ASUS G531GT-BQ165 Intel® Core™ i7 i7-9750H Portátil 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA® GeForce® GTX 1650 Wi-Fi 5 (802.11ac) FreeDOS Negro



Marca : ASUS

Código del producto: 90NR01L3-M10890

Nombre del producto : G531GT-BQ165

ASUS G531GT-BQ165. Tipo de producto: Portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-9750H, 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 630. Sistema operativo instalado: FreeDOS. Color del producto: Negro



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

Exhibición	
Diagonal de la pantalla *	39,6 cm (15.6")
Resolución de la pantalla *	1920 x 1080 Pixeles
Pantalla táctil *	✗
Tipo HD	Full HD
Tipo de pantalla	IPS
Relación de aspecto nativa	16:9
Máxima velocidad de actualización	120 Hz

Procesador	
Fabricante de procesador *	Intel
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7
Generación del procesador	9na generación de procesadores Intel® Core™ i7
Modelo del procesador *	i7-9750H
Número de núcleos de procesador	6
Número de hilos de ejecución	12
Frecuencia del procesador turbo	4,5 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	Coffee Lake
Potencia de diseño térmico (TDP)	45 W
Potencia de diseño térmico configurable-baja	35 W
Intersección T	100 °C
Número máximo de buses PCI Express	16

Audio	
Potencia de altavoz	1,5 W
Micrófono incorporado	✔

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

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
Versión HDMI	2.0b
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✔

Desempeño	
Índice de reparabilidad	6.1

Teclado	
Dispositivo apuntador	Touchpad
Teclado numérico *	✔

Software	
Sistema operativo instalado *	FreeDOS

Procesador	
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	2666 MHz
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
Interfaces del SDD	NVMe, PCI Express
NVMe	✔
Factor de forma de disco SSD	M.2
Tipo de unidad óptica *	✘
Tarjeta de lectura integrada	✘

Gráficos	
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA® GeForce® GTX 1650
Capacidad memoria de adaptador gráfico	4 GB
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR5
Adaptador gráfico incorporado *	✔
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel
Adaptador de gráficos discreto *	✔
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel® UHD Graphics 630
Frecuencia base de gráficos incorporada	350 MHz
Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado	1150 MHz
Memoria máxima de adaptador de gráfico incorporado	64 GB
Versión DirectX de adaptador gráfico incorporado	12.0
Versión OpenGL de adaptador gráfico incorporado	4.5
ID de adaptador gráfico incorporado	0x3E9B

Audio	
Número de altavoces incorporados	2

Características especiales del procesador	
Tecnología My WiFi de Intel® (Intel® MWT)	✔
Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT)	✔
Intel Hyper-Threading	✔
Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✔
Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD)	✔
Tecnología Intel® Clear Video	✔
Intel® Tecnología InTru™ 3D	✔
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	✔
Intel® TSX-NI	✘
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	191045

Batería	
Tecnología de batería	lón de litio
Número de celdas de batería	3
Capacidad de batería *	48 Wh

Control de energía	
Potencia de adaptador AC	150 W

Seguridad	
Protección mediante contraseña	✔

Peso y dimensiones	
Ancho	360 mm
Profundidad	275 mm
Altura	25,8 mm
Peso *	2,4 kg

4718017701983

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