



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 Čierna

Brand : MSI

Product family: Gaming

Product code: GT72
2QD-884XES

Názov produktu : GT72
2QD(Dominator)-884XES



MSI Gaming GT72 2QD(Dominator)-884XES. Typ produktu: Laptop, Formát: Vyklápací. Typ procesoru: Intel® Core™ i7, Model procesoru: i7-4720HQ, Frekvencia procesora: 2,6 GHz. Uhlopriečka displeja: 43,9 cm (17.3"), Typ HD rozlíšenia: Full HD, Rozlíšenie displeja: 1920 x 1080 px. Vnútorná pamäť: 16 GB, Typ vnútornej pamäte: DDR3L-SDRAM. Celková kapacita úložiska: 1 TB, Ukladacie médium: HDD, Typ optickej jednotky: DVD Super Multi. Poskytovaný OS: Freedos. Farba: Čierna

Dizajn		Možnosti pripojenia	
Typ produktu *	Laptop	Verzia HDMI	1.4
Farba *	Čierna	Počet Mini DisplayPort portov	2
Formát *	Vyklápací	DVI port	✗
Postavenie na trhu	Hranie	Slúchadlové výstupy	1
Obrazovka		Výstupný S / PDIF port	✓
Uhlopriečka displeja *	43,9 cm (17.3")	Konektor pre mikrofón	✓
Rozlíšenie displeja *	1920 x 1080 px	Vstup	✓
Dotyková obrazovka *	✗	Dokovací konektor	✗
Typ HD rozlíšenia	Full HD	Slot ExpressCard	✗
LED podsvietenie	✓	Typ CardBus PCMCIA slotu	✗
Natívny pomer strán	16:9	SmartCard slot	✗
Povrch displeja	Matný	Výkon	
Dve obrazovky	✗	Čip základnej dosky	Intel® HM87
Procesor		Klávesnica	
Výrobca procesoru *	Intel	Polohovacie zariadenia	Touchpad
Typ procesoru *	Intel® Core™ i7	Numerické klávesy *	✓
Generácia procesora	4. Generácia procesorov Intel® Core™ i7	Podsvietená klávesnica	✓
Model procesoru *	i7-4720HQ	Windows klávesy	✓
Počet jadier procesora	4	Softvér	
Počet vlákien procesora	8	Poskytovaný OS *	Freedos
Boost frekvencia procesora	3,6 GHz	Procesor špeciálne funkcie	
Frekvencia procesora *	2,6 GHz	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Systémová zbernica	5 GT/s	Technológia Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✗
Vyrovňavacia pamäť procesora	6 MB	Technológia Intel® Anti-Theft (Intel® AT)	✓
Typ vyrovnávacej pamäte procesora	L3	Technológia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Päťica procesora	BGA 1364	Technológia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Výrobná technológia	22 nm	Technológia Intel® Turbo Boost	✗
Prevádzkové režimy procesora	64-bit		
Séria procesorov	Intel Core i7-4700 Mobile series		
Kódové označenie procesora	Haswell		
Typ zbernice	DMI2		
FSB parita	✗		
Verzia (stepping)	C0		

