Verbindung mit deinen kompatiblen Galaxy Geräten

# Copilot+ PC

Wenn du viel unterwegs bist, ist das schlanke Galaxy Book4 Edge ein Notebook, das du dank seines geringen Gewichts und seiner vielseitigen Funktionen gerne dabei hast. Nutzt du es in der Uni, im Meetingraum oder irgendwo anders, wo es ruhig sein soll, leistet das lüfterlose Design seinen stillen Beitrag. Der Copilot+ kann dir im Alltag lästige Routinearbeiten abnehmen, damit du dich auf die kreativen Aufgaben konzentrieren kannst. Du suchst zum Beispiel eine bestimmte E-Mail oder ein Dokument, dessen genauen Namen du nicht kennst? Du benötigst Informationen oder die prägnante Zusammenfassung eines langen Artikels? Drücke die Copilot-Taste, gib den Befehl ein oder nutze die Spracheingabe, sage was du benötigst, und spare dir das lästige Tippen. Ebenso kannst du kompatible Samsung Geräte miteinander verbinden. Viele andere AI-Aufgaben werden direkt auf dem PC erledigt, ohne dass du auf die Cloud zugreifen musst. Zusätzlich schützt dich Samsung KNOX vor Angriffen und Sicherheitslücken. Das Galaxy Book4 Edge weiß mit seinen AI-Funktionen, dem rasanten Prozessor und seinem Touchscreen-Display zu faszinieren. Das Dynamic AMOLED 2X zeigt deine Inhalte mit beeindruckendem Farbumfang und lässt dich aufgrund seiner hohen Maximalhelligkeit nahezu überall produktiv werden. Bist du lange von einer Steckdose getrennt, unterstützt dich der ausdauernde Akku. Und hast du einmal vergessen ihn aufzuladen, hilft dir die Schnellladefunktion schnell wieder einsatzbereit zu sein.



**Verfügbarkeit:** Juni 2024

**Farben:** Sapphire Blue

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

(Lieferumfang kann sich je nach Variante unterscheiden)

# Funktionsübersicht

## Leichtes und schlankes Design

Das Galaxy Book4 Edge ist das kompakteste und leichteste Modell der Galaxy Book4-Familie. Und damit leicht überall mit hinzunehmen. Dank lüfterlosem Design kann das Notebook auch dort Hochleistung zeigen, wo niemand Ablenkung gebrauchen kann. Zum Beispiel in der Vorlesung, bei der Ideenpräsentation oder in der Bibliothek. Du nutzt dein Notebook an häufig wechselnden Orten wie Homeoffice, Uni, Büro, Bahn oder Campervan? Das mobile und nur bis zu 1,55 kg schwere Galaxy Book4 Edge nimmst du gerne mit.

## Ein PC von morgen – mit Galaxy AI

Du hast etwas zu erledigen? Leg einfach los. Dein Galaxy Book 4 Edge und seine Next Gen AI nehmen dir viele lästige Dinge ab, damit du schnell fertig werden und dich mit den produktiven Aufgaben beschäftigen kannst. Drück einfach die neue Copilot-Taste und lass den Microsoft Copilot umfangreiche Fakten recherchieren und dabei gleich sinnvoll zusammenfassen oder übersetzen. Du hast eine bestimmte Datei zugeschickt bekommen, weißt aber nicht, wo sie abgelegt ist? Vor ein paar Tagen bist du zufällig auf ein YouTube-Video gestoßen, dass du gerne noch einmal ansehen möchtest? Die AI kann all das finden, auch wenn du dich nicht an den genauen Namen dieser Inhalte erinnern kannst. Die künstliche Intelligenz arbeitet auch aufwendige Aufgaben direkt auf dem PC ab. So brauchst du nicht zwingend einen Internetzugang, musst deine Daten nicht der Cloud anvertrauen und siehst mitunter schneller Ergebnisse. Auch AI-Funktionen<sup>1</sup> deines Galaxy AI-fähigen Smartphones kannst du über eine „Smartphone-Link“-Verbindung auf den PC-Screen holen. Siehst du zum Beispiel auf einem Foto ein schönes Sideboard, kreist du es einfach mit dem Finger ein und bekommst passende Suchergebnisse auf Google zu sehen. Hast du ein Meetingprotokoll geschrieben, kann dir der „Notizen-Assistent“<sup>2</sup> die Inhalte sinnvoll zusammenfassen und ein passendes Cover erstellen.

## Bringt zusammen, was zusammengehört – das Samsung Galaxy Ecosystem

Mach mit deinem Galaxy Smartphone Fotos und schiebe sie im Handumdrehen in die Präsentation, die du auf dem Galaxy Book4 Edge vorbereitetest. Die Bildschirmfläche reicht nicht aus? Erweitere sie einfach mit der Second Screen-Funktion<sup>3</sup> auf das Display deines kompatiblen Galaxy Tab, während du über die verbundenen Galaxy Buds einen motivierenden Soundtrack hörst. Durch die Einrichtung deines Galaxy Ecosystems kannst du deine kompatiblen Samsung Galaxy Geräte über eine Tastatur steuern. Beantworte zum Beispiel deine WhatsApp Nachrichten schnell und bequem über dein Notebook.

