

MSI Gaming GE72VR 6RF(Apache Pro)-209XFR Intel® Core™ i7 i7-6700HQ Portatīvais dators 43,9 cm (17.3") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 1,13 TB HDD+SSD NVIDIA® GeForce® GTX 1060 Wi-Fi 5 (802.11ac) FreeDOS Melns

Zīmols : MSI

Preču ģimene: Gaming

Preces kods: GE72VR
6RF-209XFRModeļa nosaukums : GE72VR
6RF(Apache Pro)-209XFR

MSI Gaming GE72VR 6RF(Apache Pro)-209XFR. 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: 1,13 TB, Uzglabāšanas nesējs: HDD+SSD, Optiskās diskierīces tips: DVD Super Multi. Nodrošināta operētājsistēma: FreeDOS. Produkta krāsa: Melns

Dizains		Savienojamība	
Produkta veids *	Portatīvais dators	Mini DisplayPorts daudzums	1
Produkta krāsa *	Melns	DVI pieslēgvietā	×
Formas faktors *	Gliemežvāks	Austiņu izejas	1
Tirgus pozicionēšana	Speļu	Mikrofons, līnijas izeja	✓
Displejs		Dokošanas savienotājs	×
		Darbības rādītāji	
		Gatavs virtuālajai realitātei (VR)	✓
		Mātes plates chipset	Intel® HM170
		Tastatūra	
		Rādītājjerīce	Skārienpaliknis
		Cipartastatūra *	✓
Procesors		Tastatūras apgaismojums	✓
		Windows taustiņi	✓
		Programmatūra	
		Nodrošināta operētājsistēma *	FreeDOS
		Procesors īpašas iezīmes	
		Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
		Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Procesors		Intel® Smart Response Technology	✓
		Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
		Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
		Intel® Turbo Boost Technology	2.0
		Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
		Enhanced Intel SpeedStep tehnoloģija	✓
		Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
		Intel® Clear Video Technology	✓
		Dizains	
		Produkta veids *	Portatīvais dators
		Produkta krāsa *	Melns
		Formas faktors *	Gliemežvāks
		Tirgus pozicionēšana	Speļu
		Displejs	
		Displeja diagonāle *	43,9 cm (17.3")
		Ekrāna izšķirtspēja *	1920 x 1080 pikseli
		Skārienjūtīgais ekrāns *	×
		HD veids	Full HD
		LED fona apgaismojums	✓
		Projektorā formātu attiecība	16:9
		Duālais ekrāns	×
		Procesors	
		Procesora ražotājs *	Intel
		Procesora tips *	Intel® Core™ i7
		Procesora paaudze	6th gen Intel® Core™ i7
		Procesora modelis *	i7-6700HQ
		Multikodola tips	4
		Procesora stieples	8
		Procesora pastiprinātā režīma frekvence	3,5 GHz
		Procesora frekvence *	2,6 GHz
		Kopnes datu pārraides ātrums	8 Gigatransferi sekundē (GT/s)
		Procesora kešatmiņa	6 MB
		Procesora kešatmiņas veids	Viedā kešatmiņa
		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
		Soļu izpildījums	R0
		Thermal Design Power (TDP)	45 W
		Konfigurējams TDP-down	35 W

