

**MSI Gaming GT683-484CS kannettava tietokone Intel® Core™ i5  
i5-2430M 39,6 cm (15.6") Full HD 6 GB DDR3-SDRAM 500 GB  
NVIDIA® GeForce® GTX 560M Windows 7 Home Premium musta**

**Tuotemerkki :** MSI

**Tuoteperhe:** Gaming

**Tuotekoodi:** GT683-484CS

**Tuotteen nimi :** GT683-484CS



MSI Gaming GT683-484CS. Suoritinperhe: Intel® Core™ i5, Prosessorimalli: i5-2430M, Prosessorin taajuus: 2,4 GHz. Näytön halkaisija: 39,6 cm (15.6"), HD-tyyppi: Full HD, Näytön erottelutarkkuus: 1920 x 1080 pikseliä. Sisäinen muisti: 6 GB, Sisäisen muistin tyyppi: DDR3-SDRAM. Kokonaistallennuskapasiteetti: 500 GB, Optisen aseman tyyppi: DVD Super Multi. Sisältyvän näytönohjaimen malli: Intel® HD Graphics 3000, Erillisen näytönohjaimen malli: NVIDIA® GeForce® GTX 560M. Käyttöjärjestelmä asennettu: Windows 7 Home Premium. Tuotteen väri: musta. Paino: 3,5 kg

| Suunnittelu                        |                                  | Liitettävyyden                                            |                        |
|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|
| Tuotteen väri *                    | musta                            | CardBus PCMCIA -paikan tyyppi                             | ×                      |
| Näyttö                             |                                  | SmartCard-paikka                                          | ×                      |
| Näytön halkaisija *                | 39,6 cm (15.6")                  | TV-lähtö                                                  | ×                      |
| Näytön erottelutarkkuus *          | 1920 x 1080 pikseliä             | Suorituskyky                                              |                        |
| HD-tyyppi                          | Full HD                          | Emolevyn piirisarja                                       | Intel® HM67 Express    |
| Vakiokuvasuhde                     | 16:9                             | Näppäimistö                                               |                        |
| Näytön pinta                       | Kiilto                           | Osoitinlaite                                              | Kosketuslevy           |
| Prosesessori                       |                                  | Täysikokoinen näppäimistö                                 | ✓                      |
| Suoritinvalmistaja *               | Intel                            | Ohjelmisto                                                |                        |
| Suoritinperhe *                    | Intel® Core™ i5                  | Käyttöjärjestelmän arkkitehtuuri                          | 64-bittinen            |
| Prosesorisukupolvi                 | 2. sukupolven Intel® Core™ i5    | Käyttöjärjestelmä asennettu *                             | Windows 7 Home Premium |
| Prosesessorimalli *                | i5-2430M                         | Suorittimen erityispiirteet                               |                        |
| Prosesessorin ytimet               | 2                                | Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)                     | ✓                      |
| Prosesessorin säikeet              | 4                                | Intel® My WiFi -teknologia (Intel® MWT)                   | ✓                      |
| Suorittimen boost-taajuus          | 3 GHz                            | Intel® Anti-Theft -teknologia (Intel® AT)                 | ✓                      |
| Prosesessorin taajuus *            | 2,4 GHz                          | Intel® Identity Protection -teknologia (Intel® IPT)       | ✓                      |
| Järjestelmän väylänopeus           | 5 GT/s                           | Intel® Hyper-Threading -teknologia (Intel® HT Technology) | ✓                      |
| Prosesessorin välimuisti           | 3 MB                             | Intel® Turbo Boost -teknologia                            | 2.0                    |
| Prosesessorin välimuistityyppi     | Smart Cache                      | Enhanced Intel SpeedStep Technology                       | ✓                      |
| Prosesessorin kanta                | Kanta 988                        | Intel® Clear Video HD -teknologia (Intel® CVT HD)         | ✓                      |
| Prosesessorin litografia           | 32 nm                            | Intel® Clear Video Technology                             | ×                      |
| Prosesessorin käyttötilat          | 64-bittinen                      | Intel® InTru™ 3D -teknologia                              | ✓                      |
| Prosesorisarja                     | Intel Core i5-2400 Mobile Series | Intel® Insider™                                           | ✓                      |
| Prosesessorin koodinimi            | Sandy Bridge                     | Intel® Quick Sync Video -teknologia                       | ✓                      |
| Väylätyyppi                        | DMI                              | Intel® Flex Memory Access                                 | ✓                      |
| FSB-pariteetti                     | ×                                | Intel® Smart Cache                                        | ✓                      |
| Kellotus                           | J1                               |                                                           |                        |
| Thermal Design Power (TDP)         | 35 W                             |                                                           |                        |
| Tjunction                          | 100 °C                           |                                                           |                        |
| PCI Express -väylien enimmäismäärä | 16                               |                                                           |                        |
| PCI Express korttipaikan versio    | 2.0                              |                                                           |                        |
| PCI Express kokoonpanot            | 1x16, 2x8, 1x8+2x4               |                                                           |                        |
| CPU-monistin (väylän/ytimen suhde) | 24                               |                                                           |                        |

