SAMSUNG

Samsung Galaxy Book6 Pro Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 356H Computer portatile 35,6 cm (14") Touch screen WQXGA+ 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Grigio

Marchio : Samsung

Famiglia del prodotto: Galaxy Book6 Pro

Codice prodotto: NP944XJG-KG1IT

Nome del prodotto : Galaxy Book6 Pro

Samsung Galaxy Book6 Pro . Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel Core Ultra 7, Modello del processore: 356H. Dimensioni diagonale schermo: 35,6 cm (14"), Tipologia HD: WQXGA+, Risoluzione del display: 2880 x 1800 Pixel, Touch screen. Memoria Interna: 16 GB, Tipo di RAM: LPDDR5x-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 512 GB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Grafica Intel. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Colore del prodotto: Grigio

Design	
Tipo di prodotto *	Computer portatile
Colore del prodotto *	Grigio
Fattore di forma *	Clamshell
Materiale della scocca	Metallo
Anno di introduzione	2026
Ricondizionato certificato	✕

Display	
Dimensioni diagonale schermo *	35,6 cm (14")
Risoluzione del display *	2880 x 1800 Pixel
Touch screen *	✔
Tipologia HD	WQXGA+
Tipo di pannello	AMOLED
Nome commerciale della tecnologia del display	Dynamic AMOLED 2X
Rapporto d'aspetto nativo	16:10
Rivestimento antiriflesso	✔
Massima luminosità del display (HDR)	1000 cd/m²
Luminosità Standard Dynamic Range (SDR)	500 cd/m²
Dimensioni diagonale schermo (cm)	35,6 cm
Tempo massimo di refresh	120 Hz
High Dynamic Range (HDR) supportato	✔
Tecnologia High Dynamic Range (HDR)	DisplayHDR True Black 1000

Processore	
Produttore processore *	Intel
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Serie 3)
Modello del processore *	356H
Numero di core del processore	16
Numero di threads del processore	16

Archiviazione	
Capacità SSD	512 GB
NVMe	✔
Dimensione SSD	M.2
Tipo drive ottico *	✕

Grafica	
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile
Scheda grafica integrata *	✔
Produttore di GPU integrato	Intel
Adattatore di scheda grafica separato *	✕
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Grafica Intel
Modello scheda grafica integrata *	Grafica Intel
Nuclei adattatori grafici integrati	4
Supporto 4K per adattatore grafico a bordo	✔
Supporto 8K della scheda grafica integrata	✔
Supporto Open GL adattatore grafico	✔

Audio	
Sistema audio	Dolby Atmos
Numero di altoparlanti incorporati	2
Microfono incorporato	✔
Numero dei microfoni	2

Macchina fotografica	
Fotocamera frontale	✔
Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	2 MP

Collegamento in rete	
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)

Processore	
Frequenza del processore turbo massima	4,7 GHz
Core delle prestazioni	4
Cores efficienti	8
Core a bassa efficienza energetica	4
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,7 GHz
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,5 GHz
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	3,3 GHz
Frequenza di base del core delle prestazioni	1,9 GHz
Frequenza base core efficiente	1,5 GHz
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	1500 MHz
Cache processore	18 MB
Tipo di cache del processore	Cache intelligente
Presa per processore	FCBGA2540
Potenza di base del processore	25 W
Massima potenza turbo	80 W

Unità di elaborazione neurale (NPU)	
Copilot+ PC	✔
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost
Supporto di Sparsity	✔
Supporto degli effetti di Windows Studio	✔
Framework software AI supportati dalla NPU	Windows ML, OpenVINO, ONNX RT, DirectML, WebNN
Prestazioni della NPU fino a	50 TOPs

Memoria	
Memoria Interna *	16 GB
Tipo di RAM	LPDDR5x-SDRAM
Fattore di forma memoria	On-board

Archiviazione	
Capacità totale di archiviazione *	512 GB
Supporto di memoria *	SSD
Capacità SSD totale	512 GB
Numero di SSD installati	1

Collegamento in rete	
Standard Wi-Fi	802.11a, 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be), 802.11g
Connessione di rete mobile *	✘
Banda Wi-Fi	Tri-band (2,4 GHz/5 GHz/6 GHz)
Bluetooth	✔
Versione Bluetooth	5.4
MIMO	✔

Connettività	
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	1
Quantità porte HDMI *	1
Versione HDMI	2.1
Quantità di porte Thunderbolt 4	2
Intel® Thunderbolt 4	✔
Jack combinato per microfono/auricolare	✔

Prestazione	
Sensore luce ambientale	✔
Sensore a effetto Hall	✔

Tastiera	
Dispositivo di puntatura	Touchpad
Tastiera numerica *	✘
tastiera retroilluminata	✔
Tasto Copilot+	✔

Software	
Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro

Batteria	
Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Capacità della batteria *	67,18 Wh
Ricarica rapida	✔

Gestione energetica	
Porta di ricarica USB Type-C *	✔
Potenza di ricarica richiesta (min) *	60 W
Potenza di ricarica richiesta (max) *	65 W
Alimentazione USB	✔

Sicurezza	
Lettore di impronte digitali	✔
Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✔

Dimensioni e peso	
Larghezza	314,2 mm
Profondità	220,6 mm
Altezza	11,6 mm
Peso *	1,24 kg

8806099115517

Catalog Object Cloud

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: 05-MAR-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date