

**ASUS ROG Strix G502VM-FY231T laptop Intel® Core™ i7
i7-7700HQ 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 Schwarz**



Marke : ASUS

Produktfamilie: ROG

Artikel-Code: G502VM-FY231T

Produktname : G502VM-FY231T

ASUS ROG Strix G502VM-FY231T. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-7700HQ, Prozessor-Taktfrequenz: 2,8 GHz. Bildschirmdiagonale: 39,6 cm (15.6"), HD-Typ: Full HD, Display-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel. Speicherkapazität: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1,13 TB, Speichermedien: HDD+SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel® HD Graphics 630. Installiertes Betriebssystem: Windows 10 Home. Produktfarbe: Schwarz

Design		Leistungen	
Produkttyp *	Laptop	Motherboard Chipsatz	Intel® HM170
Produktfarbe *	Schwarz	Tastatur	
Formfaktor *	Klappgehäuse	Eingabegerät	Touchpad
Marktpositionierung	Gaming	Numerisches Keypad *	✓
Bildschirm		Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Bildschirmdiagonale *	39,6 cm (15.6")	Full-size Tastatur	✓
Display-Auflösung *	1920 x 1080 Pixel	Windows Tasten	✓
Touchscreen *	✗	Software	
HD-Typ	Full HD	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Installiertes Betriebssystem *	Windows 10 Home
Natives Seitenverhältnis	16:9	Prozessor Besonderheiten	
Display-Oberfläche	Matt	Intel® Wireless-Display (Intel® WiDi)	✓
Prozessor		Intel® My-WiFi-Technik (Intel® MWT)	✓
Prozessorhersteller *	Intel	Intel® Smart-Response-Technologie	✓
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7	Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	✓
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 der siebten Generation	Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	✓
Prozessor *	i7-7700HQ	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Anzahl Prozessorkerne	4	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessor-Threads	8	Intel® Clear Video HD Technology für (Intel® CVT HD)	✓
Prozessor Boost-Frequenz	3,8 GHz	Intel® Clear Video Technologie	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	2,8 GHz	Intel® InTru™ 3D Technologie	✓
Systembus-Rate	8 GT/s	Intel® Quick-Sync-Video-Technik	✓
Prozessor-Cache	6 MB	Intel® Flex Memory Access	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Intel® Smart Cache	✓
Prozessor Lithografie	14 nm	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit	Intel® Trusted-Execution-Technik	✗
Prozessor-Serien	Intel Core i7-7700 Mobile Series		
Prozessor Codename	Kaby Lake		
Bus Typ	DMI3		
Thermal Design Power (TDP)	45 W		
TDP-down konfigurierbar	35 W		
Tjunction	100 °C		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16	Intel® Enhanced Halt State	✓
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
PCI Express Konfigurationen	1x16, 1x8, 2x4, 2x8	Intel® Sicherer Schlüssel	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel® TSX-NI	✗
Speicher		Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Speicherkapazität *	8 GB	Intel® OS Guard	✓
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Speichertaktfrequenz	2133 MHz	Intel® Clear Video Technology für Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✓
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Intel® 64	✓
Speicherlayout	1 x 16 GB	Execute Disable Bit	✓
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Leerlauf Zustände	✓
RAM-Speicher maximal *	24 GB	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Speichermedium		Prozessor-Paketgröße	42 x 28 mm
Gesamtspeicherkapazität *	1,13 TB	Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Speichermedien *	HDD+SSD	CPU Konfiguration (max)	1
Anzahl der installierten HDDs	1	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
HDD Kapazität	1 TB	Graphics & IMC lithography	14 nm
HDD Schnittstelle	SATA	Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	✓
Anzahl SSD installiert	1	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
SSD Speicherkapazität	128 GB	Intel® Smart Response Technologieversion	1,00
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	0,00
Integrierter Kartenleser	✓	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Kompatible Speicherkarten	SD, SDHC, SDXC	Intel® Small Business Advantage (SBA) Version	1,00
Grafik		Intel® TSX-NI-Version	0,00
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA® GeForce® GTX 1060	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Eingebaute Grafikkarte *	✓	ARK Prozessorerkennung	97185
Separater Grafikkarte *	✓	Konfliktloser-Prozessor	✓
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel® HD Graphics 630	Akku/Batterie	
On-Board Grafikkarte	350 MHz	Anzahl Batteriezellen	4
Basisfrequenz		Energie	
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkarte	1100 MHz	Netzteilstärke	180 W
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	64 GB	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
On-Board Grafikkarte DirectX Version	12.0	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
On-Board Grafikkarte OpenGL Version	4.4	Netzteil Ausgangsspannung	19 V
On-Board Grafikkarte Geräte-ID	0x591B	Gleichstrom-Anschluss (DC)	✓
Audio		Sicherheit	
Audio-System	SonicMaster	Kabelsperr-Slot	✓
Eingebautes Mikrofon	✓	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Kamera		Passwortschutz	✓
Frontkamera	✓	Gewicht und Abmessungen	
Netzwerk		Breite	390 mm
WLAN	✓	Tiefe	266 mm
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Höhe	23,5 mm
WLAN-Standards	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Gewicht *	2,4 kg
Ethernet/LAN	✓	Lieferumfang	
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	AC-Netzadapter *	✓
Bluetooth	✓	Betriebsanleitung	✓
Bluetooth-Version	4.0		
Anschlüsse und Schnittstellen			
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	3		

Anschlüsse und Schnittstellen		Lieferumfang	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1	Netzkabel enthalten	✓
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1	Sonstige Funktionen	
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1	RAM-Speicher maximal (64-bit)	24 GB
Anzahl Mini DisplayPorts	1		
DVI Anschluss	✗		
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓		
Docking-Connector	✓		



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.