



LG Gram Pro 16Z90TS-G.AU99B ordenador portatil Copilot+ PC
Intel Core Ultra 9 288V Portátil 40,6 cm (16") 2.5K 32 GB
LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home
Gris

Marca : LG

Familia de productos: Gram
Pro

Código del producto:
16Z90TS-G.AU99B

Nombre del producto :
16Z90TS-G.AU99B

Portátil 16" gram - 16Z90TS, Windows 11, Intel Core Lunar Lake, 32 GB RAM, 1 TB SSD, Panel IPS WQXGA (2560x1600), Ligero 1,2 kg, 25,5 h, Gris
LG Gram Pro 16Z90TS-G.AU99B. Tipo de producto: Portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel Core Ultra 9, Modelo del procesador: 288V, Frecuencia del procesador: 3,3 GHz. Diagonal de la pantalla: 40,6 cm (16"), Tipo HD: 2.5K, Resolución de la pantalla: 2560 x 1600 Píxeles. 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 Graphics 140V. Sistema operativo instalado: Windows 11 Home. Color del producto: Gris



Diseño		Gráficos	
Tipo de producto *	Portátil	4K soporte de adaptador gráfico incorporado	✓
Color del producto *	Gris	Compatibilidad con 6K de gráficos integrados	✓
Factor de forma *	Concha	Compatibilidad con 8K de adaptador de gráficos integrado	✓
Material de la carcasa	Magnesio	Adaptador gráfico compatible con Open GL	✓
Posicionamiento de mercado	Alto rendimiento	Audio	
Año de introducción	2025	Sistema de audio	Dolby Atmos
País de origen	China	Número de altavoces incorporados	2
Nombre de marca original	LG	Potencia de altavoz	3 W
Exhibición		Micrófono incorporado	✓
Diagonal de la pantalla *	40,6 cm (16")	número de micrófonos	2
Resolución de la pantalla *	2560 x 1600 Píxeles	Cámara fotográfica	
Pantalla táctil *	✗	Cámara frontal	✓
Tipo HD	2.5K	Resolución de la cámara delantera	1920 x 1080 Píxeles
Tipo de pantalla	IPS-Pro	Tipo de cámara frontal HD	Full HD
Relación de aspecto nativa	16:10	Cámara infrarroja (IR)	✓
Superficie de la pantalla	Mate	Conexión	
Pantalla antirreflectante	✓	Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Brillo de pantalla	400 cd / m²	Wi-Fi estándares	Wi-Fi 7 (802.11be)
Diagonal de pantalla	40,6 cm	Conexión a red móvil *	✗
Espacio de color RGB	DCI-P3	Tipo de antena	2x2
Gama de colores	99%	Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 7 BE201
Máxima velocidad de actualización	144 Hz	Fabricante del controlador WLAN	Intel
Razón de contraste (típica)	1500:1	Bluetooth	✓
Procesador		Versión de Bluetooth	5.4
Fabricante de procesador *	Intel	Puertos e Interfaces	
Familia de procesador *	Intel Core Ultra 9	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Modelo del procesador *	288V	Número de puertos USB4 Gen 3x2	2
Número de núcleos de procesador	8	Número de puertos HDMI *	1
Número de hilos de ejecución	8	Versión HDMI	2.1
Frecuencia del procesador turbo	5,1 GHz		
Frecuencia del procesador *	3,3 GHz		
Núcleos de rendimiento	4		
Núcleos de eficiencia de baja potencia	4		

Procesador		Puertos e Interfaces	
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	5,1 GHz	Número de puertos Thunderbolt 4	2
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia de baja potencia	3,7 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Frecuencia base de núcleo de rendimiento	3,3 GHz	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Frecuencia base del núcleo de eficiencia de baja potencia	3,3 MHz	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Caché del procesador	12 MB	Teclado	
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Dispositivo apuntador	Touchpad
Procesador nombre en clave	Lunar Lake	Teclado numérico *	✓
Potencia base del procesador	17 W	Retroiluminación de teclado	✓
Potencia turbo máxima	37 W	Teclado de tamaño completo	✓
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)		Tecla Copilot	✓
Unidad de procesamiento neuronal (NPU)	Intel AI Boost	Software	
Soporte de dispersión	✓	Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Soporte de efectos de Windows Studio	✓	Microsoft Copilot	✓
Soporte de tipos de datos de IA en el núcleo NPU	Int8	Copilot+ PC	✓
Entornos de trabajo de software de IA compatibles con el núcleo NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, WebNN, Windows ML	Software preinstalado	gram Chat, LG Smart Assistant, LG gram Link, LG Security Guard, LG Lively Theme, LG Glance by Mirametrix®, Dolby Atmos, Intel® Connectivity Performance Suite, LG xboom buds
Rendimiento del núcleo NPU de hasta	48 TOPs	Software de prueba	McAfee Live Safe (30 Days Trial), Microsoft 365 (30 Days Trial)
Memoria		Sistema operativo instalado *	Windows 11 Home
Memoria interna *	32 GB	Características especiales del procesador	
Tipo de memoria interna	LPDDR5x-SDRAM	Motor de decodificación de vídeo	✓
Velocidad de memoria del reloj	8533 MHz	Motor de codificación de vídeo	✓
Forma de factor de memoria	Incorporado	Características especiales	
Memoria interna máxima *	32 GB	Tecnologías específicas	Intelligent Privacy, Amplia gama de colores (P3)
Canales de memoria	Doble canal	Batería	
Medios de almacenaje		Tecnología de batería	Polímero de litio
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Capacidad de batería *	77 Wh
Unidad de almacenamiento *	SSD	Control de energía	
Capacidad total de SSD	1 TB	Potencia de adaptador AC	65 W
Número de unidades SSD instalados	1	Puerto de carga USB tipo C *	✓
SDD, capacidad	1 TB	Potencia de carga requerida (máx.) *	65 W
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Suministro de potencia USB	✓
NVMe	✓	Seguridad	
Factor de forma de disco SSD	M.2	Ranura para cable de seguridad	✓
Tipo de unidad óptica *	✗	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Gráficos		Reconocimiento de cara	✓
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Windows Hello	✓
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Aprobaciones reguladoras	
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel	Certificación	MIL-STD-810H
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Peso y dimensiones	
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel Arc Graphics	Ancho	357,7 mm
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel Arc Graphics 140V	Profundidad	251,6 mm
Núcleos de gráficos integrados	8	Altura (frente)	1,24 cm
		Altura (posterior)	1,28 cm
		Peso *	1,24 kg
		Empaquetado	
		Ancho del paquete	475 mm
		Profundidad del paquete	290 mm

Empaquetado	
Altura del paquete	60 mm
Peso del paquete	2,35 kg
Contenido del embalaje	
Adaptador AC incluido *	✓



8806096481356

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: 07-SEP-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date