

ASUS ROG Strix GL502VS-FI126T laptop Intel® Core™ i7 i7-7700HQ 39,6 cm (15.6") 4K Ultra HD 32 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA® GeForce® GTX 1070 Windows 10 Home Titán

Brand : ASUS

Product family: ROG

Product code: GL502VS-
FI126TNázov produktu : GL502VS-
FI126T

ASUS ROG Strix GL502VS-FI126T. Typ produktu: Laptop, Formát: Vykľapací. Typ procesoru: Intel® Core™ i7, Model procesoru: i7-7700HQ, Frekvencia procesora: 2,8 GHz. Uhlopriečka displeja: 39,6 cm (15.6"), Typ HD rozlíšenia: 4K Ultra HD, Rozlíšenie displeja: 3840 x 2160 px. Vnútorná pamäť: 32 GB, Typ vnútornej pamäte: DDR4-SDRAM. Celková kapacita úložiska: 512 GB, Ukladacie médium: SSD. Model integrovanej grafickej karty: Intel® HD Graphics 630. Poskytovaný OS: Windows 10 Home. Farba: Titán



Dizajn		Klávesnica	
Typ produktu *	Laptop	Klávesnica plnej veľkosti	✓
Farba *	Titán	Windows klávesy	✓
Formát *	Vykľapací	Softvér	
Postavenie na trhu	Hranie	Poskytovaný OS *	Windows 10 Home
Obrazovka		Procesor špeciálne funkcie	
Uhlopriečka displeja *	39,6 cm (15.6")	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Rozlíšenie displeja *	3840 x 2160 px	Technológia Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
Dotyková obrazovka *	✗	Technológia Intel® Smart Response	✓
Typ HD rozlíšenia	4K Ultra HD	Technológia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Typ panelu	IPS	Technológia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
LED podsvietenie	✓	Technológia Intel® Turbo Boost	2.0
Natívny pomer strán	16:9	Technológia Enhanced Intel® SpeedStep	✓
Povrch displeja	Matný	Technológia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Procesor		Technológia Intel Clear Video	✓
Výrobca procesoru *	Intel	Technológia Intel® InTru™ 3D	✓
Typ procesoru *	Intel® Core™ i7	Technológia Intel® Quick Sync Video	✓
Generácia procesora	7. Generácia procesorov Intel® Core™ i7	Technológia Intel® Flex Memory Access	✓
Model procesoru *	i7-7700HQ	Intel® Smart Cache	✓
Počet jadier procesora	4	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Počet vlákien procesora	8	Technológia Intel® Trusted Execution	✗
Boost frekvencia procesora	3,8 GHz		
Frekvencia procesora *	2,8 GHz		
Systémová zbernica	8 GT/s		
Vyrovňavacia pamäť procesora	6 MB		
Typ vyrovnávacej pamäte procesora	Smart Cache		
Výrobná technológia	14 nm		
Prevádzkové režimy procesora	64-bit		