| Proessori                                           |                                     | Suorittimen erityispiirteet                              |                                         |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Proessori tukee ECC:tä                              | ✗                                   | Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)              | ✓                                       |
| Muisti                                              |                                     | Intel® Trusted Execution -teknologia                     | ✗                                       |
| Sisäinen muisti *                                   | 6 GB                                | Intel® Enhanced Halt State                               | ✓                                       |
| Sisäisen muistin tyyppi                             | DDR3-SDRAM                          | Intel® VT-x, jossa Extended Page Tables (EPT)            | ✓                                       |
| Muistin kelloaajuus                                 | 1333 MHz                            | Intel® Demand Based Switching                            | ✗                                       |
| Muistipaikat                                        | 4x SO-DIMM                          | Intel® Clear Video Technology MID (Intel® CVT for MID)   | ✗                                       |
| Sisäinen enimmäismuisti *                           | 16 GB                               | Intel® 64                                                | ✓                                       |
| Tallennusväline                                     |                                     | Execute Disable Bit                                      | ✓                                       |
| Kokonaistallennuskapasiteetti *                     | 500 GB                              | Joutotilat                                               | ✓                                       |
| HDD-käyttöliittymä                                  | SATA                                | Thermal Monitoring -teknologia                           | ✓                                       |
| HDD-nopeus                                          | 7200 RPM                            | Proessorin pakkauskoko                                   | 37.5x37.5 (rPGA988B); 31 x 24 (BGA1023) |
| Optisen aseman tyyppi *                             | DVD Super Multi                     | Tuetut ohjepaketit                                       | AVX                                     |
| Integroitu kortinlukija                             | ✓                                   | Proessorin ydin                                          | SR04W                                   |
| Yhteensopivat muistikortit                          | Muistitikku (MS), MMC, SD, SDXC, xD | CPU-kokoonpano (maks.)                                   | 1                                       |
| Grafiikka                                           |                                     | Saatavilla olevat upotetut vaihtoehdot                   | ✗                                       |
| Erillisen näytönohjaimen malli *                    | NVIDIA® GeForce® GTX 560M           | Grafiikka ja IMC-litografia                              | 32 nm                                   |
| Sisäinen näytönohjain *                             | ✓                                   | Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d) | ✗                                       |
| Erillinen grafiikka-adapteri *                      | ✓                                   | Intel® Identity Protection Technology-versio             | 1,00                                    |
| Sisäänrakennettu grafiikka-adapteriperhe            | Intel® HD Graphics                  | Intel® Virtualization Technology (VT-x)                  | ✓                                       |
| Sisältyvän näytönohjaimen malli *                   | Intel® HD Graphics 3000             | Intel® Dual Display Capable -teknologia                  | ✓                                       |
| Sisäisen näytönohjaimen perustaajuus                | 650 MHz                             | Intel® FDI -teknologia                                   | ✓                                       |
| Sisäisen näytönohjaimen dynaaminen taajuus (maks.)  | 1200 MHz                            | Intel® Rapid Storage -teknologia                         | ✗                                       |
| Sisäisen näytönohjaimen tunnus                      | 0x116                               | Intel® Fast Memory Access                                | ✓                                       |
| Ääni                                                |                                     | ARK ID -proessori                                        | 53450                                   |
| Audiojärjestelmä                                    | THX TruStudio Pro                   | Conflict Free -proessori                                 | ✗                                       |
| Sisäänrakennettujen kaiuttimien määrä               | 2                                   | Integroitu 4G WiMAX                                      | ✓                                       |
| Kaiuttimien valmistaja                              | Dynaudio                            | Akku                                                     |                                         |
| Sisäänrakennettu alibassokaiutin                    | ✓                                   | Akkukennojen määrä                                       | 9                                       |
| Verkko                                              |                                     | Virranhallinta                                           |                                         |
| Wi-Fi                                               | ✓                                   | AC-adapterin teho                                        | 150 W                                   |
| Verkko-ominaisuudet                                 | Gigabit Ethernet, WLAN              | DC-tulojakki                                             | ✓                                       |
| Wi-Fi-standardit                                    | 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n) | Suojaus                                                  |                                         |
| Ethernet LAN                                        | ✓                                   | Kaapelilukkopaikka                                       | ✗                                       |
| Bluetooth                                           | ✓                                   | Paino ja mitat                                           |                                         |
| Bluetooth-versio                                    | 3.0+HS                              | Tuotteen leveys                                          | 396 mm                                  |
| Kaapelitekniikka                                    | 10/100/1000Base-T(X)                | Tuotteen syvyys                                          | 265 mm                                  |
| Liitettävyyys                                       |                                     | Korkeus (etuosa)                                         | 3,5 cm                                  |
| USB 2.0 -porttien määrä *                           | 2                                   | Korkeus (takaosa)                                        | 4,6 cm                                  |
| USB 3.2 (3.1 sukupolvi 1) A-tyypin porttien määrä * | 2                                   | Paino *                                                  | 3,5 kg                                  |
| eSATA-porttien määrä                                | 1                                   | Pakkauksen sisältö                                       |                                         |
| Ethernet LAN (RJ-45) -portit                        | 1                                   | Virtalähde mukana *                                      | ✓                                       |
| HDMI-porttien lukumäärä *                           | 1                                   | Muut ominaisuudet                                        |                                         |
| DVI-portti                                          | ✗                                   | Infrapunaportti                                          | ✗                                       |
| VGA (D-Sub) -porttien määrä                         | 1                                   | Näytönohjainperhe                                        | NVIDIA                                  |
| Kuulokelähdöt                                       | 1                                   | Malli                                                    | PC                                      |
| S/PDIF-lähtöportti                                  | ✗                                   |                                                          |                                         |
| Mikrofonitulo                                       | ✓                                   |                                                          |                                         |
| Telakointiaseman liitäntä                           | ✗                                   |                                                          |                                         |
| ExpressCard-paikka                                  | ✗                                   |                                                          |                                         |



4719072237776

### 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.