

**ASUS ROG Strix G502VM-FY231T ноутбук Intel® Core™ i7
i7-7700HQ 39,6 см (15.6") Full HD 8 ГБ DDR4-SDRAM 1,13 ТБ
HDD+SSD NVIDIA® GeForce® GTX 1060 Wi-Fi 5 (802.11ac)
Windows 10 Home Чорний**



Виробник : ASUS

Сімейство продуктів: ROG

Код продукту: G502VM-FY231T

Назва моделі : G502VM-FY231T

ASUS ROG Strix G502VM-FY231T. Тип продукту: Ноутбук, Формат: Розкладний. Родина процесорів: Intel® Core™ i7, Модель процесора: i7-7700HQ, Тактова частота процесора: 2,8 ГГц. Діагональ дисплею: 39,6 см (15.6"), Тип HD: Full HD, Роздільна здатність дисплея: 1920 x 1080 пікселів. Оперативна пам'ять: 8 ГБ, Тип внутрішньої пам'яті: DDR4-SDRAM. Повний об'єм зберігання: 1,13 ТБ, Носій: HDD+SSD. Модель вбудованого графічного адаптера: Intel® HD Graphics 630. Операційна система, яку встановлено: Windows 10 Home. Колір продукту: Чорний

Дизайн		Характеристики	
Тип продукту *	Ноутбук	Чипсет материнської плати	Intel® HM170
Колір продукту *	Чорний	Клавіатура	
Формат *	Розкладний	Маніпулятор	Сенсорна панель
Позиціонування на ринку	Ігровий	Цифрова клавіатура *	✓
Дисплей		Підсвічування клавіатури	✓
Діагональ дисплею *	39,6 см (15.6")	Повнорозмірна клавіатура	✓
Роздільна здатність дисплея *	1920 x 1080 пікселів	Клавіши Windows	✓
Сенсорний екран *	✗	Програмне забезпечення	
Тип HD	Full HD	Архітектура операційної системи	64-розрядний
LED підсвітка	✓	Операційна система, яку встановлено *	Windows 10 Home
Власне форматне співвідношення	16:9	Особливі властивості процесора	
Поверхня дисплея	Матовий	Технологія Intel Wireless Display (WiDi)	✓
Процесор		Технологія Intel My WiFi	✓
Виробник процесора *	Intel	Технологія Intel® Smart Response	✓
Родина процесорів *	Intel® Core™ i7	Технологія Intel Identity Protection	✓
Покоління процесора	7th gen Intel® Core™ i7	Технологія Intel Hyper-Threading	✓
Модель процесора *	i7-7700HQ	Технологія Intel® Turbo Boost	2.0
Кількість ядер процесору	4	Технологія Enhanced Intel SpeedStep	✓
Потоки процесора	8	Intel Clear Video HD Technology	✓
Підвищена частота процесора	3,8 ГГц	Технологія Intel® Clear Video	✓
Тактова частота процесора *	2,8 ГГц	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Швидкість передачі даних системною шиною	8 ГТ/с	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Кеш-пам'ять процесора	6 МБ	Intel Flex Memory Access	✓
Тип кешу процесора	Smart Cache	Intel® Smart Cache	✓
Технічний процес	14 нм	Intel AES New Instructions	✓
Операційні режими процесора	64-розрядний	Intel Trusted Execution Technology	✗
Серія процесора	Intel Core i7-7700 Mobile Series	Intel Enhanced Halt State	✓
Кодова назва процесора	Kaby Lake	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Тип шини	DMI3		
TDP	45 Вт		
Налаштовувана величина TDP (в бік зменшення)	35 Вт		
Tjunction	100 °C		