## Ausdauernder Akku

Protokoll eines Vortrags, Abarbeiten von Mails in der Bahn, letzte Anpassungen der PowerPoint, dann Präsentation vor gespanntem Publikum und schließlich dein persönliches Unterhaltungsprogramm auf der Fahrt nach Hause: Auch wenn lange keine Steckdose verfügbar ist, musst du dir keine Sorgen machen. Bis zu 22 Stunden am Stück<sup>4</sup> versorgt der Akku dein Galaxy Book4 Edge mit Energie. Nutzt du zwischendurch die Schnellladefunktion, ist ein leerer Akku bereits nach 30 Minuten für viele weitere Stunden aufgeladen.

## Ein beeindruckendes Display

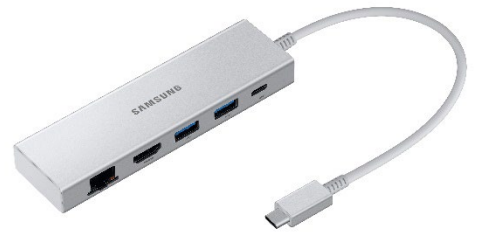
Die Antireflexionsbeschichtung und die hohe Maximalhelligkeit des Displays lassen dich auch draußen im Sonnenlicht Texte schreiben, im Netz recherchieren und viele andere Dinge erledigen, die noch zu tun sind. Das Dynamic AMOLED 2X hat eine hohe 3K-Auflösung, deckt 120 % des DCI-P3 Farbraums ab und erlaubt dank bis zu 120 Hz Bildwiederholrate geschmeidiges Scrollen und Browsen von Inhalten. Und da manches mit einer direkten Berührung oder Mehrfingergeste schneller geht, besitzt das Display wie bei deinem Tablet oder Smartphone einen reaktionsschnellen Touchscreen.

# Zubehör

## Multiport Adapter - EE-P5400

### Erweitere deine Konnektivität

- Erweitere deine Konnektivität mit dem 5-in-1 Multiport Adapter
- Spiegel oder erweitere deinen Bildschirm & streame in 4K UHD oder Full HD über HDMI
- Zwei vielseitig nutzbare USB-A 3.2 Gen1 Anschlüsse
- USB Type-C Anschluss für schnellen Datenaustausch oder zum schnellen Laden kompatibler Endgeräte (PD 3.0)<sup>5</sup>
- Ethernet-Anschluss zum schnellen Datentransfer
- Kabellänge: 20 cm



## Bluetooth Mouse Slim - EJ-M3400

### Kabelloser Komfort

- Kabellose Bluetooth-Maus mit 5 Tasten
- Hohe Reaktionsfähigkeit und präzise Maussteuerung
- Unterstützt Bedienung auf verschiedenen Oberflächen
- Ergonomisches und kompaktes Design
- Schnell und einfach verbinden mit Easy Pairing-Popup



# Zubehör

## 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.



## Portable SSD T5 EVO – MU-PH1T0S/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 Serienbilddaufnahmen 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)

### NP960XMA-KB1DE

#### Speicherkapazität

Interner Speicher	512 GB
Speichertyp	eUFS 4.0
Arbeitsspeicher (RAM)	16 GB
Arbeitsspeichertyp	LPDDR5x
RAM-Geschwindigkeit	4224 MHz
Speichererweiterung	microSD (max. 2 TB)

Schnittstelle	UHS-I
---------------	-------

#### Display

Größe	40,6 cm / 16"
Art	Touchscreen
Technologie	Dynamic AMOLED 2X
Auflösung	2.880 x 1.800 (WQXGA+)
Betrachtungswinkel	~ 88°
Format	16:10
Pixeldichte	212 ppi
Farben	16 Millionen
Max. Helligkeit	500 Nits (HDR Modus), 400 Nits (Standard)
Zoom	Multitouch
Bildwiederholrate	120 Hz (adaptiv)

#### Tastatur

QWERTZ	
Zifferblock	
Touchpad	
Hintergrundbeleuchtung	
Windows Hello	
Copilot-Taste	

#### Technische Daten

Prozessorname	Qualcomm® Snapdragon X Elite (X1E-80-100)
Prozessorkerne	12
Aufteilung Prozessorkerne	12x P-Kerne
Grundtaktfrequenz (GHz)	P: 3,4 GHz
Max. Turbo-Frequenz (GHz)	P: 4,0 GHz
Total Cache	6 MB
Prozessorarchitektur	64-Bit
Technologieknoten	4 nm
Grafik	Qualcomm® Adreno™

Größe (HxBxT)	250,45 x 355,4 x 12,3 mm
Gewicht	ca. 1,55 kg
Nutzungsdauer	bis zu 22 Std.

