ASUS ROG Strix G502VM-FY231T laptop/portatile Intel® Core™ i7 i7-7700HQ Computer portatile 39,6 cm (15.6") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 1,13 TB HDD+SSD NVIDIA® GeForce® GTX 1060 Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home Nero

Marchio : ASUS

Famiglia del prodotto: ROG

Codice prodotto: G502VM-FY231T

Nome del prodotto : G502VM-FY231T

ASUS ROG Strix G502VM-FY231T. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel® Core™ i7, Modello del processore: i7-7700HQ, Frequenza del processore: 2,8 GHz. Dimensioni schermo: 39,6 cm (15.6"), Tipologia HD: Full HD, Risoluzione del display: 1920 x 1080 Pixel. RAM installata: 8 GB, Tipo di RAM: DDR4-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 1,13 TB, Supporto di memoria: HDD+SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel® HD Graphics 630. Sistema operativo incluso: Windows 10 Home. Colore del prodotto: Nero

Design	
Tipo di prodotto *	Computer portatile
Colore del prodotto *	Nero
Fattore di forma *	Clamshell
Posizionamento di mercato	Gaming

Display	
Dimensioni schermo *	39,6 cm (15.6")
Risoluzione del display *	1920 x 1080 Pixel
Touch screen *	✗
Tipologia HD	Full HD
Retroilluminazione a LED	✓
Rapporto d'aspetto nativo	16:9
Superficie display	Opaco

Processore	
Produttore processore *	Intel
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di settima generazione
Modello del processore *	i7-7700HQ
Numero di core del processore	4
Numero di threads del processore	8
Frequenza del processore turbo massima	3,8 GHz
Frequenza del processore *	2,8 GHz
Bus di sistema	8 GT/s
Cache processore	6 MB
Tipo di cache del processore	Cache intelligente
Litografia processore	14 nm
Modalità di funzionamento del processore	64-bit
Serie di processore	Intel Core i7-7700 Mobile Series
Nome in codice del processore	Kaby Lake
Tipo di bus	DMI3
Thermal Design Power (TDP)	45 W
TDP-down configurabile	35 W

Connettività	
Connettore docking	✓

Prestazione	
Chipset scheda madre	Intel® HM170

Tastiera	
Dispositivo di puntatura	Touchpad
Tastiera numerica *	✓
tastiera retroilluminata	✓
Tastiera completa	✓
Tasti Windows	✓

Software	
Architettura sistema operativo	64-bit
Sistema operativo incluso *	Windows 10 Home

Caratteristiche speciali del processore	
Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Intel® Smart Response Technology	✓
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Tecnologia Intel® Clear Video	✓
Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Intel® Flex Memory Access	✓
Intel® Smart Cache	✓

Processore	
Tjunction	100 °C
Numero massimo di corsie Express PCI	16
Versione degli slot PCI Express	3.0
configurazione PCI Express	1x16, 1x8, 2x4, 2x8
ECC supportato dal processore	✗

Memoria	
RAM installata *	8 GB
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM
Velocità memoria	2133 MHz
Fattore di forma memoria	SO-DIMM
Struttura memoria	1 x 16 GB
Slot memoria	2x SO-DIMM
RAM massima supportata *	24 GB

Archiviazione	
Capacità totale di archiviazione *	1,13 TB
Supporto di memoria *	HDD+SSD
Numero di hard drive installati	1
Capacità hard disk	1 TB
Interfaccia hard disk	SATA
Numero di SSD installati	1
Capacità SSD	128 GB
Tipo drive ottico *	✗
Lettore di schede integrato	✓
Tipi schede di memoria	SD, SDHC, SDXC

Grafica	
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA® GeForce® GTX 1060
Scheda grafica integrata *	✓
Adattatore di scheda grafica separato *	✓
Modello scheda grafica integrata *	Intel® HD Graphics 630
Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata	350 MHz
Frequenza dinamica dell'adattatore della scheda grafica integrata (max)	1100 MHz
Memoria massima dell'adattatore della scheda grafica installata	64 GB
Versione DirectX dell'adattatore della scheda grafica integrata	12.0
Versione OpenGL dell'adattatore della scheda grafica integrata	4.4
ID dell'adattatore della scheda grafica installata	0x591B

Audio	
Sistema audio	SonicMaster
Microfono incorporato	✓

Macchina fotografica	
Fotocamera frontale	✓

Collegamento in rete	
Wi-Fi	✓
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Standard Wi-Fi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
Collegamento ethernet LAN	✓
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth	✓
Versione Bluetooth	4.0

Caratteristiche speciali del processore	
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Tecnologia Intel® Trusted Execution	✗
Intel® Enhanced Halt State	✓
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Intel® Secure Key	✓
Intel® TSX-NI	✗
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Intel® OS Guard	✓
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✓
Intel® 64	✓
Execute Disable Bit	✓
Idle States	✓
Tecnologia Thermal Monitoring	✓
Dimensione della confezione del processore	42 x 28 mm
Istruzioni supportate	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
CPU configuration (max)	1
Opzioni incorporate disponibili	✗
Grafica & litografia IMC	14 nm
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Intel® Identity Protection Technology	1,00
Versione della Tecnologia Intel® Smart Response	1,00
Versione del programma Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	0,00
Versione della Tecnologia Intel® Secure Key	1,00
Versione Intel® Small Business Advantage (SBA)	1,00
Versione Intel® TSX-NI	0,00
Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Processore ARK ID	97185
Processore (da zone) Conflict free	✓

Batteria	
Numero di celle della batteria	4

Gestione energetica	
Adattatore dissipazione di potenza AC	180 W
Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Adattatore di voltaggio output AC	19 V
Jack DC-in	✓

Sicurezza	
Blocco cavo	✓
Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Protezione della password	✓

Dimensioni e peso	
Larghezza	390 mm
Profondità	266 mm
Altezza	23,5 mm

Connettività	
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	3
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantità porte HDMI *	1
Quantità di Mini DisplayPort	1
Porta DVI	✗
Jack combinato per microfono/auricolare	✔

Dimensioni e peso	
Peso *	2,4 kg

Contenuto dell'imballo	
Adattatore AC/DC *	✔
Manuale dell'utente	✔
Cavo alimentazione incluso	✔

Altre caratteristiche	
RAM massima supportata (64-bit)	24 GB

4712900695380

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