

# MSI Gaming GT683-484CS ноутбук Intel® Core™ i5 i5-2430M 39,6 см (15.6") Full HD 6 ГБ DDR3-SDRAM 500 ГБ NVIDIA® GeForce® GTX 560M Windows 7 Home Premium Чорний

Виробник : MSI

Сімейство продуктів:  
Gaming

Код продукту: GT683-484CS

Назва моделі : GT683-484CS

MSI Gaming GT683-484CS. Родина процесорів: Intel® Core™ i5, Модель процесора: i5-2430M, Тактова частота процесора: 2,4 ГГц. Діагональ дисплею: 39,6 см (15.6"), Тип HD: Full HD, Роздільна здатність дисплея: 1920 x 1080 пікселів. Оперативна пам'ять: 6 ГБ, Тип внутрішньої пам'яті: DDR3-SDRAM. Повний об'єм зберігання: 500 ГБ, Тип оптичного приводу: DVD Super Multi. Модель вбудованого графічного адаптера: Intel® HD Graphics 3000, Модель дискретного графічного адаптера: NVIDIA® GeForce® GTX 560M. Операційна система, яку встановлено: Windows 7 Home Premium. Колір продукту: Чорний. Вага: 3,5 кг



| Дизайн                                   |                                            | Порти та інтерфейси                      |                        |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
| Колір продукту *                         | Чорний                                     | Тип слоту CardBus PCMCIA                 | ×                      |
| Дисплей                                  |                                            | Слот SmartCard                           | ×                      |
| Діагональ дисплею *                      | 39,6 см (15.6")                            | Вихід TV                                 | ×                      |
| Роздільна здатність дисплея *            | 1920 x 1080 пікселів                       | Характеристики                           |                        |
| Тип HD                                   | Full HD                                    | Чипсет материнської плати                | Intel HM67 Express     |
| Власне форматне співвідношення           | 16:9                                       | Клавіатура                               |                        |
| Поверхня дисплея                         | Глянсовий                                  | Маніпулятор                              | Сенсорна панель        |
| Процесор                                 |                                            | Повнорозмірна клавіатура                 | ✓                      |
| Виробник процесора *                     | Intel                                      | Програмне забезпечення                   |                        |
| Родина процесорів *                      | Intel® Core™ i5                            | Архітектура операційної системи          | 64-розрядний           |
| Покоління процесора                      | Процесор другого покоління Intel® Core™ i5 | Операційна система, яку встановлено *    | Windows 7 Home Premium |
| Модель процесора *                       | i5-2430M                                   | Особливі властивості процесора           |                        |
| Кількість ядер процесору                 | 2                                          | Технологія Intel Wireless Display (WiDi) | ✓                      |
| Потоки процесора                         | 4                                          | Технологія Intel My WiFi                 | ✓                      |
| Підвищена частота процесора              | 3 ГГц                                      | Технологія Intel Anti-Theft              | ✓                      |
| Тактова частота процесора *              | 2,4 ГГц                                    | Технологія Intel Identity Protection     | ✓                      |
| Швидкість передачі даних системною шиною | 5 ГТ/с                                     | Технологія Intel Hyper-Threading         | ✓                      |
| Кеш-пам'ять процесора                    | 3 МБ                                       | Технологія Intel® Turbo Boost            | 2.0                    |
| Тип кешу процесора                       | Smart Cache                                | Технологія Enhanced Intel SpeedStep      | ✓                      |
| Сокет процесора                          | Роз'єм 988                                 | Intel Clear Video HD Technology          | ✓                      |
| Технічний процес                         | 32 нм                                      | Технологія Intel® Clear Video            | ×                      |
| Операційні режими процесора              | 64-розрядний                               | Intel® InTru™ 3D Technology              | ✓                      |
| Серія процесора                          | Intel Core i5-2400 Mobile Series           | Intel® Insider™                          | ✓                      |
| Кодова назва процесора                   | Sandy Bridge                               | Intel® Quick Sync Video Technology       | ✓                      |
| Тип шини                                 | DMI                                        | Intel Flex Memory Access                 | ✓                      |
| FSB Parity                               | ×                                          | Intel® Smart Cache                       | ✓                      |
| Покрокове виконання                      | J1                                         | Intel AES New Instructions               | ✓                      |
| TDP                                      | 35 Вт                                      | Intel Trusted Execution Technology       | ×                      |
| Tjunction                                | 100 °C                                     |                                          |                        |
| Максимальна кількість смуг PCI Express   | 16                                         |                                          |                        |
| Версія PCI Express слотів                | 2.0                                        |                                          |                        |
| Конфігурації PCI Express                 | 1x16, 2x8, 1x8+2x4                         |                                          |                        |