Процесор		Особливі властивості процесора	
Максимальна кількість смуг PCI Express	16	Intel® Secure Key	✓
Версія PCI Express слотів	3.0	Intel® TSX-NI	✗
Конфігурації PCI Express	1x16, 1x8, 2x4, 2x8	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
ЕСС-пам'ять підтримується процесором	✗	Intel® OS Guard	✓
Пам'ять		Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Оперативна пам'ять *	8 ГБ	Технологія Intel® Clear Video для мобільних інтернет-пристроїв (Intel CVT for MID)	✓
Тип внутрішньої пам'яті	DDR4-SDRAM	Intel® 64	✓
Тактова частота пам'яті	2133 МГц	Execute Disable Bit	✓
Форм-фактор пам'яті	SO-DIMM	Стан простою	✓
Конфігурація пам'яті (слоти x розмір)	1 x 16 ГБ	Технології Thermal Monitoring	✓
Слоти пам'яті	2x SO-DIMM	Розмір корпусу процесора	42 x 28 мм
Максимальний об'єм внутрішньої пам'яті *	24 ГБ	Набори команд, що підтримуються	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Носії зберігання даних		Конфігурація центрального процесора (макс.)	1
Повний об'єм зберігання *	1,13 ТБ	Доступні вбудовані варіанти	✗
Носій *	HDD+SSD	Літографія графічної системи та вбудованого контролера пам'яті (IMC)	14 нм
Кількість встановлених жорстких дисків	1	Технологія Intel Virtualization for Directed I/O (VT-d)	✓
Об'єм жорсткого диску	1 ТБ	Версія технології Intel® Identity Protection	1,00
Інтерфейс жорсткого диску	SATA	Версія технології Intel® Smart Response	1,00
Кількість встановлених накопичувачів SSD	1	Версія Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	0,00
Об'єм SSD	128 ГБ	Версія технології Intel® Secure Key	1,00
Тип оптичного приводу *	✗	Версія Intel Преймущество для Малеого Бизнеса	1,00
Вбудований зчитувач карт пам'яті	✓	Версія Intel® TSX-NI	0,00
Сумісні карти пам'яті	SD, SDHC, SDXC	Технологія віртуалізації Intel® (VT-x)	✓
Графический адаптер		ARK ID процесора	97185
Модель дискретного графічного адаптера *	NVIDIA® GeForce® GTX 1060	Безконфліктний процесор	✓
Вбудований графічний адаптер *	✓	Батарея	
Дискретний графічний адаптер *	✓	Кількість елементів акумулятора	4
Модель вбудованого графічного адаптера *	Intel® HD Graphics 630	Енергоживлення	
Базова частота графіки вбудованого графічного адаптера	350 МГц	Розсіяна потужність адаптера змінного тиску	180 Вт
Динамічна частота вбудованого графічного адаптера (макс.)	1100 МГц	Частота адаптера змінного струму	50 - 60 Гц
Максимальний об'єм пам'яті вбудованого графічного адаптера	64 ГБ	Вхідне напруження адаптера змінного струму	100 - 240 В
Версія DirectX вбудованого графічного адаптера	12.0	Вихідна напруга адаптера змінного струму	19 В
Версія OpenGL вбудованого графічного адаптера	4.4	Гніздо постійного струму (DC)	✓
Ідентифікатор вбудованого графічного адаптера	0x591B	Безпека	
Аудіо		Слот кабельного блокування	✓
Аудіосистема	SonicMaster	Тип слоту кабельного блокування	Kensington
Вбудований мікрофон	✓	Захист паролем	✓
Камера		Вага та розміри	
Фронтальна камера	✓	Ширина	390 мм
Мережа		Глибина	266 мм
Wi-Fi	✓	Висота	23,5 мм
Головний стандарт Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Вага *	2,4 кг
Wi-Fi стандартів	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)		
Підключення Ethernet	✓		

Мережа		Вміст упаковки	
Швидкість передачі даних Ethernet LAN	10,100,1000 Мбіт/с	Мережевий адаптер в комплекті *	✓
Bluetooth	✓	Інструкція	✓
Версія Bluetooth	4.0	Шнур живлення в комплекті	✓
Порти та інтерфейси		Інші характеристики	
Кількість портів USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	3	Максимальний об'єм оперативної пам'яті (64-розрядна версія)	24 ГБ
Кількість портів USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-C	1		
Кількість портів Ethernet LAN (RJ-45)	1		
Кількість HDMI портів *	1		
Кількість міні DisplayPort портів	1		
Порт DVI	✗		
Комбінований порт навушників/мікрофона	✓		
Роз'єм докстанції	✓		



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.