

**ASUS ROG Strix GL502VS-GZ118T laptop Intel® Core™ i7
i7-7700HQ Computadora portátil 39,6 cm (15.6") Full HD 8 GB
DDR4-SDRAM 1,13 TB HDD+SSD NVIDIA® GeForce® GTX 1070 Wi-
Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home Negro**



Marca : ASUS

Familia de productos: ROG

Código del producto:
GL502VS-GZ118T

Nombre del producto :
GL502VS-GZ118T

ASUS ROG Strix GL502VS-GZ118T. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Concha.
Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-7700HQ, Frecuencia del procesador:
2,8 GHz. Diagonal de la pantalla: 39,6 cm (15.6"), Tipo HD: Full HD, Resolución de la pantalla: 1920 x
1080 Píxeles. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM. Capacidad total de
almacenaje: 1,13 TB, Unidad de almacenamiento: HDD+SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® HD
Graphics 630. Sistema operativo instalado: Windows 10 Home. Color del producto: Negro

Diseño		Teclado	
Tipo de producto *	Computadora portátil	Teclado de tamaño completo	✓
Color del producto *	Negro	Teclas de Windows	✓
Factor de forma *	Concha	Software	
Posicionamiento de mercado	Juego		
Exhibición		Sistema operativo instalado *	Windows 10 Home
Diagonal de la pantalla *	39,6 cm (15.6")	Características especiales del procesador	
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Píxeles	Tecnología Wireless Display (WiDi) de Intel	✓
Pantalla táctil *	✗	Tecnología My WiFi de Intel	✓
Tipo HD	Full HD	Tecnología Intel® Smart Response	✓
Retroiluminación LED	✓	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Relación de aspecto nativa	16:9	Intel Hyper-Threading	✓
Procesador		Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Fabricante de procesador *	Intel	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Generación de procesadores	Intel® Core™ i7 de la séptima generación	Tecnología Intel Clear Video	✓
Modelo del procesador *	i7-7700HQ	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Núcleos del procesador	4	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Filamentos de procesador	8	Flex Memory Access de Intel	✓
Frecuencia del procesador turbo	3,8 GHz	Caché inteligente de Intel	✓
Frecuencia del procesador *	2,8 GHz	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
System bus data transfer rate	8 GT/s	Tecnología Trusted Execution de Intel	✗
Caché del procesador	6 MB	Intel Enhanced Halt State	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Litografía del procesador	14 nm	Intel Secure Key	✓
Modo de procesador operativo	64-bit	Intel TSX-NI	✗
Serie del procesador	Intel Core i7-7700 Mobile Series	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP)	✗
Nombre clave del procesador	Kaby Lake	OS Guard	✓
Tipos de bus	DMI3		
Potencia de diseño térmico (TDP)	45 W		
TDP-down configurable	35 W		
Intersección T	100 °C		
Número máximo de carriles expres PCI	16		

Procesador		Características especiales del procesador	
Versión de entradas de PCI Express	3.0	Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX)	✓
Configuraciones PCI Express	1x16, 1x8, 2x4, 2x8	Intel Clear Video Technology for MID	✓
ECC soportado por el procesador	✗	Intel® 64	✓
Memoria		Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Memoria interna *	8 GB	Estados de inactividad	✓
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Tamaño del empaque del procesador	42 x 28 mm
Memoria interna máxima *	32 GB	Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Medios de almacenaje		Configuración de CPU (máximo)	1
Capacidad total de almacenaje *	1,13 TB	Opciones integradas disponibles	✗
Unidad de almacenamiento *	HDD+SSD	Litografía de IMC y Gráficos	14 nm
Número de HDDs instalados	1	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Capacidad del HDD	1 TB	Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1,00
SDD, capacidad	128 GB	Versión Tecnología Intel Smart Response	1,00
Tipo de unidad óptica *	✗	Versión estable Intel Image Platform Program (SIPP)	0,00
Lector de tarjeta integrado	✓	Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1,00
Tarjetas de memoria compatibles	MMC, SD, SDHC, SDXC	Versión Ventaja para Pequeños Negocios (SBA)	1,00
Gráficos		Versión Intel TSX-NI	0,00
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA® GeForce® GTX 1070	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Capacidad memoria de adaptador gráfico	8 GB	Procesador ARK ID	97185
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Procesador libre de conflicto	✓
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Batería	
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® HD Graphics 630	Número de celdas de batería	4
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	350 MHz	Capacidad de batería *	62 Wh
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1100 MHz	Control de energía	
Memoria máxima del adaptador de gráficos	64 GB	Potencia de adaptador AC	230 W
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	12.0	Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Adaptador de gráficos integrado versión OpenGL	4.4	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x591B	Corriente de salida de adaptador AC	9,23 A
Cámara fotográfica		Voltaje de salida de adaptador AC	19.5 V
Cámara frontal	✓	Enchufe de entrada de CC	✓
Red		Seguridad	
Wifi	✓	Ranura para cable de seguridad	✓
Máximo estándares Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Estándares de Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Protección mediante contraseña	✓
Ethernet	✓	Protección con contraseña	BIOS, Unidad de disco duro, Usuario
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Certificados	
Bluetooth	✓	Certificados de cumplimiento	RoHS
Versión de Bluetooth	4.0	Certificación	UL, TUV, CE Marking Compliance, FCC Compliance, BSMI, Australia C-TICK / NZ A-Tick Compliance, CCC, GOST-R, CB, Energy star, WEEE, RoHS
Puertos e Interfaces		Sustainability	
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3	Certificados de sustentabilidad	ENERGY STAR
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1	Peso y dimensiones	
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1	Ancho	390 mm
Número de puertos HDMI *	1	Profundidad	266 mm
Cantidad de Mini DisplayPorts	1	Altura	30,1 mm
Puerto DVI	✗	Peso *	2,3 kg
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓		

Puertos e Interfaces

Conector base	✗
---------------	---

Desempeño

Chipset de tarjeta madre	Intel® HM175
Índice de reparabilidad	5.2

Teclado

Dispositivo apuntador	Touchpad
Teclado numérico *	✓

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.