Procesor		Procesor špeciálne funkcie	
Thermal Design Power (TDP)	47 W	Technológia Enhanced Intel® SpeedStep	✓
Tjunction	100 °C	Technológia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Maximálny počet PCI Express liniek	16	Technológia Intel Clear Video	✗
Verzia PCI Express slotov	3.0	Technológia Intel® InTru™ 3D	✓
Konfigurácia PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® Insider™	✓
ECC podporované procesorom	✗	Technológia Intel® Quick Sync Video	✓
Pamäť		Technológia Intel® Flex Memory Access	✗
Vnútoraná pamäť *	16 GB	Intel® Smart Cache	✓
Typ vnútornej pamäte	DDR3L-SDRAM	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Frekvencia pamäti	1600 MHz	Technológia Intel® Trusted Execution	✗
Formát pamäte	SO-DIMM	Intel® Enhanced Halt State	✓
Pamäťové sloty	4x SO-DIMM	Technológia Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Maximálna vnútorná pamäť *	32 GB	Intel® Demand Based Switching	✗
Dátové úložisko		Intel® Secure Key	✓
Celková kapacita úložiska *	1 TB	Intel® TSX-NI	✗
Ukladacie médium *	HDD	Technológia Intel® Clear Video pre MID zariadenia (Intel CVT for MID)	✗
Počet inštalovaných pevných diskov	1	Intel® 64	✓
Kapacita pevného disku	1 TB	Execute Disable Bit	✓
Rozhranie pevného disku	SATA	Nečinné stavy	✓
Rýchlosť otáčok pevného disku	7200 ot/min	Technológia tepelného monitorovania	✓
Typ optickej jednotky *	DVD Super Multi	Veľkosť balenia procesora	37.5 x 32 x 1.6 mm
Integrovaná čítačka kariet	✓	Podpora inštrukčných sád	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Kompatibilné pamäťové karty	SD, SDHC, SDXC	Číslo procesora	SR1Q8
Grafika		CPU konfigurácia (max)	1
Model diskrétnej grafickej karty *	NVIDIA® GeForce® GTX 970M	Dostupné možnosti začlenenia	✗
Pamäť diskrétného grafického adaptéra	6 GB	Technológia Intel® Virtualization - Directed I/O (VT-d)	✓
Typ pamäte diskrétnej grafickej karty	GDDR5	Verzia technológie Intel Identity Protection	1,00
Integrovaný grafický adaptér *	✓	Intel Secure Key Technology verzia	1,00
Samostatný grafický adaptér *	✓	Intel TSX-NI verzia	0,00
Modelová séria integrovaného grafického adaptéra	Intel® HD Graphics	Technológia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Model integrovanej grafickej karty *	Intel® HD Graphics 4600	Technológia Intel® Dual Display Capable	✗
Základná frekvencia integrovaného grafického adaptéra	400 MHz	Technológia Intel® FDI	✓
Dynamická frekvencia integrovaného grafického adaptéra (max)	1200 MHz	Technológia Intel® Rapid Storage	✗
Maximálna pamäť integrovaného grafického adaptéra	1,74 GB	Technológia Intel® Fast Memory Access	✗
DirectX verzia integrovaného grafického adaptéra	11.2/12	Procesor ARK ID	78934
OpenGL verzia integrovaného grafického adaptéra	4.3	Nekonfliktný procesor	✓
ID pre integrovaný grafický adaptér	0x416	Batérie	
Zvuk		Typ batérie	Lithium-ion (Li-ion)
Zvukový systém	Sound Blaster Cinema 2	Počet článkov batérie	9
Počet zabudovaných reproduktorov	2	Kapacita batérie *	83 Wh
Výrobca reproduktorov	Dynaudio	Sila	
Zabudovaný subwoofer	✓	Výkon adaptéru	230 W
Zabudovaný mikrofón	✓	Vstupná frekvencia adaptéru	50 - 60 Hz
Fotoaparát		DC-in konektor	✓
Predný fotoaparát	✓	Bezpečnosť	
Rozlíšenie predného fotoaparátu	1920 x 1080 px	Slot pre zámok	✗
Rýchlosť záznamu videa	30 fps		
Sieť			
Wi-Fi	✓		
Wi-Fi štandard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)		

Siete		Hmotnosť a rozmery	
Wi-Fi štandardy	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Šírka	428 mm
Ethernet / LAN pripojenie	✓	Hĺbka	294 mm
Prenosová rýchlosť Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Výška	48 mm
Bluetooth	✓	Hmotnosť *	3,78 kg
Možnosti pripojenia		Obsah balenia	
Počet portov typu USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	6	Pribalený AC adaptér *	✓
Počet portov Ethernetu (RJ-45)	1	Návod na použitie	✓
Počet HDMI portov *	1	Ďalšie vlastnosti	
		LightScribe	✗
		3D kompatibilita	✗
		Technológia Intel® Virtualization (Intel® VT)	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.