SAMSUNG

Samsung Galaxy Book6 Copilot+ PC Intel Core Ultra 5 325 Computer portatile 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Grigio Italiano





Marchio : Samsung

Famiglia del prodotto: Galaxy Book6

Codice prodotto: NP764BJG-KA4IT

Nome del prodotto : Galaxy Book6

- Windows 11 Home
- Intel Core Ultra 5 325 (12MB Cache)
- 16" WUXGA 1920 x 1200 IPS
- 16GB LPDDR5x-SDRAM & 512GB SSD2

Intel Core Ultra 5 325 (12MB Cache), 32GB LPDDR5x-SDRAM, 512GB SSD, 16" WUXGA 1920 x 1200 IPS, Intel Graphics, LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Home

Samsung Galaxy Book6 . Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel Core Ultra 5, Modello del processore: 325. Dimensioni diagonale schermo: 40,6 cm (16"), Tipologia HD: WUXGA, Risoluzione del display: 1920 x 1200 Pixel. Memoria Interna: 32 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 Home. Colore del prodotto: Grigio. Peso: 1,84 kg

Copilot+PC

Series 3 intel CORE ULTRA 5

40 – 45 W USB PD

Design	
Tipo di prodotto *	Computer portatile
Colore del prodotto *	Grigio
Fattore di forma *	Clamshell
Anno di introduzione	2026
Ricondizionato certificato	✗
Nome del marchio originale	Samsung

Display	
Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")
Risoluzione del display *	1920 x 1200 Pixel
Tipologia HD	WUXGA
Tipo di pannello	IPS
Formato schermo (aspect ratio)	16:10
Luminosità schermo	350 cd/m²
Dimensioni diagonale schermo (cm)	40,6 cm

Processore	
Produttore processore *	Intel
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 5
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Serie 3)
Modello del processore *	325
Numero di core del processore	8
Numero di threads del processore	8
Frequenza del processore turbo massima	4,5 GHz
Core delle prestazioni	4
Core a bassa efficienza energetica	4
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,5 GHz
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	3,4 GHz
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,1 GHz
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	1600 MHz
Cache processore	12 MB

Grafica	
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 6E (802.11ax)
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)
Connessione di rete mobile *	✗
Banda Wi-Fi	Tri-band (2,4 GHz/5 GHz/6 GHz)
Collegamento ethernet LAN	✔
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth	✔
Versione Bluetooth	5.4
MIMO	✔

Processore	
Tipo di cache del processore	Cache intelligente
Presa per processore	FCBGA2540
Potenza di base del processore	25 W
Massima potenza turbo	55 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	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, DirectML, WebNN
Prestazioni della NPU fino a	47 TOPs

Memoria	
Memoria Interna *	32 GB
Tipo di RAM	LPDDR5x-SDRAM
Fattore di forma memoria	On-board
RAM massima supportata *	32 GB

Archiviazione	
Capacità totale di archiviazione *	512 GB
Supporto di memoria *	SSD
Capacità SSD totale	512 GB
Numero di SSD installati	1
Capacità SSD	512 GB
NVMe	✔
Dimensione SSD	M.2
Tipo drive ottico *	✘
Lettore di schede integrato	✔
Tipi schede di memoria	MicroSD (TransFlash)

Grafica	
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile
Scheda grafica integrata *	✔
Produttore di GPU integrato	Intel

Connettività	
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantità porte HDMI *	1
Jack combinato per microfono/auricolare	✔

Prestazione	
Sensore a effetto Hall	✔

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

Software	
Sistema operativo incluso *	Windows 11 Home

Batteria	
Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Capacità della batteria *	61,2 Wh
Riproduzione video continua (max)	24 h
Ricarica rapida	✔

Gestione energetica	
Porta di ricarica USB Type-C *	✔
Potenza di ricarica richiesta (min) *	40 W
Potenza di ricarica richiesta (max) *	45 W
Alimentazione USB	✔

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

Dimensioni e peso	
Larghezza	357,1 mm
Profondità	248 mm
Altezza	16,8 mm
Peso *	1,84 kg

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 11-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date