

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		Connettività	
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Connettore docking	✓
Colore del prodotto *	Nero	Prestazione	
Fattore di forma *	Clamshell	Chipset scheda madre	Intel® HM170
Posizionamento di mercato	Gaming	Tastiera	
Display		Dispositivo di puntatura	Touchpad
Dimensioni schermo *	39,6 cm (15.6")	Tastiera numerica *	✓
Risoluzione del display *	1920 x 1080 Pixel	tastiera retroilluminata	✓
Touch screen *	✗	Tastiera completa	✓
Tipologia HD	Full HD	Tasti Windows	✓
Retroilluminazione a LED	✓	Software	
Rapporto d'aspetto nativo	16:9	Architettura sistema operativo	64-bit
Superficie display	Opaco	Sistema operativo incluso *	Windows 10 Home
Processore		Caratteristiche speciali del processore	
Produttore processore *	Intel	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di settima generazione	Intel® Smart Response Technology	✓
Modello del processore *	i7-7700HQ	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Numero di core del processore	4	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Numero di threads del processore	8	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Frequenza del processore turbo massima	3,8 GHz	Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
Frequenza del processore *	2,8 GHz	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Bus di sistema	8 GT/s	Tecnologia Intel® Clear Video	✓
Cache processore	6 MB	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Litografia processore	14 nm	Intel® Flex Memory Access	✓
Modalità di funzionamento del processore	64-bit	Intel® Smart Cache	✓
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		

Processore		Caratteristiche speciali del processore	
Tjunction	100 °C	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Numero massimo di corsie Express PCI	16	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✗
Versione degli slot PCI Express	3.0	Intel® Enhanced Halt State	✓
configurazione PCI Express	1x16, 1x8, 2x4, 2x8	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
ECC supportato dal processore	✗	Intel® Secure Key	✓
Memoria		Intel® TSX-NI	✗
RAM installata *	8 GB	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM	Intel® OS Guard	✓
Velocità memoria	2133 MHz	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✓
Struttura memoria	1 x 16 GB	Intel® 64	✓
Slot memoria	2x SO-DIMM	Execute Disable Bit	✓
RAM massima supportata *	24 GB	Idle States	✓
Archiviazione		Tecnologia Thermal Monitoring	✓
Capacità totale di archiviazione *	1,13 TB	Dimensione della confezione del processore	42 x 28 mm
Supporto di memoria *	HDD+SSD	Istruzioni supportate	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Numero di hard drive installati	1	CPU configuration (max)	1
Capacità hard disk	1 TB	Opzioni incorporate disponibili	✗
Interfaccia hard disk	SATA	Grafica & litografia IMC	14 nm
Numero di SSD installati	1	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Capacità SSD	128 GB	Intel® Identity Protection Technology	1,00
Tipo drive ottico *	✗	Versione della Tecnologia Intel® Smart Response	1,00
Lettore di schede integrato	✓	Versione del programma Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	0,00
Tipi schede di memoria	SD, SDHC, SDXC	Versione della Tecnologia Intel® Secure Key	1,00
Grafica		Versione Intel® Small Business Advantage (SBA)	1,00
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA® GeForce® GTX 1060	Versione Intel® TSX-NI	0,00
Scheda grafica integrata *	✓	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Processore ARK ID	97185
Modello scheda grafica integrata *	Intel® HD Graphics 630	Processore (da zone) Conflict free	✓
Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata	350 MHz	Batteria	
Frequenza dinamica dell'adattatore della scheda grafica integrata (max)	1100 MHz	Numero di celle della batteria	4
Memoria massima dell'adattatore della scheda grafica installata	64 GB	Gestione energetica	
Versione DirectX dell'adattatore della scheda grafica integrata	12.0	Adattatore dissipazione di potenza AC	180 W
Versione OpenGL dell'adattatore della scheda grafica integrata	4.4	Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
ID dell'adattatore della scheda grafica installata	0x591B	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Audio		Adattatore di voltaggio output AC	19 V
Sistema audio	SonicMaster	Jack DC-in	✓
Microfono incorporato	✓	Sicurezza	
Macchina fotografica		Blocco cavo	✓
Fotocamera frontale	✓	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Collegamento in rete		Protezione della password	✓
Wi-Fi	✓	Dimensioni e peso	
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Larghezza	390 mm
Standard Wi-Fi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Profondità	266 mm
Collegamento ethernet LAN	✓	Altezza	23,5 mm
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s		
Bluetooth	✓		
Versione Bluetooth	4.0		

Connettività		Dimensioni e peso	
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	3	Peso *	2,4 kg
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1	Contenuto dell'imballo	
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1	Adattatore AC/DC *	✓
Quantità porte HDMI *	1	Manuale dell'utente	✓
Quantità di Mini DisplayPort	1	Cavo alimentazione incluso	✓
Porta DVI	✗	Altre caratteristiche	
Jack combinato per microfono/auricolare	✓	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.