

Asus ROG Strix GL502VS-GZ227T



ARTIKELNUMMER	55351
FABRIKANTNUMMER	90NB0DD6-M04170
FABRIEKSGARANTIE	Bring in Service (24 maanden)
EXTRA INFORMATIE	Buitenlands model. Er kunnen afwijkende garantiebepalingen gelden. Doos geopend en Nederlandstalige Windows geïnstalleerd.

Productinformatie

Design	
Type product	Notebook
Kleur van het product	Titanium
Vormfactor	Clamshell
Markt positionering	Gamen
Beeldscherm	
Beeldschermdiagonaal	39,6 cm (15.6")
Resolutie	1920 x 1080 Pixels
Touchscreen	Nee
HD type	Full HD
Soort paneel	IPS
Beeldverhouding	16:9
LED backlight	Ja
Beeldoppervlakte	Mat

Poorten & interfaces	
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A	3
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Aantal HDMI-poorten	1
DVI-poort	Nee
Combo koptelefoon/microfoon port	Ja
Basisstationaansluiting	Nee
Aansluiting voor netstroomadapter	Ja
Mini DisplayPort kwantiteit	1
Toetsenbord	
Aanwijsapparaat	Touchpad
Numeriek toetsenblok	Ja
Windows-toetsen	Ja

Processor	
Processorfamilie	Zevende generatie Intel® Core™ i7
Processormodel	i7-7700HQ
Frequentie van processor	2,8 GHz
Maximale turbofrequentie van processor	3,8 GHz
Processor aantal threads	8
Systeembus	8 GT/s
Aantal processorkernen	4
Processor cache	6 MB
Processor cache type	Smart Cache
Processor lithografie	14 nm
Processor operating modes	64-bit
Processorserie	Intel Core i7-7700 Mobile Series
Codenaam processor	Kaby Lake
Bus type	DMI3
Chipset moederbord	Intel HM170
Thermal Design Power (TDP)	45 W
Tjunction	100 °C
Maximaal aantal PCI Express-lijnen	16
PCI Express slots versie	3.0
PCI Express configuraties	1x16, 1x8, 2x4, 2x8
ECC ondersteund door processor	Nee
Geheugen	
Intern geheugen	16 GB
Intern geheugentype	DDR4-SDRAM
Kloksnelheid geheugen	2133 MHz
Geheugenslots	2x SO-DIMM
Maximum intern geheugen	32 GB
Opslagmedia	
Totale opslagcapaciteit	1256 GB
Opslagmedia	HDD+SSD
Het aantal geïnstalleerde HDD's	1
HDD capaciteit	1000 GB
Aantal geïnstalleerde SSD's	1
SSD capaciteit	256 GB
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	Ja
Compatibele geheugenkaarten	SD

Processor speciale functies	
Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	Ja
Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	Ja
Intel® Smart Response Technology	Ja
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	Ja
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	Ja
Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Enhanced Intel SpeedStep Technology	Ja
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	Ja
Intel® Clear Video-technologie	Ja
Intel® InTru™ 3D Technology	Ja
Intel® Quick Sync Video Technology	Ja
Intel® Flex Memory Access	Ja
Intel® Smart Cache	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja
Intel® Trusted Execution Technology	Nee
Intel® Enhanced Halt State	Ja
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Ja
Intel® Secure Key	Ja
Intel® TSX-NI	Nee
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Nee
Intel® OS Guard	Ja
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Ja
Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	Ja
Intel® 64	Ja
Execute Disable Bit	Ja
Idle States	Ja
Thermal Monitoring Technologies	Ja
Verpakkingsgrootte processor	42 x 28
Ondersteunde instructie sets	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
CPU configuratie (max)	1
Ingebouwde opties beschikbaar	Nee
Graphics & IMC lithografie	14 nm
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	Ja
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	Ja
ARK ID processor	97185
Conflictvrije processor	Ja
Accu/Batterij	
Aantal batterijcellen	4
Batterijcapaciteit	62 Wh

Grafisch	
Ingebouwde grafische adapter	Ja
Aparte grafische adapter	Ja
Discreet grafische adapter model	NVIDIA GeForce GTX 1070
On-board graphics adapter model	Intel HD Graphics 630
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter	350 MHz
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max)	1100 MHz
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter	64 GB
Aantal displays ondersteund (door on-board grafische adapter)	3
On-board grafische adapter DirectX-versie	12.0
On-board grafische adapter OpenGL versie	4.4
On-board grafische adapter ID	0x591B
Grafische geheugen	8 GB
Audio	
Ingebouwde microfoon	Ja
Camera	
Camera voorzijde	Ja
Netwerk	
Wi-Fi	Ja
Wi-Fi-standaarden	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Ethernet LAN	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth	Ja
3G	Nee
4G	Nee
Bluetooth-versie	4.0

Energie	
AC-adapter, vermogen	180 W
AC-adapterfrequentie	50/60 Hz
AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
AC-adapter, uitgangsspanning	19 V
Beveiliging	
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	Ja
Kabelslot sleuf type	Kensington
Wachtwoordbeveiliging	Ja
Password bescherming	BIOS, HDD, Gebruiker
Certificaten	
Energy Star-certificaat	Ja
RoHS compliance	Ja
Certificering	UL, TUV, CE Marking Compliance, FCC Compliance, RoHS, REACH, CE, TCO, EPEAT
Gewicht en omvang	
Gewicht	2,34 kg
Breedte	390 mm
Diepte	266 mm
Hoogte	30,1 mm
Overige specificaties	
Inclusief AC-adapter	Ja

Er kunnen geen rechten aan deze gegevens worden ontleend. Gistron BV is niet aansprakelijk voor schade welke kan ontstaan als gevolg van onjuiste of incomplete informatie op deze website.