



**MSI Gaming GT72 2QE(Dominator Pro)-871XFR Intel® Core™ i7  
i7-4720HQ Sülearvuti 43,9 cm (17.3") Full HD 8 GB DDR3L-SDRAM  
1,13 TB HDD+SSD NVIDIA® GeForce® GTX 980M Wi-Fi 5  
(802.11ac) FreeDOS Must**

**Brand :** MSI

**Product family:** Gaming

**Product code:**  
9S7-178131-871

**Product name :** GT72  
2QE(Dominator Pro)-871XFR

MSI Gaming GT72 2QE(Dominator Pro)-871XFR. Toote tüüp: Sülearvuti, Toote kuju: Kokkukäiv.  
Protsessori perekond: Intel® Core™ i7, Protsessori mudel: i7-4720HQ, Protsessori sagedus: 2,6 GHz.  
Ekraani diagonaal: 43,9 cm (17.3"), HD tüüp: Full HD, Ekraani resolutsioon: 1920 x 1080 pikslit.  
Sisemälu: 8 GB, Sisemälu tüüp: DDR3L-SDRAM. Salvestusmaht kokku: 1,13 TB, Salvestusseade:  
HDD+SSD, Optilise seadme tüüp: DVD Super Multi. Installitud operatsioonisüsteem: FreeDOS. Toote  
värv: Must



| Disain                       |                                  | Pesad & liidesed                                             |             |
|------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------|
| Toote tüüp *                 | Sülearvuti                       | S/PDIF-väljund                                               | ✓           |
| Toote värv *                 | Must                             | Mikrofonisisend                                              | ✓           |
| Toote kuju *                 | Kokkukäiv                        | Sisendkanal                                                  | ✓           |
| Turu positsioneerimine       | Mängimine                        | Dokkimispistmik                                              | ✗           |
| Ekraan                       |                                  | ExpressCard-pesa                                             | ✗           |
| Ekraani diagonaal *          | 43,9 cm (17.3")                  | CardBus PCMCIA pesa tüüp                                     | ✗           |
| Ekraani resolutsioon *       | 1920 x 1080 pikslit              | SmartCard-pesa                                               | ✗           |
| Puutetundlik ekraan *        | ✗                                | Toimimine                                                    |             |
| HD tüüp                      | Full HD                          | Emaplaadi kiip                                               | Intel® HM87 |
| LED-tagantvalgustus          | ✓                                | Klaviatuur                                                   |             |
| Loomulik kuvasuhe            | 16:9                             | Osutamisseade                                                | Puuteplaat  |
| Ekraani pind                 | Matt                             | Numbrklaviatuur *                                            | ✓           |
| Kaks ekraani                 | ✗                                | Klaviatuuri taustavalgus                                     | ✓           |
| Protsessor                   |                                  | Windows-klahv                                                | ✓           |
| Protsessori tootja *         | Intel                            | Tarkvara                                                     |             |
| Protsessori perekond *       | Intel® Core™ i7                  | Installitud operatsioonisüsteem *                            | FreeDOS     |
| Protsessori generatsioon     | 4th gen Intel® Core™ i7          | Protsessori spetsiifilised funktsioonid                      |             |
| Protsessori mudel *          | i7-4720HQ                        | Intel®i traadita ekraani (Intel® WiDi)                       | ✓           |
| Protsessorituumad            | 4                                | Intel®i My WiFi tehnoloogia (Intel® MWT)                     | ✗           |
| Protsessori harud            | 8                                | Intel®i vargusvastane tehnoloogia (Intel® AT)                | ✓           |
| Protsessori võimendussagedus | 3,6 GHz                          | Intel®i identiteedi kaitse tehnoloogia (Intel® IPT)          | ✓           |
| Protsessori sagedus *        | 2,6 GHz                          | Intel®i hüper hargtöötlus tehnoloogia (Intel® HT Technology) | ✓           |
| Süsteemi siinikiirus         | 5 GT/s                           | Intel® Turbo Boost tehnoloogia                               | ✗           |
| Protsessori vahemälu         | 6 MB                             | Inteli täiustatud SpeedStep-tehnoloogia                      | ✓           |
| Protsessori vahemälu tüüp    | L3                               |                                                              |             |
| Protsessori pesa             | BGA 1364                         |                                                              |             |
| Protsessori litograafia      | 22 nm                            |                                                              |             |
| Protsessori töörežiimid      | 64-bit                           |                                                              |             |
| Protsessori seeria           | Intel Core i7-4700 Mobile series |                                                              |             |
| Protsessori koodnimetus      | Haswell                          |                                                              |             |
| CardBusi tüüp                | DMI2                             |                                                              |             |
| FSB-paarsus                  | ✗                                |                                                              |             |