Procesors		Procesors īpašas iezīmes	
Tjunction	100 °C	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
PCI Ekspress joslu maksimālais skaits	16	Intel® Insider™	✓
PCI Express slotu versija	3.0	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
PCI Express konfigurācijas	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® Flex Memory Access	✓
Procesora atbalstīts ECC	✗	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Atmiņa		Intel® Trusted Execution Technology	✗
Iekšējā atmiņa *	8 GB	Intel® Enhanced Halt State	✓
Iekšējās atmiņas tips	DDR4-SDRAM	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Atmiņas formas standarts	SO-DIMM	Intel® Secure Key	✓
Atmiņas sloti	2x SO-DIMM	Intel® TSX-NI	✗
Maksimālā iekšējā atmiņa *	32 GB	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Datu uzglabāšanas līdzekļi		Intel® OS Guard	✓
Kopējā glabāšanas ietilpība *	1,13 TB	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Uzglabāšanas nesējs *	HDD+SSD	Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✓
Instalēti cietie diski	1	Intel® 64	✓
Cietā diska ietilpība	1 TB	Izpildes atspējošanas bitu līdzekļi	✓
SDD diskdziņa kapacitāte	128 GB	Idle States	✓
Optiskās diskierīces tips *	DVD Super Multi	Siltuma uzraudzības tehnoloģijas	✓
Integrēts karšu lasītājs	✓	Procesora paketes izmērs	42 x 28 mm
Saderīgās atmiņas kartes	SD, SDHC, SDXC	Atbalstāmie instrukciju komplekti	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Grafika		Procesora kods	SR2FQ
Diskrētais grafikas adaptera modelis *	NVIDIA® GeForce® GTX 1060	Centrālā procesora konfigurācija (maks.)	1
Diskrētā grafikas adaptera atmiņa	3 GB	Iegultās opcijas pieejamas	✗
Diskrētās grafikas atmiņas veids	GDDR5	Grafikas un IMC litogrāfija	14 nm
Integrēts grafikas adapteris *	✓	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Diskrētais grafikas adapteris *	✓	Intel® Identity Protection Technology version	1,00
Integrētā grafiskā adaptera saime	Intel® HD Graphics	Intel® Smart Response Technology version	1,00
Integrēts grafikas adaptera modelis *	Intel® HD Graphics 530	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) version	0,00
Iebūvētā grafikas adaptera bāzes frekvence	350 MHz	Intel® Secure Key Technology version	1,00
Iebūvētā grafikas adaptera dinamiskā frekvence (max)	1050 MHz	Intel® Small Business Advantage (SBA) version	1,00
Maksimālā iebūvētā grafikas adaptera atmiņa	1,7 GB	Intel® TSX-NI version	1,00
Iebūvētā grafikas adaptera DirectX versija	12.0	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Iebūvētā grafikas adaptera OpenGL versija	4.4	Procesors ARK ID	88967
Iebūvētā grafikas adaptera ID	0x191B	Procesors, kurā nav izmantoti konflikta materiāli	✓
Iebūvēto diskrēto grafikas adapteru skaits	1	Baterija	
NVIDIA G-SYNC	✓	Baterijas tehnoloģija	Litija jons
NVIDIA GameWorks VR	✓	Baterijas šūnu skaits	6
CUDA	✓	Baterijas performance	4730 mAh
NVIDIA 3D Vision	✓	Akumulatora jauda *	51,4 vatstunda
Audio		Energijas pārvaldība	
Iebūvēto skaļruņu skaits	4	AC adaptera jaudas izkliedēšana	180 W
Skaļruņa jauda	8 W	AC adaptera frekvence	50 - 60 Hz
Iebūvēts subvūferis	✓	AC adaptera izejas spriegums	19.5 V
Iebūvēts mikrofons	✓	DC ieejas ligzda	✓
Kamera			
Priekšējā kamera	✓		
Priekšējā kameras izšķirtspēja	1280 x 720 pikseli		
Video tveršanas ātrums	30 fps		

Tīklošana		Drošība	
Wi-Fi	✓	Kabeļa saslēga slots	✓
Wi-Fi standarts *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Kabeļu bloķēšanas slotu veids	Kensington
Wi-Fi standartu	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Svars&dimensijas	
Ethernet/LAN savienojums	✓	Platums	420 mm
Ethernet LAN datu pārsūtīšanas ātrums	10,100,1000 Mbit/s	Dziļums	288 mm
Bluetooth	✓	Augstums (priekšas)	2,98 cm
Bluetooth versija	4.0	Augstums (aizmugures)	3,2 cm
Savienojamība		Svars *	2,7 kg
USB 2.0 pieslēgvietu skaits *	1	Iepakojuma saturs	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A tipa pieslēgvietu skaits *	2	AC adapteris komplektā *	✓
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C tipa pieslēgvietu skaits	1	Manuāls	✓
Ethernet LAN (RJ-45) pieslēgvietu skaits	1	Papildus informācija	
HDMI pieslēgvietu skaits *	1	LightScribe tehnoloģija	✗
HDMI versija	1.4	3D saderība	✗

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.