

Samsung Galaxy Book4 Pro Intel Core Ultra 7 155H Computer portatile 35,6 cm (14") Touch screen WQXGA+ 16 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Grigio

Marchio : Samsung

Famiglia del prodotto: Galaxy Book4 Pro

Codice prodotto: NP942XGK-KG1IT

Nome del prodotto : Galaxy Book4 Pro



14" 2880 x 1800 WQXGA+, Intel Core Ultra 7 155H, 16 GB LPDDR5X-SDRAM, 1 TB SSD, Intel Arc Graphics, WLAN 802.11, WebCam, Windows 11 Pro

Samsung Galaxy Book4 Pro . Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel Core Ultra 7, Modello del processore: 155H. Dimensioni diagonale schermo: 35,6 cm (14"), Tipologia HD: WQXGA+, Risoluzione del display: 2880 x 1800 Pixel, Touch screen. RAM installata: 16 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



Design		Grafica	
Nome del colore	Moonstone Gray	Modello scheda grafica integrata *	Intel Arc Graphics
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Supporto 4K per adattatore grafico a bordo	✓
Colore del prodotto *	Grigio	Supporto per l'adattatore grafico 6K integrato	✓
Fattore di forma *	Clamshell	Supporto Open GL adattatore grafico	✓
Nome del marchio originale	Samsung		
Display		Audio	
Dimensioni diagonale schermo *	35,6 cm (14")	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 ²	Fotocamera frontale	✓
Massima luminosità del display (HDR)	500 cd/m ²	Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	2 MP
Dimensioni diagonale schermo (cm)	35,6 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 7	Connessione di rete mobile *	✗
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 1)	Tipo di antenna	2x2
Modello del processore *	155H		
Numero di core del processore	16		
Frequenza del processore turbo massima	4,8 GHz		

Processore		Collegamento in rete	
Core delle prestazioni	6	Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Cores efficienti	8	Produttore del controller WLAN	Intel
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,8 GHz	Bluetooth	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,8 GHz	Versione Bluetooth	5.3
Frequenza base core efficiente	0,9 GHz	Connettività	
Frequenza di boost del core delle prestazioni	1,4 GHz	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	1
Cache processore	24 MB	Quantità porte HDMI *	1
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Versione HDMI	2.1
Potenza di base del processore	28 W	Quantità di porte Thunderbolt 4	2
Massima potenza turbo	115 W	Intel® Thunderbolt 4	✓
Unità di elaborazione neurale (NPU)		Uscite per cuffie	1
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Frequenza massima NPU	1,4 GHz	Prestazione	
Supporto di Sparsity	✓	Sensore luce ambientale	✓
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	Sensore a effetto Hall	✓
Supporto dei tipi di dati AI sulla NPU	FP16, FP32, Int8	Tastiera	
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Memoria		Tastiera numerica *	✗
RAM installata *	16 GB	tastiera retroilluminata	✓
Tipo di RAM	LPDDR5x-SDRAM	Software	
Velocità memoria	7467 MHz	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Fattore di forma memoria	On-board	Batteria	
RAM massima supportata *	16 GB	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Archiviazione		Numero di celle della batteria	4
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Capacità della batteria	4081 mAh
Supporto di memoria *	SSD	Capacità della batteria *	63 Wh
Capacità SSD totale	1 TB	Voltaggio della batteria	15,44 V
Numero di SSD installati	1	Riproduzione video continua	18 h
Capacità SSD	1 TB	Tempo di ricarica	1,5 h
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Gestione energetica	
NVMe	✓	Adattatore dissipazione di potenza AC	65 W
Dimensione SSD	M.2	Sicurezza	
Tipo drive ottico *	✗	Letto di impronte digitali	✓
Letto di schede integrato	✓	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Tipi schede di memoria	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Grafica		Dimensioni e peso	
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Larghezza	312,3 mm
Scheda grafica integrata *	✓	Profondità	223,8 mm
Produttore di GPU integrato	Intel	Altezza	11,6 mm
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Peso *	1,23 kg
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Arc Graphics	Dati su imballaggio	
		Larghezza imballo	413,3 mm
		Profondità imballo	264,4 mm
		Altezza imballo	42,8 mm
		Contenuto dell'imballo	
		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