#### Stromversorgung

Akku-Typ	Li-Ion
Akku-Kapazität <sup>6</sup>	61,8 Wh
Spannung	20 V
Ladezeit	ca. 117 min

#### Anschlüsse

USB	2x USB 4.0 1x USB-A (3.2 Gen1)
HDMI	1x HDMI 2.1
microSD	1x
3,5 mm Klinke	1x

## Leistungsmerkmale (modellspezifisch)

### NP960XMB-KBIDE

#### Speicherkapazität

Interner Speicher	1 TB
Speichertyp	eUFS 4.0
Arbeitsspeicher (RAM)	16 GB
Arbeitsspeichertyp	LPDDR5x
RAM-Geschwindigkeit	4224 MHz
Speichererweiterung	microSD (max. 2 TB)

Schnittstelle	UHS-I
---------------	-------

#### Display

Größe	40,6 cm / 16"
Art	Touchscreen
Technologie	Dynamic AMOLED 2X
Auflösung	2.880 x 1.800 (WQXGA+)
Betrachtungswinkel	~ 88°
Format	16:10
Pixeldichte	212 ppi
Farben	16 Millionen
Max. Helligkeit	500 Nits (HDR Modus), 400 Nits (Standard)
Zoom	Multitouch
Bildwiederholrate	120 Hz (adaptiv)

#### Tastatur

QWERTZ	
Zifferblock	
Touchpad	
Hintergrundbeleuchtung	
Windows Hello	
Copilot-Taste	

#### Technische Daten

Prozessorname	Qualcomm® Snapdragon X Elite (X1E-84-100)
Prozessorkerne	12
Aufteilung Prozessorkerne	12x P-Kerne
Grundtaktfrequenz (GHz)	P: 3,8 GHz
Max. Turbo-Frequenz (GHz)	P: 4,2 GHz
Total Cache	6 MB
Prozessorarchitektur	64-Bit
Technologieknoten	4 nm
Grafik	Qualcomm® Adreno™

Größe (HxBxT)	250,45 x 355,4 x 12,3 mm
Gewicht	ca. 1,55 kg
Nutzungsdauer	bis zu 22 Std.

#### Stromversorgung

Akku-Typ	Li-Ion
Akku-Kapazität <sup>5</sup>	61,8 Wh
Spannung	20 V
Ladezeit	ca. 117 min

#### Anschlüsse

USB	2x USB 4.0 1x USB-A (3.2 Gen1)
HDMI	1x HDMI 2.1
microSD	1x
3,5 mm Klinke	1x

## Leistungsmerkmale

### Betriebssystem

Windows® 11 Home

### 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)

MIMO, HE320, 4096-QAM

Miracast

Bluetooth 5.3

### Kamera

Full HD Webcam

### Weitere Funktionen

Sicherheit (System-Passwort, TPM, Fingerabdruckscanner, HDD Passwort)

Quad-Lautsprecher (2x 4 W, 2x 2,7 W), Dolby Atmos®

Sensoren (Umgebungslichtsensor, Hall Sensor)

### Samsung Services

Samsung Settings

Quick Search

Live Wallpaper

Screen Recorder

Galaxy Book Smart Switch

Galaxy Book Experience

Bixby

Samsung Gallery

Samsung Flow

Samsung Notes

SmartThings

Quick Share

Second Screen<sup>3</sup>



## Allgemeine Hinweise

Bei Einrichtung des Notebooks mit einem Windows-Konto, durch die Nutzung des Internets und/oder durch internetgestützte Programme (z. B. Anwendungen (Apps), Samsung Apps, Windows 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 Galaxy AI-Funktionen für die Galaxy S23-Serie, Galaxy Z Flip5, Z Fold5, Galaxy S22-Serie, Galaxy Z Flip4, Z Fold4, Tab S9 | S9+ | S9 Ultra und Tab S8 | S8+ | S8 Ultra sind ab One UI 6.1 oder späteren Versionen verfügbar. Die Verfügbarkeit mancher AI-Funktionen kann je nach Gerätemodell variieren.

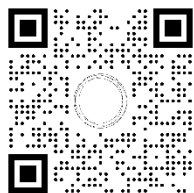
2 Der Notizen-Assistent erfordert eine Internetverbindung und die Anmeldung im Samsung Account. Es gilt eine Zeichenbeschränkung. Die Verfügbarkeit des Dienstes kann je nach Sprache variieren. Die Genauigkeit der Ergebnisse ist nicht garantiert.

3 Second Screen ist nur auf ausgewählten Samsung Galaxy Tab Modellen verfügbar, einschließlich Galaxy Tab S9, Tab S9+, Tab S9 Ultra, Tab S9 FE, Tab S9 FE+, Tab S8, Tab S8+, Tab S8 Ultra, Tab S7, Tab S7+, Tab S7 FE und Tab Active4 Pro mit installierter One UI Version 3.1 oder höher.

4 Bei internen Tests mit dem Galaxy Book4 Edge 16" wurden Videowiedergabezeiten von bis zu 22 Stunden erreicht. Die tatsächliche Nutzungszeit kann abhängig von Nutzung und Umgebungsbedingungen variieren.

5 Setzt den Anschluss eines Schnellladegerätes welches PD 3.0 unterstützt voraus. Schnellladegerät nicht im Lieferumfang enthalten und optional erhältlich.

6 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.



**Samsung Circle**

Train hard, sell smart |  
Registriere dich jetzt auf [circle.samsung.de](https://circle.samsung.de)