

Samsung Galaxy Book6 Pro Copilot+ PC Intel Core Ultra X7 358H
Portátil 40,6 cm (16") Pantalla táctil WQXGA+ 32 GB LPDDR5x-
SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Gris

Marca : Samsung Familia de productos: Galaxy Book6 Pro Código del producto: NP964XJG-KG8ES

Nombre del producto :
Galaxy Book6 Pro

16" 2880 x 1800 WQXGA+, Intel Core Ultra X7 358H, 32 GB LPDDR5X-SDRAM, 1 TB SSD, Intel Arc B390, WLAN 802.11, WebCam, Windows 11 Pro
Samsung Galaxy Book6 Pro . Tipo de producto: Portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel Core Ultra X7, Modelo del procesador: 358H. Diagonal de la pantalla: 40,6 cm (16"), Tipo HD: WQXGA+, Resolución de la pantalla: 2880 x 1800 Píxeles, Pantalla táctil. Memoria interna: 32 GB, Tipo de memoria interna: LPDDR5x-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 1 TB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel Arc B390. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Color del producto: Gris



Diseño		Medios de almacenaje	
Tipo de producto *	Portátil	Tipo de unidad óptica *	✗
Color del producto *	Gris	Gráficos	
Factor de forma *	Concha	Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible
Año de introducción	2026	Adaptador gráfico incorporado *	✓
Nombre de marca original	Samsung	Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel
Exhibición		Adaptador de gráficos discreto *	✗
Diagonal de la pantalla *	40,6 cm (16")	Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel Arc Graphics
Resolución de la pantalla *	2880 x 1800 Píxeles	Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel Arc B390
Pantalla táctil *	✓	Núcleos de gráficos integrados	12
Tipo HD	WQXGA+	4K soporte de adaptador gráfico incorporado	✓
Tipo de pantalla	AMOLED	Compatibilidad con 8K de adaptador de gráficos integrado	✓
Nombre comercial de la tecnología de la pantalla	Dynamic AMOLED 2X	Adaptador gráfico compatible con Open GL	✓
Relación de aspecto nativa	16:10	Audio	
Revestimiento antirreflectante	✓	Sistema de audio	Dolby Atmos
Tipo de cristal de pantalla	Gorilla Glass	Número de altavoces incorporados	4
Brillo máximo de la pantalla (HDR)	1000 cd / m²	Micrófono incorporado	✓
Brillo de rango dinámico estándar (SDR)	500 cd / m²	número de micrófonos	2
Diagonal de pantalla	40,6 cm	Cámara fotográfica	
Máxima velocidad de actualización	120 Hz	Cámara frontal	✓
Alto Rango Dinámico (HDR)	✓	Resolución de la cámara frontal (numérica)	2 MP
Tecnología HDR (High Dynamic Range, Alto rango dinámico)	DisplayHDR True Black 1000	Conexión	
Procesador		Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Fabricante de procesador *	Intel	Wi-Fi estándares 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), Wi-Fi 7 (802.11be)	
Familia de procesador *	Intel Core Ultra X7		
Generación del procesador	Intel Core Ultra (Serie 3)		
Modelo del procesador *	358H		
Número de núcleos de procesador	16		
Número de hilos de ejecución	16		
Frecuencia del procesador turbo	4,8 GHz		
Núcleos de rendimiento	4		
Núcleos de eficiencia	8		

Procesador		Conexión	
Núcleos de eficiencia de baja potencia	4	Conexión a red móvil *	✗
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	4,8 GHz	Banda Wi-Fi	Tribanda (2.4 GHz / 5 GHz / 6 GHz)
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia	3,5 GHz	Bluetooth	✓
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia de baja potencia	3,3 GHz	Versión de Bluetooth	5.4
Frecuencia base de núcleo de rendimiento	1,9 GHz	MIMO	✓
Frecuencia base de núcleo eficiente	1,5 GHz	Puertos e Interfaces	
Frecuencia base del núcleo de eficiencia de baja potencia	1500 MHz	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Caché del procesador	18 MB	Número de puertos HDMI *	1
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Versión HDMI	2.1
Socket de procesador	FCBGA2540	Número de puertos Thunderbolt 4	2
Potencia base del procesador	25 W	Intel® Thunderbolt 4	✓
Potencia turbo máxima	80 W	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)		Desempeño	
Copilot+ PC	✓	Sensor de luz ambiental	✓
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)	Intel AI Boost	Sensor magnetómetro	✓
Soporte de dispersión	✓	Teclado	
Soporte de efectos de Windows Studio	✓	Dispositivo apuntador	Touchpad
Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPU	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Teclado numérico *	✗
Rendimiento del núcleo NPU de hasta	50 TOPs	Retroiluminación de teclado	✓
		Tecla Copilot	✓
Memoria		Software	
Memoria interna *	32 GB	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Tipo de memoria interna	LPDDR5x-SDRAM	Batería	
Forma de factor de memoria	Incorporado	Tecnología de batería	Ión de litio
Memoria interna máxima *	32 GB	Capacidad de batería *	78,07 Wh
Medios de almacenaje		Tiempo continuo de reproducción de vídeo (max)	30 h
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Carga rápida	✓
Unidad de almacenamiento *	SSD	Control de energía	
Capacidad total de SSD	1 TB	Puerto de carga USB tipo C *	✓
Número de unidades SSD instalados	1	Potencia de carga requerida (mín.) *	60 W
SDD, capacidad	1 TB	Potencia de carga requerida (máx.) *	65 W
NVMe	✓	Suministro de potencia USB	✓
Factor de forma de disco SSD	M.2	Seguridad	
		Lector de huella digital	✓
		Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
		Peso y dimensiones	
		Ancho	356,9 mm
		Profundidad	248 mm
		Altura	11,9 mm
		Peso *	1,59 kg
		Contenido del embalaje	
		Adaptador AC incluido *	✗



8806099124786

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.