

# Asus ROG Strix GL702VS-BA023T



|                  |                                                                                                                            |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ARTIKELNUMMER    | 55352                                                                                                                      |
| FABRIKANTNUMMER  | 90NB0D23-M001350                                                                                                           |
| 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  | 43,9 cm (17.3")    |
| Resolutie             | 1920 x 1080 Pixels |
| Touchscreen           | Nee                |
| HD type               | Full HD            |
| Beeldverhouding       | 16:9               |
| LED backlight         | Ja                 |

| 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       |
| Full-size toetsenbord | 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 HM175                       |
| 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   | 2400 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             |
| SSD capaciteit                   | 256 GB              |
| SSD interfaces                   | SATA III            |
| Soort optische drive             | Nee                 |
| Geïntegreerde geheugenkaartlezer | Ja                  |
| Compatibele geheugenkaarten      | MMC, SD, SDHC, SDXC |

| 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® vPro™ Technology                                                        | Nee                     |
| 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    | 76 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                    |
| Specifiek grafisch geheugentype                               | GDDR5                   |
| Camera                                                        |                         |
| Camera voorzijde                                              | Ja                      |
| Netwerk                                                       |                         |
| Wi-Fi                                                         | Ja                      |
| Wi-Fi-standaarden                                             | IEEE 802.11ac           |
| 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         | 230 W                                                             |
| AC-adapterfrequentie         | 50/60 Hz                                                          |
| AC-adapter ingangsspanning   | 100 - 240 V                                                       |
| AC-adapter, uitgangsstroom   | 12,11 A                                                           |
| AC-adapter, uitgangsspanning | 19 V                                                              |
| Certificaten                 |                                                                   |
| Energy Star-certificaat      | Ja                                                                |
| RoHS compliance              | Ja                                                                |
| Certificering                | UL, TUV, CE Marking Compliance, FCC Compliance, RoHS, REACH, WEEE |
| Gewicht en omvang            |                                                                   |
| Gewicht                      | 2,9 kg                                                            |
| Breedte                      | 415 mm                                                            |
| Diepte                       | 280 mm                                                            |
| Hoogte (voorzijde)           | 2,8 cm                                                            |
| Hoogte (achterzijde)         | 3 cm                                                              |

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.