



MSI Gaming GT70 2OC-682CZ Portàtil Intel® Core™ i7 i7-4700MQ Ordinador portàtil 43,9 cm (17.3") Full HD 12 GB DDR3-SDRAM 1 TB HDD NVIDIA® GeForce® GTX 770M Windows 8 Negre

Brand : MSI

Product family: Gaming

Product code: GT70
2OC-682CZ

Product name : GT70
2OC-682CZ

MSI Gaming GT70 2OC-682CZ. Tipus de producte: Ordinador portàtil, Factor de forma: Petxina de cloïssa. Família de processador: Intel® Core™ i7, Processador: i7-4700MQ, Freqüència de processador: 2,4 GHz. Pantalla diagonal: 43,9 cm (17.3"), Tipus HD: Full HD, Resolució de pantalla: 1920 x 1080 Píxeles. Memòria interna: 12 GB, Tipus de memòria interna: DDR3-SDRAM. Capacitat d'emmagatzematge total: 1 TB, Suport d'emmagatzematge: HDD, Tipus d'unitat òptica: DVD Super Multi. Sistema operatiu subministrat: Windows 8. Color de producte: Negre



Disseny		Connectivitat	
Tipus de producte *	Ordinador portàtil	Quantitat de ports tipus-A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3
Color de producte *	Negre	Quantitat de ports Ethernet LAN (RJ-45)	1
Factor de forma *	Petxina de cloïssa	Quantitat de ports HDMI *	1
Posicionament al mercat	Jocs de vídeo	Mini DisplayPort quantity	1
Exposar		Port DVI	×
Pantalla diagonal *	43,9 cm (17.3")	Quantitat de ports VGA (D-Sub)	1
Resolució de pantalla *	1920 x 1080 Píxeles	Sortides per a auriculars	1
Pantalla sensible al tacte *	×	S / PDIF port de sortida	×
Tipus HD	Full HD	Micròfon, jack d'entrada de línia	✓
Retroil·luminació LED	✓	Connector d'acoblament	×
Relació d'aspecte nativa	16:9	Ranura expresscard	×
Processador		Tipus de slots cardbus PCMCIA	×
Fabricant de processadors *	Intel	Ranura smartcard	×
Família de processador *	Intel® Core™ i7	Rendiment	
Generació de processadors	4th gen Intel® Core™ i7	Chipset de placa mare	Intel® HM87
Processador *	i7-4700MQ	Teclat	
Processador nombre de nuclis	4	Dispositiu assenyalat	Ratolí tàctil
Fils de processador	8	Teclat numèric *	✓
Freqüència d'acceleració del processador	3,4 GHz	Teclat amb retroil·luminació	✓
Freqüència de processador *	2,4 GHz	Nombre de tecles	102
Memòria cau de processador	6 MB	Distribució del teclat	QWERTY
Tipus de memòria cau de processador	Smart Cache	Programari	
Socket del processador	PGA946	Arquitectura del sistema operatiu	64-bit
Litografia de processador	22 nm	Sistema operatiu subministrat *	Windows 8
Modes operatius de processador	64-bit	Característiques especials del processador	
Sèrie de processador	Intel Core i7-4700 Mobile series	Intel Wireless Display (widi) Technology	✓
Nom de codi de processador	Haswell	Intel My wifi Technology	✓
Tipus de Bus	DMI2		
Paritat FSB	×		
Execució pas a pas	C0		

