



MSI Gaming GT72 2QD(Dominator)-884XES Intel® Core™ i7 i7-4720HQ Laptop 43,9 cm (17.3") Full HD 16 GB DDR3L-SDRAM 1 TB HDD NVIDIA® GeForce® GTX 970M Wi-Fi 5 (802.11ac) FreeDOS Schwarz



Marke : MSI

Produktfamilie: Gaming

Artikel-Code: GT72
2QD-884XES

Produktname : GT72
2QD(Dominator)-884XES



MSI Gaming GT72 2QD(Dominator)-884XES. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-4720HQ, Prozessor-Taktfrequenz: 2,6 GHz. Bildschirmdiagonale: 43,9 cm (17.3"), HD-Typ: Full HD, Bildschirmauflösung: 1920 x 1080 Pixel. RAM-Speicher: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR3L-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: HDD, Optisches Laufwerk - Typ: DVD Super Multi. Vorinstalliertes Betriebssystem: FreeDOS. Produktfarbe: Schwarz

Design		Anschlüsse und Schnittstellen	
Produkttyp *	Laptop	Anzahl HDMI Anschlüsse *	1
Produktfarbe *	Schwarz	HDMI-Version	1.4
Formfaktor *	Klappgehäuse	Anzahl der Mini DisplayPorts	2
Marktpositionierung	Spielen	DVI Anschluss	✗
Bildschirm		Kopfhörerausgänge	1
Bildschirmdiagonale *	43,9 cm (17.3")	S/PDIF-out Anschluss	✓
Bildschirmauflösung *	1920 x 1080 Pixel	Mikrofon, Line-In Anschluss	✓
Touchscreen *	✗	Line-Eingang	✓
HD-Typ	Full HD	Docking-Anschluss	✗
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	ExpressCard-Slot	✗
Native Seitenverhältnis	16:9	CardBus PCMCIA Slot Typ	✗
Display-Oberfläche	Matt	SmartCard-Slot	✗
Dualer Bildschirm	✗	Leistung	
Prozessor		Motherboard Chipsatz	Intel® HM87
Prozessorhersteller *	Intel	Tastatur	
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7	Eingabegerät	Touchpad
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 der vierten Generation	Numerisches Keypad *	✓
Prozessor *	i7-4720HQ	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Anzahl Prozessorkerne	4	Windows Tasten	✓
Prozessor-Threads	8	Software	
Prozessor Boost-Taktung	3,6 GHz	Vorinstalliertes Betriebssystem *	FreeDOS
Prozessor-Taktfrequenz *	2,6 GHz	Prozessor Besonderheiten	
System-Bus	5 GT/s	Intel Wireless Display (WiDi) Technologie	✓
Prozessor-Cache	6 MB	Intel My WiFi Technologie	✗
Prozessor Cache Typ	L3	Intel Anti-Theft Technologie	✓
Prozessorsockel	BGA 1364	Intel Identity Protection Technologie	✓
Prozessor Lithografie	22 nm	Intel Hyper-Threading Technologie	✓
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit	Intel® Turbo-Boost-Technologie	✗
Prozessor-Serien	Intel Core i7-4700 Mobile series	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessor Codename	Haswell		
Bus typ	DMI2		
FSB Gleichwertigkeit	✗		
Stepping	C0		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
Thermal Design Power (TDP)	47 W	Intel Clear Video HD Technology	✓
Tjunction	100 °C	Intel® Clear Video Technologie	✗
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	16	Intel® InTru™ -3D-Technik	✓
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Intel® Insider™	✓
PCI Express Konfigurationen	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel Flex Memory Access	✗
Speicher		Intel® Smart Cache	✓
RAM-Speicher *	16 GB	Intel AES New Instructions	✓
Interner Speichertyp	DDR3L-SDRAM	Intel Trusted Execution Technology	✗
Speichertaktfrequenz	1600 MHz	Intel Enhanced Halt State	✓
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Intel VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
Speichersteckplätze	4x SO-DIMM	Intel Demand Based Switching	✗
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Intel Sicherer Schlüssel	✓
Speichermedien		Intel TSX-NI	✗
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Intel Clear Video Technologie für MID	✗
Speichermedien *	HDD	Intel® 64	✓
Anzahl der installierten Festplatten	1	Execute Disable Bit	✓
Festplattenkapazität	1 TB	Leerlauf Zustände	✓
Festplatten-Schnittstelle	SATA	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Festplatten-Drehzahl	7200 RPM	Prozessor-Paketgröße	37.5 x 32 x 1.6 mm
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD Super Multi	Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Integrierter Kartenleser	✓	Prozessor-Code	SR1Q8
Kompatible Speicherkarten	SD, SDHC, SDXC	CPU Konfiguration (max)	1
Grafik		Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Dediziertes Grafikkmodell *	NVIDIA® GeForce® GTX 970M	Intel Virtualization Technology für adressierten E/A (VT-d)	✓
Separater Grafik-Adapterspeicher	6 GB	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR5	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Eingebaute Grafikkadapater *	✓	Intel® TSX-NI-Version	0,00
Separater Grafikkadapater *	✓	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
On-Board-Grafikkadapaterfamilie	Intel® HD Graphics	Intel Dual Display Capable Technology	✗
On-board Grafik Modell *	Intel® HD Graphics 4600	Intel FDI Technology	✓
On-Board Grafikkadapater Basisfrequenz	400 MHz	Intel Rapid Storage Technology	✗
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadapater	1200 MHz	Intel Fast Memory Access	✗
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	1,74 GB	ARK Prozessorerkennung	78934
On-Board Grafikkadapater DirectX Version	11.2/12	Konfliktloser-Prozessor	✓
On-Board Grafikkadapater OpenGL Version	4.3	Batterie	
On-Board Grafikkadapater Geräte-ID	0x416	Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Audio		Anzahl Batteriezellen	9
Audio Chip	Sound Blaster Cinema 2	Batteriekapazität *	83 Wh
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Energie	
Lautsprecher Hersteller	Dynaudio	Netzteilstärke	230 W
Eingebauter Subwoofer	✓	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Eingebautes Mikrofon	✓	DC-Anschluss	✓
Kamera		Sicherheit	
Frontkamera	✓	Kabelsperr-Slot	✗
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel	Gewicht & Abmessungen	
Video-Capture Geschwindigkeit	30 fps	Breite	428 mm
Netzwerk		Tiefe	294 mm
WLAN	✓	Höhe	48 mm
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Gewicht *	3,78 kg
WLAN-Standards	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)		

Netzwerk		Verpackungsinhalt	
Eingebauter Ethernet-Anschluss	✓	AC-Netzadapter *	✓
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Betriebsanleitung	✓
Bluetooth	✓	Weitere Spezifikationen	
Anschlüsse und Schnittstellen		LightScribe	✗
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	6	3D Kompatibilität	✗
Anzahl Ethernet LAN (RJ-45) Anschlüsse	1	Intel Virtualization Technologie	VT-d, VT-x

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.