Procesor		Procesor špeciálne funkcie	
Séria procesorov	Intel Core i7-7700 Mobile Series	Intel® Enhanced Halt State	✓
Kódové označenie procesora	Kaby Lake	Technológia Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Typ zbernice	DMI3	Intel® Secure Key	✓
Thermal Design Power (TDP)	45 W	Intel® TSX-NI	✗
Konfigurovateľné TDP-down	35 W	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Tjunction	100 °C	Technológia Intel® OS Guard	✓
Maximálny počet PCI Express liniek	16	Technológia Intel® Software Guard Extensions (Intel SGX)	✓
Verzia PCI Express slotov	3.0	Technológia Intel® Clear Video pre MID zariadenia (Intel CVT for MID)	✓
Konfigurácia PCI Express	1x16, 1x8, 2x4, 2x8	Intel® 64	✓
ECC podporované procesorom	✗	Execute Disable Bit	✓
Pamäť		Nečinné stavy	✓
Vnútorňá pamäť *	32 GB	Technológia tepelného monitorovania	✓
Typ vnútornej pamäte	DDR4-SDRAM	Veľkosť balenia procesora	42 x 28 mm
Frekvencia pamäti	2133 MHz	Podpora inštrukčných sád	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Pamäťové sloty	2x SO-DIMM	CPU konfigurácia (max)	1
Maximálna vnútorňá pamäť *	32 GB	Dostupné možnosti začlenenia	✗
Dátové úložisko		Litografia Graphics & IMC	14 nm
Celková kapacita úložiska *	512 GB	Technológia Intel® Virtualization - Directed I/O (VT-d)	✓
Ukladacie médium *	SSD	Verzia technológie Intel Identity Protection	1,00
Počet inštalovaných SSD	1	Verzia technológie Intel Smart Response	1,00
Kapacita disku SSD	512 GB	Intel Platform Program Stable Image (SIPP) verzia	0,00
Integrovaná čítačka kariet	✓	Intel Secure Key Technology verzia	1,00
Kompatibilné pamäťové karty	MMC, SD, SDHC, SDXC	Intel Small Business Advantage (SBA) verzia	1,00
Grafika		Intel TSX-NI verzia	0,00
Model diskretnej grafickej karty *	NVIDIA® GeForce® GTX 1070	Technológia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Pamäť diskretného grafického adaptéra	8 GB	Procesor ARK ID	97185
Integrovaný grafický adaptér *	✓	Nekonfliktný procesor	✓
Samostatný grafický adaptér *	✓	Batérie	
Model integrovanej grafickej karty *	Intel® HD Graphics 630	Počet článkov batérie	4
Základná frekvencia integrovaného grafického adaptéra	350 MHz	Kapacita batérie *	62 Wh
Dynamická frekvencia integrovaného grafického adaptéra (max)	1100 MHz	Sila	
Maximálna pamäť integrovaného grafického adaptéra	64 GB	Výkon adaptéru	180 W
DirectX verzia integrovaného grafického adaptéra	12.0	Vstupná frekvencia adaptéru	50 - 60 Hz
OpenGL verzia integrovaného grafického adaptéra	4.4	Vstupné napätie adaptéru	100 - 240 V
ID pre integrovaný grafický adaptér	0x591B	Výstupný prúd adaptéru	9,23 A
Zvuk		Výstupné napätie adaptéru	19.5 V
Zvukový systém	SonicMaster	DC-in konektor	✓
Zabudovaný mikrofón	✓	Bezpečnosť	
Fotoaparát		Slot pre zámok	✓
Predný fotoaparát	✓	Typ uchytienia kábla	Kensington
Sieť		Ochrana heslom	✓
Wi-Fi	✓	Ochrana heslom	BIOS, HDD, Používateľ
Wi-Fi štandardy	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Osvedčenie	
Ethernet / LAN pripojenie	✓	Certifikáty zhody	RoHS
Prenosová rýchlosť Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Certifikácia	UL, TUV, CE Marking Compliance, FCC Compliance, BSMI, Australia C-TICK / NZ A-Tick Compliance, CCC, GOST-R, CB, Energy star, WEEE, RoHS
Bluetooth	✓		
Verzia Bluetooth	4.1		
Možnosti pripojenia			
Počet portov typu USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	3		

Možnosti pripojenia		Udržateľnosť	
Počet portov Ethernetu (RJ-45)	1	Osvedčenia o udržateľnosti	ENERGY STAR
Počet HDMI portov *	1	Hmotnosť a rozmery	
Počet Mini DisplayPort portov	1	Šírka	390 mm
DVI port	✗	Hĺbka	266 mm
Kombinovaný portu pre slúchadlá/mikrofón	✓	Výška	30,1 mm
Dokovací konektor	✗	Hmotnosť *	2,34 kg
Výkon		Obsah balenia	
Čip základnej dosky	Intel® HM170	Pribalený AC adaptér *	✓
Index opraviteľnosti	5.2	Návod na použitie	✓
Klávesnica		Obsahuje sieťovú šnúru	✓
Polohovacie zariadenia	Touchpad		
Numerické klávesy *	✓		

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.