Processador		Característiques especials del processador	
Potència de disseny tèrmic (TDP)	47 W	Intel Anti-Theft Technology	✓
Tjunction	100 °C	Intel Identity Protection Technology	✓
Número màxim de carrils PCI Express	16	Intel Hyper-Threading Technology	✓
Versió de ranures PCI Express	3.0	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
PCI Express configurations	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
ECC suportat pel processador	✗	Intel Clear Video HD Technology	✓
Memòria		Tecnologia Intel Clear Video	✗
Memòria interna *	12 GB	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Tipus de memòria interna	DDR3-SDRAM	Intel® Insider™	✓
Velocitat de rellotge de memòria	1600 MHz	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Factor de forma de memòria	SO-DIMM	Intel Flex Memory Access	✗
Ranures de memòria	4x SO-DIMM	Intel® Smart Cache	✓
Màxima de memòria interna *	32 GB	Intel AES New Instructions	✓
Emmagatzematge de continguts		Intel Trusted Execution Technology	✗
Capacitat d'emmagatzematge total *	1 TB	Intel Enhanced Halt State	✓
Suport d'emmagatzematge *	HDD	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Nombre d'unitats de disc dur instal·lades	1	Intel Demand Based Switching	✗
Unitat de disc dur de capacitat	1 TB	Intel® Secure Key	✓
Interfície de disc dur	SATA II	Intel® TSX-NI	✗
Velocitat de rotació de disc dur	7200 RPM	Intel Clear Video Technology for MID	✗
Tipus d'unitat òptica *	DVD Super Multi	Intel® 64	✓
Lector de targetes integrat	✓	Execute Disable Bit	✓
Compatible amb targetes de memòria	SD, SDHC, SDXC	Estats inactius	✓
Gràfics		Tecnologies de supervisió tèrmica	✓
Model d'adaptador de gràfics discret *	NVIDIA® GeForce® GTX 770M	Mida del paquet del processador	37.5 x 32 x 1.6 mm
Memòria d'adaptador de gràfics discret	3 GB	Conjunts d'instruccions suportades	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Tipus de memòria gràfica discreta	GDDR5	Codi de processador	SR15H
Adaptador de gràfics en funcionament *	✓	Configuració de CPU (màx.)	1
Adaptador de gràfics discret *	✓	Opcions integrades disponibles	✗
Família d'adaptador de gràfics en funcionament	Intel® HD Graphics	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✗
Model d'adaptador de gràfics en funcionament *	Intel® HD Graphics 4600	Versió de la tecnologia Intel Identity Protection	1,00
Freqüència base d'adaptador de gràfics en funcionament	400 MHz	Versió de la tecnologia Intel Secure Key	1,00
Freqüència dinàmica d'adaptador de gràfics en funcionament (màx.)	1150 MHz	Versió de l'Intel TSX-NI	0,00
Memòria d'adaptador de gràfics en funcionament màxima	1,74 GB	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Versió directx d'adaptador de gràfics en funcionament	11.1	Intel Dual Display Capable Technology	✗
ID d'adaptador de gràfics en funcionament	0x416	Intel FDI Technology	✓
Àudio		Intel Rapid Storage Technology	✗
Sistema d'àudio	Sound Blaster Cinema	Intel Fast Memory Access	✗
Número de Altaveus incorporats	2	Processor ARK ID	75117
Potència d'altaveus	2 W	Processador sense conflictes	✓
Subwoofer inclòs	✓	Bateria	
Micròfon incorporat	✓	Bateria de tecnologia	Liti-Ion (Li-Ion)
Càmera		Número de cel · Les de bateria	9
Càmera frontal	✓	Gestió de l'energia	
Resolució de la càmera frontal	1280 x 720 Píxeles	Potència de dissipació de adaptador AC	180 W
Velocitat de captura de vídeo	30 fps	Jack d'entrada DC	✓
		Seguretat	
		Ranura de bloqueig del cable	✗

Xarxes		Pes i dimensions	
Wi-Fi	✓	Amplada	428 mm
Estàndards Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Profunditat	288 mm
Ethernet / connexió LAN	✓	Alçada	55 mm
Taxes de transferència de dades Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Pes *	3,9 kg
Bluetooth	✓	Contingut de l'embalatge	
Versió Bluetooth	4.0	Adaptador de CA agrupades *	✓
Tecnologia de cablatge	10/100/1000Base-T(X)	Altres característiques	
4G WiMAX	✗	Escriptura de llum	✗
Connectivitat		Compatibilitat 3D	✗
Quantitat de ports USB 2.0 *	2		

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.