| Protsessor                                         |                           | Protsessori spetsiifilised funktsioonid                                           |                         |
|----------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Astmed                                             | C0                        | Intel® i sisseehitatud Visuals-tehnoloogia                                        | ✓                       |
| Jahutusvõimsus (TDP)                               | 47 W                      | Intel® i HD-graafika                                                              | ✓                       |
| Tjunction                                          | 100 °C                    | Intel® i Clear Video HD tehnoloogia (Intel® CVT HD)                               | ✓                       |
| PCI Ekspressi siinide maksimum arv                 | 16                        | Intel® i Clear Video tehnoloogia                                                  | ✗                       |
| PCI Expressi pesade versioon                       | 3.0                       | Intel® InTru™ 3D tehnoloogia                                                      | ✓                       |
| PCI Expressi konfiguratsioonid                     | 1x16, 2x8, 1x8+2x4        | Intel® Insider™                                                                   | ✓                       |
| Protsessori poolt toetatud ECC                     | ✗                         | Intel® Quick Sync videotehnoloogia                                                | ✓                       |
| Mälu                                               |                           | Intel® i paindlik ligipääs mälule (Flex Memory Access)                            | ✗                       |
| Sisemälu *                                         | 8 GB                      | Intel® i tark vahemälu (Smart Cache)                                              | ✓                       |
| Sisemälu tüüp                                      | DDR3L-SDRAM               | Intel® i AES uus juhend (Intel® AES-NI)                                           | ✓                       |
| Mälu taktisagedus                                  | 1600 MHz                  | Intel® i Trusted Execution tehnoloogia                                            | ✗                       |
| Mälu kujutegur                                     | SO-DIMM                   | Intel® i Enhanced Halt State tehnoloogia                                          | ✓                       |
| Mälupesad                                          | 4x SO-DIMM                | Intel® i VT-x koos laiendatud lehetabelitega (EPT)                                | ✓                       |
| Maksimaalne sisemälu *                             | 32 GB                     | Intel® i Demand Based Switching funktsioon                                        | ✗                       |
| Salvesti                                           |                           | Intel® i Secure Key tehnoloogia                                                   | ✓                       |
| Salvestusmaht kokku *                              | 1,13 TB                   | Intel® i TSX-NI tehnoloogia                                                       | ✗                       |
| Salvestusseade *                                   | HDD+SSD                   | Intel® i Clear Video tehnoloogia mobiilsele internetiseadele (Intel® CVT for MID) | ✗                       |
| Installitud kõvaketaste arv                        | 1                         | Intel® 64                                                                         | ✓                       |
| Kõvakettamaht                                      | 1 TB                      | Execute Disable Bit                                                               | ✓                       |
| Kõvaketta liides                                   | SATA                      | Ooterežiim                                                                        | ✓                       |
| Kõvaketta kiirus                                   | 7200 RPM                  | Termojärelevalve tehnoloogiad                                                     | ✓                       |
| Pooljuhtketta maht                                 | 128 GB                    | Protsessori pakendi suurus                                                        | 37.5 x 32 x 1.6 mm      |
| Optilise seadme tüüp *                             | DVD Super Multi           | Toetatud instruksioonikogumikud                                                   | AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2 |
| Integreeritud kaardilugeja                         | ✓                         | Protsessori kood                                                                  | SR1Q8                   |
| Ühilduvad mälukaardid                              | SD, SDHC, SDXC            | CPU konfiguratsioon (maksimaalne)                                                 | 1                       |
| Graafikad                                          |                           | Lisavõimalused                                                                    | ✗                       |
| Eraldiseisva graafika adapteri mudel *             | NVIDIA® GeForce® GTX 980M | Intel® i Virtualization Technology Directed I/O seadmele                          | ✓                       |
| Eraldiseisva graafikakaardi mälu                   | 4 GB                      | Intel® i Identity Protection tehnoloogia versioon                                 | 1,00                    |
| Eraldiseisva graafika mälu tüüp                    | GDDR5                     | Intel® i Secure Key tehnoloogia versioon                                          | 1,00                    |
| Integreeritud graafikaadapter *                    | ✓                         | Intel® TSX-NI versioon                                                            | 0,00                    |
| Eraldi graafikaadapter *                           | ✓                         | Intel® i Virtualization-tehnoloogia (VT-X)                                        | ✓                       |
| Sisemodemi graafikaadapteri perekond               | Intel® HD Graphics        | Intel® i Dual Display Capable tehnoloogia                                         | ✗                       |
| Pardagraafika adapteri mudel *                     | Intel® HD Graphics 4600   | Intel® i painduva ekraani tehnoloogia                                             | ✓                       |
| Integreeritud graafikaadapteri baassagedus         | 400 MHz                   | Intel® i Rapid Storage tehnoloogia                                                | ✗                       |
| Integreeritud graafikaadapteri dünaamiline sagedus | 1200 MHz                  | Intel® i kiire ligipääs mälule (Fast Memory Access)                               | ✗                       |
| Integreeritud graafikakaardi maksimaalne mälu      | 1,74 GB                   | Protsessori ARK ID                                                                | 78934                   |
| Integreeritud graafikakaardi DirectX-i versioon    | 11.2/12                   | Tõrkevaba protsessor                                                              | ✓                       |
| Integreeritud graafikakaardi OpenGL-i versioon     | 4.3                       | Aku                                                                               |                         |
| Integreeritud graafikakaardi ID                    | 0x416                     | Akutehnoloogia                                                                    | Liitiumioon (Li-Ion)    |
| Graafikaadapteri Open GL tugi                      | ✓                         | Akuelementide arv                                                                 | 9                       |
| Audio                                              |                           | Aku mahtuvus *                                                                    | 83 Wh                   |
| Helisüsteem                                        | Sound Blaster Cinema 2    | Võimsus                                                                           |                         |
| Sisseehitatud kõlarite arv                         | 2                         | AC-adapteri toide                                                                 | 230 W                   |
| Kõlarite tootja                                    | Dynaudio                  | AC-adapteri sagedus                                                               | 50 - 60 Hz              |
| Sisseehitatud bassikõlar                           | ✓                         |                                                                                   |                         |
| Sisseehitatud mikrofoni                            | ✓                         |                                                                                   |                         |
| Kaamera                                            |                           |                                                                                   |                         |
| Esikaamera                                         | ✓                         |                                                                                   |                         |
| Esikaamera resolutsioonid                          | 1920 x 1080 pikslit       |                                                                                   |                         |
| Video salvestamise kiirus                          | 30 fps                    |                                                                                   |                         |

