

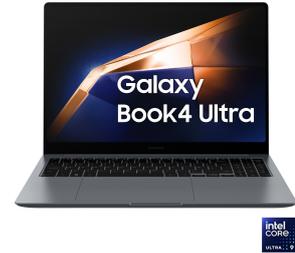
## Samsung Galaxy Book4 Ultra Intel Core Ultra 9 185H Computer portatile 40,6 cm (16") Touch screen WQXGA+ 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4070 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Grigio

**Marchio :** Samsung

**Famiglia del prodotto:** Galaxy Book4 Ultra

**Codice prodotto:** NP964XGL-XG2IT

**Nome del prodotto :** Galaxy Book4 Ultra



16" 2880 x 1800 WQXGA+, Intel Core Ultra 9 185H, 32 GB LPDDR5x-SDRAM, 1 TB SSD, NVIDIA GeForce RTX 4070, Intel Arc Graphics, WLAN 802.11, WebCam, Windows 11 Pro

Samsung Galaxy Book4 Ultra . Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel Core Ultra 9, Modello del processore: 185H. Dimensioni diagonale schermo: 40,6 cm (16"), Tipologia HD: WQXGA+, Risoluzione del display: 2880 x 1800 Pixel, Touch screen. RAM installata: 32 GB, Tipo di RAM: LPDDR5x-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 1 TB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel Arc Graphics. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Colore del prodotto: Grigio

Prestazioni imbattibili.  
Potenziate dall'AI



Design		Grafica	
Nome del colore	Moonstone Gray	Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Arc Graphics
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Modello scheda grafica integrata *	Intel Arc Graphics
Colore del prodotto *	Grigio	Supporto 4K per adattatore grafico a bordo	✓
Fattore di forma *	Clamshell	Supporto per l'adattatore grafico 6K integrato	✓
Nome del marchio originale	Samsung	Supporto Open GL adattatore grafico	✓
Display		Audio	
Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")	Numero di altoparlanti incorporati	4
Risoluzione del display *	2880 x 1800 Pixel	Marca degli altoparlanti	AKG
Touch screen *	✓	Potenza altoparlante	5 W
Tipologia HD	WQXGA+	Subwoofer incorporato	✓
Tipo di pannello	AMOLED	Microfono incorporato	✓
Nome commerciale della tecnologia del display	Dynamic AMOLED 2X	Numero dei microfoni	2
Rapporto d'aspetto nativo	16:10	Macchina fotografica	
Luminosità schermo	400 cd/m <sup>2</sup>	Fotocamera frontale	✓
Massima luminosità del display (HDR)	500 cd/m <sup>2</sup>	Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	2 MP
Dimensioni diagonale schermo (cm)	40,6 cm	Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel
RGB spazio colore	DCI-P3	Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD
Gamma di colori	120%	Velocità acquisizione video	60 fps
Tempo massimo di refresh	120 Hz	Collegamento in rete	
Processore		Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Produttore processore *	Intel	Standard Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 9	Connessione di rete mobile *	✗
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 1)		
Modello del processore *	185H		
Numero di core del processore	16		
Frequenza del processore turbo massima	5,1 GHz		

<b>Processore</b>		<b>Collegamento in rete</b>	
Core delle prestazioni	6	Tipo di antenna	2x2
Cores efficienti	8	Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,1 GHz	Produttore del controller WLAN	Intel
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,8 GHz	Bluetooth	✓
Frequenza base core efficiente	1,8 GHz	Versione Bluetooth	5.3
Frequenza di boost del core delle prestazioni	2,3 GHz	<b>Connettività</b>	
Cache processore	24 MB	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	1
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Quantità porte HDMI *	1
Potenza di base del processore	45 W	Versione HDMI	2.1
Massima potenza turbo	115 W	Quantità di porte Thunderbolt 4	2
<b>Unità di elaborazione neurale (NPU)</b>		Intel® Thunderbolt 4	✓
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	Uscite per cuffie	1
Frequenza massima NPU	1,4 GHz	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Supporto di Sparsity	✓	<b>Prestazione</b>	
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	Sensore luce ambientale	✓
Supporto dei tipi di dati AI sulla NPU	FP16, FP32, Int8	Sensore a effetto Hall	✓
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	<b>Tastiera</b>	
<b>Memoria</b>		Dispositivo di puntatura	Touchpad
RAM installata *	32 GB	Tastiera numerica *	✓
Tipo di RAM	LPDDR5x-SDRAM	tastiera retroilluminata	✓
Velocità memoria	7467 MHz	<b>Software</b>	
Fattore di forma memoria	On-board	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
RAM massima supportata *	32 GB	<b>Batteria</b>	
<b>Archiviazione</b>		Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Numero di celle della batteria	4
Supporto di memoria *	SSD	Capacità della batteria	4900 mAh
Capacità SSD totale	1 TB	Capacità della batteria *	76 Wh
Numero di SSD installati	1	Voltaggio della batteria	15,52 V
Capacità SSD	1 TB	Riproduzione video continua	21 h
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Tempo di navigazione (Wi-Fi)	1,3 h
NVMe	✓	<b>Gestione energetica</b>	
Dimensione SSD	M.2	Adattatore dissipazione di potenza AC	140 W
Tipo drive ottico *	✗	<b>Sicurezza</b>	
Letto di schede integrato	✓	Letto di impronte digitali	✓
Tipi schede di memoria	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
<b>Grafica</b>		versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Produttore discreto GPU	NVIDIA	<b>Dimensioni e peso</b>	
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 4070	Larghezza	355,4 mm
Memoria Grafica Dedicata	8 GB	Profondità	250,4 mm
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	Altezza	16,5 mm
Scheda grafica integrata *	✓	Peso *	1,86 kg
Produttore di GPU integrato	Intel	<b>Dati su imballaggio</b>	
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Larghezza imballo	494 mm
		Profondità imballo	294,9 mm
		Altezza imballo	45,5 mm
		<b>Contenuto dell'imballo</b>	
		Cavi inclusi	USB tipo-C

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 08-SEP-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date