



MSI Gaming GE72 6QC(Apache)-891PL Intel® Core™ i7 i7-6700HQ
Portatīvais dators 43,9 cm (17.3") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 1 TB
HDD NVIDIA® GeForce® GTX 960M Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10
Home Mels



Zīmols : MSI

Preču ģimene: Gaming

Preces kods: GE72 6QC-891PL

Modeļa nosaukums : GE72
6QC(Apache)-891PL

MSI Gaming GE72 6QC(Apache)-891PL. Produkta veids: Portatīvais dators, Formas faktors: Gliemežvāks. Procesora tips: Intel® Core™ i7, Procesora modelis: i7-6700HQ, Procesora frekvence: 2,6 GHz. Displeja diagonāle: 43,9 cm (17.3"), HD veids: Full HD, Ekrāna izšķirtspēja: 1920 x 1080 pikseli. Iekšējā atmiņa: 8 GB, Iekšējās atmiņas tips: DDR4-SDRAM. Kopējā glabāšanas ietilpība: 1 TB, Uzglabāšanas nesējs: HDD, Optiskās diskierīces tips: DVD Super Multi. Nodrošināta operētājsistēma: Windows 10 Home. Produkta krāsa: Mels

Dizains		Savienojamība	
Produkta veids *	Portatīvais dators	Mikrofons, līnijas izeja	✓
Produkta krāsa *	Mels	Dokosanas savienotājs	✗
Formas faktors *	Gliemežvāks	ExpressCard kartes sprauga	✗
Tirgus pozicionēšana	Spēļu	CardBus PCMCIA slotu tips	✗
Displejs		SmartCard sprauga	✗
Displeja diagonāle *	43,9 cm (17.3")	Darbības rādītāji	
Ekrāna izšķirtspēja *	1920 x 1080 pikseli	Mātes plates chipset	Intel® HM170
Skārienjūtīgais ekrāns *	✗	Tastatūra	
HD veids	Full HD	Rādītāji	Skārienpaliknis
LED fona apgaismojums	✓	Cipartastatūra *	✓
Projektoru formātu attiecība	16:9	Tastatūras apgaismojums	✓
Displeja virsma	Plakans	Windows taustiņi	✓
Duālais ekrāns	✗	Programmatūra	
Procesors		Operētājsistēmas arhitektūra	64 biti
Procesora ražotājs *	Intel	Nodrošināta operētājsistēma *	Windows 10 Home
Procesora tips *	Intel® Core™ i7	Procesors īpašās iezīmes	
Procesora paaudze	6th gen Intel® Core™ i7	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Procesora modelis *	i7-6700HQ	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Multikodola tips	4	Intel® Smart Response Technology	✓
Procesora stieples	8	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Procesora pastiprinātā režīma frekvence	3,5 GHz	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Procesora frekvence *	2,6 GHz	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Kopnes datu pārraides ātrums	8 Gigatransferi sekundē (GT/s)	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Procesora kešatmiņa	6 MB	Enhanced Intel SpeedStep tehnoloģija	✓
Procesora kešatmiņas veids	Viedā kešatmiņa	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Procesora ligzda	BGA 1440		
Procesors litogrāfija	14 nm		
Procesora darbības režīmi	64 biti		
Procesora sērija	Intel® Core i7-6700 Mobile series		
Procesora kodētais nosaukums	Skylake		
Kopnes tips	DMI3		

