

# ASUS ROG G752VL-UH71T laptop Intel® Core™ i7 i7-6700HQ 43,9 cm (17.3") Full HD 24 GB DDR4-SDRAM 1,26 TB HDD+SSD NVIDIA® GeForce® GTX 965M Windows 10 Home Čierna, Šedá

Brand : ASUS

Product family: ROG

Product code: G752VL-UH71T

Názov produktu : G752VL-UH71T

ASUS ROG G752VL-UH71T. Typ produktu: Laptop, Formát: Vykľapací. Typ procesoru: Intel® Core™ i7, Model procesoru: i7-6700HQ, Frekvencia procesora: 2,6 GHz. Uhlopriečka displeja: 43,9 cm (17.3"), Typ HD rozlíšenia: Full HD, Rozlíšenie displeja: 1920 x 1080 px. Vnútorná pamäť: 24 GB, Typ vnútornej pamäte: DDR4-SDRAM. Celková kapacita úložiska: 1,26 TB, Ukladacie médium: HDD+SSD, Typ optickej jednotky: DVD Super Multi. Poskytovaný OS: Windows 10 Home. Farba: Čierna, Šedá



| Dizajn                            |                                         | Možnosti pripojenia                                       |                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|
| Typ produktu *                    | Laptop                                  | Dokovací konektor                                         | ✗               |
| Farba *                           | Čierna, Šedá                            | <b>Výkon</b>                                              |                 |
| Formát *                          | Vykľapací                               | Index opraviteľnosti                                      | 5.2             |
| Postavenie na trhu                | Hranie                                  | <b>Klávesnica</b>                                         |                 |
| Obrazovka                         |                                         | Polohovacie zariadenia                                    | Touchpad        |
| Uhlopriečka displeja *            | 43,9 cm (17.3")                         | Numerické klávesy *                                       | ✓               |
| Rozlíšenie displeja *             | 1920 x 1080 px                          | Podsvietená klávesnica                                    | ✓               |
| Dotyková obrazovka *              | ✗                                       | Windows klávesy                                           | ✓               |
| Typ HD rozlíšenia                 | Full HD                                 | <b>Softvér</b>                                            |                 |
| LED podsvietenie                  | ✓                                       | Architektúra operačného systému                           | 64-bit          |
| Natívny pomer strán               | 16:9                                    | Poskytovaný OS *                                          | Windows 10 Home |
| Povrch displeja                   | Matný                                   | <b>Procesor špeciálne funkcie</b>                         |                 |
| Procesor                          |                                         | Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)                     | ✓               |
| Výrobca procesoru *               | Intel                                   | Technológia Intel® My WiFi (Intel® MWT)                   | ✓               |
| Typ procesoru *                   | Intel® Core™ i7                         | Technológia Intel® Smart Response                         | ✓               |
| Generácia procesora               | 6. Generácia procesorov Intel® Core™ i7 | Technológia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)       | ✓               |
| Model procesoru *                 | i7-6700HQ                               | Technológia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology) | ✓               |
| Počet jadier procesora            | 4                                       | Technológia Intel® Turbo Boost                            | 2.0             |
| Počet vlákien procesora           | 8                                       | Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)              | ✓               |
| Boost frekvencia procesora        | 3,5 GHz                                 | Technológia Enhanced Intel® SpeedStep                     | ✓               |
| Frekvencia procesora *            | 2,6 GHz                                 | Technológia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)         | ✓               |
| Systémová zbernica                | 8 GT/s                                  | Technológia Intel Clear Video                             | ✓               |
| Vyrovňavacia pamäť procesora      | 6 MB                                    | Technológia Intel® InTru™ 3D                              | ✓               |
| Typ vyrovnávacej pamäte procesora | Smart Cache                             |                                                           |                 |
| Päťica procesora                  | BGA 1440                                |                                                           |                 |
| Výrobná technológia               | 14 nm                                   |                                                           |                 |
| Prevádzkové režimy procesora      | 64-bit                                  |                                                           |                 |
| Séria procesorov                  | Intel® Core i7-6700 Mobile series       |                                                           |                 |
| Kódové označenie procesora        | Skylake                                 |                                                           |                 |
| Typ zbernice                      | DMI3                                    |                                                           |                 |

