ASUS ROG Strix G512LV-AL007 Intel® Core™ i7 i7-10750H Portátil 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA® GeForce RTX™ 2060 Wi-Fi 6 (802.11ax) FreeDOS Negro



Marca : ASUS

Familia de productos: ROG

Código del producto: 90NR04D1-M00240

Nombre del producto :
G512LV-AL007

ASUS ROG Strix G512LV-AL007. Tipo de producto: Portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-10750H, Frecuencia del procesador: 2,6 GHz. Diagonal de la pantalla: 39,6 cm (15.6"), Tipo HD: Full HD, Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 Pixeles. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel® UHD Graphics. Sistema operativo instalado: FreeDOS. Color del producto: Negro



Diseño	
Tipo de producto *	Portátil
Color del producto *	Negro
Factor de forma *	Concha
Posicionamiento de mercado	Juego

Exhibición	
Diagonal de la pantalla *	39,6 cm (15.6")
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Pixeles
Pantalla táctil *	✗
Tipo HD	Full HD
Retroiluminación LED	✓
Relación de aspecto nativa	16:9

Procesador	
Fabricante de procesador *	Intel
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7
Generación del procesador	Intel® Core™ i7 de 10ma Generación
Modelo del procesador *	i7-10750H
Número de núcleos de procesador	6
Número de hilos de ejecución	12
Frecuencia del procesador turbo	5 GHz
Frecuencia del procesador *	2,6 GHz
System bus data transfer rate	8 GT/s
Caché del procesador	12 MB
Tipo de cache en procesador	Smart Cache
Socket de procesador	BGA 1440
Litografía del procesador	14 nm
Modo de procesador operativo	64 bits
Procesador nombre en clave	Comet Lake
Potencia de diseño térmico (TDP)	45 W
Potencia de diseño térmico configurable-baja	35 W

Audio	
Número de altavoces incorporados	2
Potencia de altavoz	4,2 W
Micrófono incorporado	✓

Conexión	
Estándar Wi-Fi *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Wi-Fi estándares	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
Conexión a red móvil *	✗
Tipo de antena	2x2
Ethernet	✓
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth	✓
Versión de Bluetooth	5.0

Puertos e Interfaces	
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Número de puertos HDMI *	1
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓

Desempeño	
Listo para realidad virtual (RV)	✓
Índice de reparabilidad	6.5

Teclado	
Dispositivo apuntador	Touchpad
Teclado numérico *	✗

Procesador	
Intersección T	100 °C
Número máximo de buses PCI Express	16
Versión de entradas de PCI Express	3.0
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4

Memoria	
Memoria interna *	16 GB
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM
Velocidad de memoria del reloj	3200 MHz
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM
Memoria interna máxima *	32 GB

Medios de almacenaje	
Capacidad total de almacenaje *	512 GB
Unidad de almacenamiento *	SSD
Capacidad total de SSD	512 GB
Número de unidades SSD instalados	1
SDD, capacidad	512 GB
Tipo de unidad óptica *	✗

Gráficos	
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) externa	NVIDIA
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA® GeForce RTX™ 2060
Capacidad memoria de adaptador gráfico	6 GB
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR6
Adaptador gráfico incorporado *	✓
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel
Adaptador de gráficos discreto *	✓
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel® UHD Graphics
Frecuencia base de gráficos incorporada	350 MHz
Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado	1150 MHz
Versión DirectX de adaptador gráfico incorporado	12.0
Versión OpenGL de adaptador gráfico incorporado	4.5
ID de adaptador gráfico incorporado	0x9BC4

Teclado	
Diseño de teclado	QWERTY

Software	
Sistema operativo instalado *	FreeDOS

Características especiales del procesador	
Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT)	✓
Intel Hyper-Threading	✓
Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Flex Memory Access de Intel®	✓
Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)	✓
Tecnología Trusted Execution de Intel®	✗
VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	✓
Intel® Secure Key	✓
Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel® (SIPP)	✗
Intel® OS Guard	✓
Extensiones de protección de software Intel® (Intel® SGX)	✓
Intel® 64	✓
Execute Disable Bit	✓
Estados de inactividad	✓
Tecnología Thermal Monitoring de Intel	✓
Tamaño del CPU	42 x 28 mm
Set de instrucciones soportadas	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Configuración de CPU (máximo)	1
Opciones integradas disponibles	✗
Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	✓
Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Procesador ARK ID	201837

Seguridad	
Protección mediante contraseña	✓
Protección con contraseña	BIOS, Usuario

Peso y dimensiones	
Ancho	360 mm
Profundidad	275 mm
Altura (frente)	2,1 cm
Altura (posterior)	2,58 cm
Peso *	2,3 kg

4718017701969

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