| Võrgustumine                                     |                                                                     | Võimsus                    |         |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|
| WiFi                                             | ✓                                                                   | DC-pistik                  | ✓       |
| Wi-Fi standard *                                 | Wi-Fi 5 (802.11ac)                                                  | Turvalisus                 |         |
| WiFi-standardid                                  | 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac),<br>802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n) | Kaabliuku pesa             | ✗       |
| Ethernet LAN                                     | ✓                                                                   | Kaal ja mõõtmed            |         |
| Ethernet LAN-i andmeedastuskiirused              | 10,1000,100 Mbit/s                                                  | Laius                      | 428 mm  |
| Bluetooth                                        | ✓                                                                   | Sügavus                    | 294 mm  |
| Pesad & liidesed                                 |                                                                     | Kõrgus                     | 48 mm   |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk * | 6                                                                   | Kaal *                     | 3,78 kg |
| Ethernet LAN (RJ-45) pordid                      | 1                                                                   | Pakendi sisu               |         |
| HDMI-portide arv *                               | 1                                                                   | AC-adapter kaasa arvatud * | ✓       |
| HDMI-versioon                                    | 1.4                                                                 | Juhend                     | ✓       |
| Mini DisplayPort arv                             | 2                                                                   | Muud funktsioonid          |         |
| DVI-port                                         | ✗                                                                   | LightScribe                | ✗       |
| Kõrvaklapiväljundite arv                         | 1                                                                   | 3D-ühilduvus               | ✗       |



4719072383619

### 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.