| Procesor                                                     |                           | Procesor špeciálne funkcie                                            |                         |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Verzia (stepping)                                            | R0                        | Intel® Insider™                                                       | ✓                       |
| Thermal Design Power (TDP)                                   | 45 W                      | Technológia Intel® Quick Sync Video                                   | ✓                       |
| Konfigurovateľné TDP-down                                    | 35 W                      | Technológia Intel® Flex Memory Access                                 | ✓                       |
| Tjunction                                                    | 100 °C                    | Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)                           | ✓                       |
| Maximálny počet PCI Express liniek                           | 16                        | Technológia Intel® Trusted Execution                                  | ✗                       |
| Verzia PCI Express slotov                                    | 3.0                       | Intel® Enhanced Halt State                                            | ✓                       |
| Konfigurácia PCI Express                                     | 1x16, 2x8, 1x8+2x4        | Technológia Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)               | ✓                       |
| ECC podporované procesorom                                   | ✗                         | Intel® Secure Key                                                     | ✓                       |
| Pamäť                                                        |                           | Intel® TSX-NI                                                         | ✗                       |
| Vnútna pamäť *                                               | 24 GB                     | Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)                           | ✗                       |
| Typ vnútornej pamäte                                         | DDR4-SDRAM                | Technológia Intel® OS Guard                                           | ✓                       |
| Frekvencia pamäti                                            | 2133 MHz                  | Technológia Intel® Software Guard Extensions (Intel SGX)              | ✓                       |
| Maximálna vnútorná pamäť *                                   | 64 GB                     | Technológia Intel® Clear Video pre MID zariadenia (Intel CVT for MID) | ✓                       |
| Dátové úložisko                                              |                           | Intel® 64                                                             | ✓                       |
| Celková kapacita úložiska *                                  | 1,26 TB                   | Execute Disable Bit                                                   | ✓                       |
| Ukladacie médium *                                           | HDD+SSD                   | Nečinné stavy                                                         | ✓                       |
| Počet inštalovaných pevných diskov                           | 1                         | Technológia tepelného monitorovania                                   | ✓                       |
| Kapacita pevného disku                                       | 1 TB                      | Veľkosť balenia procesora                                             | 42 x 28 mm              |
| Kapacita disku SSD                                           | 256 GB                    | Podpora inštrukčných sád                                              | SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0 |
| Typ optickej jednotky *                                      | DVD Super Multi           | Číslo procesora                                                       | SR2FQ                   |
| Integrovaná čítačka kariet                                   | ✓                         | CPU konfigurácia (max)                                                | 1                       |
| Kompatibilné pamäťové karty                                  | SD, SDHC, SDXC            | Dostupné možnosti začlenenia                                          | ✗                       |
| Grafika                                                      |                           | Litografia Graphics & IMC                                             | 14 nm                   |
| Model diskretnej grafickej karty *                           | NVIDIA® GeForce® GTX 965M | Technológia Intel® Virtualization - Directed I/O (VT-d)               | ✓                       |
| Pamäť diskretného grafického adaptéra                        | 2 GB                      | Verzia technológie Intel Identity Protection                          | 1,00                    |
| Typ pamäte diskretnej grafickej karty                        | GDDR5                     | Verzia technológie Intel Smart Response                               | 1,00                    |
| Integrovaný grafický adaptér *                               | ✓                         | Intel Platform Program Stable Image (SIPP) verzia                     | 0,00                    |
| Samostatný grafický adaptér *                                | ✓                         | Intel Secure Key Technology verzia                                    | 1,00                    |
| Modelová séria integrovaného grafického adaptéra             | Intel® HD Graphics        | Intel Small Business Advantage (SBA) verzia                           | 1,00                    |
| Model integrovanej grafickej karty *                         | Intel® HD Graphics 530    | Intel TSX-NI verzia                                                   | 1,00                    |
| Základná frekvencia integrovaného grafického adaptéra        | 350 MHz                   | Technológia Intel® Virtualization (VT-x)                              | ✓                       |
| Dynamická frekvencia integrovaného grafického adaptéra (max) | 1050 MHz                  | Procesor ARK ID                                                       | 88967                   |
| Maximálna pamäť integrovaného grafického adaptéra            | 1,7 GB                    | Nekonfliktný procesor                                                 | ✓                       |
| DirectX verzia integrovaného grafického adaptéra             | 12.0                      | Batérie                                                               |                         |
| OpenGL verzia integrovaného grafického adaptéra              | 4.4                       | Typ batérie                                                           | Lithium-ion (Li-ion)    |
| ID pre integrovaný grafický adaptér                          | 0x191B                    | Počet článkov batérie                                                 | 6                       |
| Zvuk                                                         |                           | Kapacita batérie *                                                    | 66 Wh                   |
| Zabudovaný mikrofón                                          | ✓                         | Sila                                                                  |                         |
| Fotoaparát                                                   |                           | Výkon adaptéru                                                        | 180 W                   |
| Predný fotoaparát                                            | ✓                         | Vstupná frekvencia adaptéru                                           | 50 - 60 Hz              |
| Sieť                                                         |                           | Vstupné napätie adaptéru                                              | 100 - 240 V             |
| Wi-Fi                                                        | ✓                         | Výstupný prúd adaptéru                                                | 9,5 A                   |
| Wi-Fi štandardy                                              | Wi-Fi 5 (802.11ac)        | Výstupné napätie adaptéru                                             | 19 V                    |
| Ethernet / LAN pripojenie                                    | ✓                         | DC-in konektor                                                        | ✓                       |
| Prenosová rýchlosť Ethernet LAN                              | 10,100,1000 Mbit/s        | Bezpečnosť                                                            |                         |
| Bluetooth                                                    | ✓                         | Slot pre zámok                                                        | ✓                       |
| Verzia Bluetooth                                             | 4.0                       |                                                                       |                         |

| Možnosti pripojenia                                  |   | Bezpečnosť           |                       |
|------------------------------------------------------|---|----------------------|-----------------------|
| Počet portov typu USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A * | 4 | Typ uchytienia kábla | Kensington            |
| Počet portov typu USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-C   | 1 | Ochrana heslom       | ✓                     |
| Počet portov Ethernetu (RJ-45)                       | 1 | Ochrana heslom       | BIOS, HDD, Používateľ |
| Počet HDMI portov *                                  | 1 | Hmotnosť a rozmery   |                       |
| DVI port                                             | ✗ | Šírka                | 428 mm                |
| Slúchadlové výstupy                                  | 1 | Hĺbka                | 333 mm                |
| Výstupný S / PDIF port                               | ✓ | Výška (predné)       | 2,3 cm                |
| Konektor pre mikrofón                                | ✓ | Výška (zadné)        | 4,3 cm                |
|                                                      |   | Hmotnosť *           | 4,04 kg               |

## 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.