| Процесор                                                  |                                      | Особливі властивості процесора                                                     |                                         |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Співвідношення шини/ядра                                  | 24                                   | Intel Enhanced Halt State                                                          | ✓                                       |
| ЕСС-пам'ять підтримується процесором                      | ✗                                    | Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)                                         | ✓                                       |
| Пам'ять                                                   |                                      | Intel Demand Based Switching                                                       | ✗                                       |
| Оперативна пам'ять *                                      | 6 ГБ                                 | Технологія Intel® Clear Video для мобільних інтернет-пристроїв (Intel CVT for MID) | ✗                                       |
| Тип внутрішньої пам'яті                                   | DDR3-SDRAM                           | Intel® 64                                                                          | ✓                                       |
| Тактова частота пам'яті                                   | 1333 МГц                             | Execute Disable Bit                                                                | ✓                                       |
| Слоти пам'яті                                             | 4x SO-DIMM                           | Стан простою                                                                       | ✓                                       |
| Максимальний об'єм внутрішньої пам'яті *                  | 16 ГБ                                | Технології Thermal Monitoring                                                      | ✓                                       |
| Носії зберігання даних                                    |                                      | Розмір корпусу процесора                                                           | 37.5x37.5 (rPGA988B); 31 x 24 (BGA1023) |
| Повний об'єм зберігання *                                 | 500 ГБ                               | Набори команд, що підтримуються                                                    | AVX                                     |
| Інтерфейс жорсткого диску                                 | SATA                                 | Код процесору                                                                      | SR04W                                   |
| Швидкість обертання шпинделя                              | 7200 об/хв                           | Конфігурація центрального процесора (макс.)                                        | 1                                       |
| Тип оптичного приводу *                                   | DVD Super Multi                      | Доступні вбудовані варіанти                                                        | ✗                                       |
| Вбудований зчитувач карт пам'яті                          | ✓                                    | Літографія графічної системи та вбудованого контролера пам'яті (IMC)               | 32 нм                                   |
| Сумісні карти пам'яті                                     | Memory Stick (MS), MMC, SD, SDXC, xD | Технологія Intel Virtualization for Directed I/O (VT-d)                            | ✗                                       |
| Графический адаптер                                       |                                      | Версія технології Intel® Identity Protection                                       | 1,00                                    |
| Модель дискретного графічного адаптера *                  | NVIDIA® GeForce® GTX 560M            | Технологія віртуалізації Intel® (VT-x)                                             | ✓                                       |
| Вбудований графічний адаптер *                            | ✓                                    | Intel Dual Display Capable Technology                                              | ✓                                       |
| Дискретний графічний адаптер *                            | ✓                                    | Intel FDI Technology                                                               | ✓                                       |
| Лінійка вбудованих графічних адаптерів                    | Intel® HD Graphics                   | Intel Rapid Storage Technology                                                     | ✗                                       |
| Модель вбудованого графічного адаптера *                  | Intel® HD Graphics 3000              | Intel Fast Memory Access                                                           | ✓                                       |
| Базова частота графіки вбудованого графічного адаптера    | 650 МГц                              | ARK ID процесора                                                                   | 53450                                   |
| Динамічна частота вбудованого графічного адаптера (макс.) | 1200 МГц                             | Безконфліктний процесор                                                            | ✗                                       |
| Ідентифікатор вбудованого графічного адаптера             | 0x116                                | Інтегрований 4G WiMAX                                                              | ✓                                       |
| Аудіо                                                     |                                      | Батарея                                                                            |                                         |
| Аудіосистема                                              | THX TruStudio Pro                    | Кількість елементів акумулятора                                                    | 9                                       |
| Кількість вбудованих динаміків                            | 2                                    | Енергоживлення                                                                     |                                         |
| Виробник колонок                                          | Dynaudio                             | Розсіяна потужність адаптера змінного тиску                                        | 150 Вт                                  |
| Вбудований сабвуфер                                       | ✓                                    | Гніздо постійного струму (DC)                                                      | ✓                                       |
| Мережа                                                    |                                      | Безпека                                                                            |                                         |
| Wi-Fi                                                     | ✓                                    | Слот кабельного блокування                                                         | ✗                                       |
| Характеристики мережі                                     | Gigabit Ethernet, WLAN               | Вага та розміри                                                                    |                                         |
| Wi-Fi стандартів                                          | 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)  | Ширина                                                                             | 396 мм                                  |
| Підключення Ethernet                                      | ✓                                    | Глибина                                                                            | 265 мм                                  |
| Bluetooth                                                 | ✓                                    | Висота (спереду)                                                                   | 3,5 см                                  |
| Версія Bluetooth                                          | 3.0+HS                               | Висота (позаду)                                                                    | 4,6 см                                  |
| Свивка кабеля                                             | 10/100/1000Base-T(X)                 | Вага *                                                                             | 3,5 кг                                  |
| Порти та інтерфейси                                       |                                      | Вміст упаковки                                                                     |                                         |
| Кількість портів USB 2.0 *                                | 2                                    | Мережевий адаптер в комплекті *                                                    | ✓                                       |
| Кількість портів USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *       | 2                                    | Інші характеристики                                                                |                                         |
| Кількість портів eSATA                                    | 1                                    | ІЧ-порт                                                                            | ✗                                       |
| Кількість портів Ethernet LAN (RJ-45)                     | 1                                    | Сімейство графічного адаптера                                                      | NVIDIA                                  |
| Кількість HDMI портів *                                   | 1                                    | Тип                                                                                | ПК                                      |
| Порт DVI                                                  | ✗                                    |                                                                                    |                                         |
| Кількість портів VGA (D-Sub)                              | 1                                    |                                                                                    |                                         |
| Лінійні виходи навушників                                 | 1                                    |                                                                                    |                                         |
| Порт виходу S/PDIF                                        | ✗                                    |                                                                                    |                                         |
| Мікрофон, лінійний вхід                                   | ✓                                    |                                                                                    |                                         |

**Порти та інтерфейси**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Роз'єм докстанції | × |
| ExpressCard слот  | × |



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.