Procesors		Procesors īpašas iezīmes	
Soļu izpildījums	R0	Intel® Clear Video Technology	✓
Thermal Design Power (TDP)	45 W	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Konfigurējams TDP-down	35 W	Intel® Insider™	✓
Tjunction	100 °C	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
PCI Ekspres joslu maksimālais skaits	16	Intel® Flex Memory Access	✓
PCI Express slotu versija	3.0	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
PCI Express konfigurācijas	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® Trusted Execution Technology	✗
Procesora atbalstīts ECC	✗	Intel® Enhanced Halt State	✓
Atmiņa		Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Iekšējā atmiņa *	8 GB	Intel® Secure Key	✓
Iekšējās atmiņas tips	DDR4-SDRAM	Intel® TSX-NI	✗
Atmiņas taktātrums	2133 MHz	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Atmiņas formas standarts	SO-DIMM	Intel® OS Guard	✓
Atmiņas sloti	2x SO-DIMM	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Maksimālā iekšējā atmiņa *	32 GB	Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✓
Datu uzglabāšanas līdzekļi		Intel® 64	✓
Kopējā glabāšanas ietilpība *	1 TB	Izpildes atspējošanas bitu līdzekļi	✓
Uzglabāšanas nesējs *	HDD	Idle States	✓
Instalēti cietie diski	1	Siltuma uzraudzības tehnoloģijas	✓
Cietā diska ietilpība	1 TB	Procesora paketes izmērs	42 x 28 mm
Optiskās diskierīces tips *	DVD Super Multi	Atbalstāmie instrukciju komplekti	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Integrēts karšu lasītājs	✓	Procesora kods	SR2FQ
Saderīgās atmiņas kartes	SD, SDHC, SDXC	Centrālā procesora konfigurācija (maks.)	1
Grafika		Iegultās opcijas pieejamas	✗
Diskrētais grafikas adaptera modelis *	NVIDIA® GeForce® GTX 960M	Grafikas un IMC litogrāfija	14 nm
Diskrētā grafikas adaptera atmiņa	2 GB	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Diskrētās grafikas atmiņas veids	GDDR5	Intel® Identity Protection Technology version	1,00
Integrēts grafikas adapteris *	✓	Intel® Smart Response Technology version	1,00
Diskrētais grafikas adapteris *	✓	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) version	0,00
Integrēts grafikas adaptera modelis *	Intel® HD Graphics 530	Intel® Secure Key Technology version	1,00
Iebūvētā grafikas adaptera bāzes frekvence	350 MHz	Intel® Small Business Advantage (SBA) version	1,00
Iebūvētā grafikas adaptera dinamiskā frekvence (max)	1050 MHz	Intel® TSX-NI version	1,00
Maksimālā iebūvētā grafikas adaptera atmiņa	1,7 GB	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Iebūvētā grafikas adaptera DirectX versija	12.0	Procesors ARK ID	88967
Iebūvētā grafikas adaptera OpenGL versija	4.4	Procesors, kurā nav izmantoti konflikta materiāli	✓
Iebūvētā grafikas adaptera ID	0x191B	Baterija	
Iebūvēto diskrēto grafikas adapteru skaits	1	Baterijas tehnoloģija	Litija jons
Audio		Baterijas šūnu skaits	6
Skaļruņu ražotājs	Dynaudio	Energijas pārvaldība	
Iebūvēts mikrofons	✓	AC adaptera jaudas izkliedēšana	120 W
Kamera		AC adaptera frekvence	50 - 60 Hz
Priekšējā kamera	✓	DC ieejas līgza	✓
Priekšējā kameras izšķirtspēja	1280 x 720 pikseli	Drošība	
Video tveršanas ātrums	30 fps	Kabeļa saslēga slots	✓
Tīklošana		Kabeļu bloķēšanas slotu veids	Kensington
Wi-Fi	✓		
Wi-Fi standarts *	Wi-Fi 5 (802.11ac)		
Wi-Fi standartu	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)		
Ethernet/LAN savienojums	✓		

Tīklošana		Svars&dimensijas	
Ethernet LAN datu pārsūtīšanas ātrums	10,100,1000 Mbit/s	Platums	419,9 mm
Bluetooth	✓	Dziļums	287,8 mm
Savienojamība		Augstums (priekšas)	2,98 cm
USB 2.0 pieslēgvietu skaits *	1	Augstums (aizmugures)	3,2 cm
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A tipa pieslēgvietu skaits *	2	Svars *	2,9 kg
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) C tipa pieslēgvietu skaits *	1	Iepakojuma saturs	
Ethernet LAN (RJ-45) pieslēgvietu skaits	1	AC adapteris komplektā *	✓
HDMI pieslēgvietu skaits *	1	Manuāls	✓
HDMI versija	1.4	Papildus informācija	
Mini DisplayPorts daudzums	1	LightScribe tehnoloģija	✗
DVI pieslēgvietā	✗	3D saderība	✗
Austiņu izejas	1		
S/PDIF out pieslēgvietā	✗		

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.