

Samsung Galaxy Book6 Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 355
Computer portatile 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB LPDDR5x-SDRAM
512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Grigio

Marchio : Samsung

Codice prodotto: NP760VJG-KG3IT

Nome del prodotto : Galaxy Book6



- Windows 11 Home (Samsung consiglia Windows 11 Pro per le aziende)
- Copilot+ PC
- Processore Intel® Core™ Ultra 7 355
- Corpo in alluminio
16", WUXGA (1920 x 1200), 16:10, Intel® Core™ Ultra 7 Processor (355) + 4Xe, Windows 11 Home
Samsung Galaxy Book6. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia
processore: Intel Core Ultra 7, Modello del processore: 355. Dimensioni diagonale schermo: 40,6 cm
(16"), Tipologia HD: WUXGA, Risoluzione del display: 1920 x 1200 Pixel. 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 Home. Colore del
prodotto: Grigio. Peso: 1,75 kg

Design
Equilibrio e armonia
in ogni dettaglio



Design		Macchina fotografica	
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Fotocamera frontale	✓
Colore del prodotto *	Grigio	Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	2 MP
Fattore di forma *	Clamshell		
Display		Collegamento in rete	
Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Risoluzione del display *	1920 x 1200 Pixel		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)
Tipologia HD	WUXGA	Standard Wi-Fi	
Tipo di pannello	IPS	Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Schermo antiriflesso	✓	Produttore del controller WLAN	Intel
Luminosità schermo	350 cd/m²	Collegamento ethernet LAN	✓
Tempo massimo di refresh	60 Hz	Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Processore		Bluetooth	✓
Produttore processore *	Intel	Versione Bluetooth	5.4
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7		
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Serie 3)		
Modello del processore *	355		
Numero di core del processore	8		
Numero di threads del processore	8		
Frequenza del processore turbo massima	4,7 GHz		
Core delle prestazioni	4		
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,7 GHz		
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	3,5 GHz		
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,3 GHz		
Frequenza base core efficiente	1,7 GHz		
		Connettività	
		Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
		Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C *	2
		Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
		Quantità porte HDMI *	1
		Versione HDMI	1.4b
		Jack combinato per microfono/auricolare	✓
		Prestazione	
		Sensore a effetto Hall	✓

Processore		Tastiera	
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	1,7 MHz	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Cache processore	12 MB	Tastiera numerica *	✗
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Software	
Presa per processore	FCBGA2540	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Home
Potenza di base del processore	25 W	Caratteristiche speciali del processore	
Massima potenza turbo	55 W	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Unità di elaborazione neurale (NPU)		Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Copilot+ PC	✓	Intel® Secure Key	✓
Framework software AI supportati dalla NPU	OpenVINO, Windows ML, WebNN, DirectML, ONNX RT	Intel® OS Guard	✓
Prestazioni della NPU fino a	49 TOPs	Istruzioni supportate	SSE4.2, SSE4.1, AVX 2.0
Prestazioni della GPU fino a	40 TOPs	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Memoria		Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Memoria Interna *	16 GB	Batteria	
Tipo di RAM	LPDDR5x-SDRAM	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Fattore di forma memoria	On-board	Numero di celle della batteria	4
Canali di memoria	Dual-channel	Capacità della batteria	3940 mAh
Velocità di trasferimento dei dati in memoria	7467 MT/s	Capacità della batteria *	61,2 Wh
Archiviazione		Voltaggio della batteria	15,52 V
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Durata batteria	24 h
Supporto di memoria *	SSD	Tempo di ricarica	1,5 h
Capacità SSD totale	512 GB	Gestione energetica	
Numero di SSD installati	1	Adattatore dissipazione di potenza AC	45 W
Capacità SSD	512 GB	Potenza di ricarica richiesta (min) *	40 W
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	M.2, PCI Express 4.0	Potenza di ricarica richiesta (max) *	45 W
NVMe	✓	Sicurezza	
Dimensione SSD	M.2	Lettore di impronte digitali	✓
Lettore di schede integrato	✓	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Grafica		versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Scheda grafica integrata *	✓	Dimensioni e peso	
Modello scheda grafica integrata *	Grafica Intel	Larghezza	357,1 mm
Audio		Profondità	248 mm
Numero di altoparlanti incorporati	2	Altezza	14,9 mm
Potenza altoparlante	2 W	Peso *	1,75 kg
Microfono incorporato	✓	Contenuto dell'imballo	
Numero dei microfoni	2	Adattatore AC/DC *	✗



8806099016326

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.