



MSI Gaming GP62MVR 7RFX(Leopard Pro)-842FR Intel® Core™ i7 i7-7700HQ Portatīvais dators 39,6 cm (15.6") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 1,26 TB HDD+SSD NVIDIA® GeForce® GTX 1060 Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home Melns

Zīmols : MSI

Preču ģimene: Gaming

Preces kods: GP62MVR
7RFX-842FR

Modeļa nosaukums :
GP62MVR 7RFX(Leopard
Pro)-842FR

MSI Gaming GP62MVR 7RFX(Leopard Pro)-842FR. Produkta veids: Portatīvais dators, Formas faktors: Gliemežvāks. Procesora tips: Intel® Core™ i7, Procesora modelis: i7-7700HQ, Procesora frekvence: 2,8 GHz. Displeja diagonāle: 39,6 cm (15.6"), HD veids: Full HD, Ekrāna izšķirtspēja: 1920 x 1080 pikseli. Iekšējā atmiņa: 8 GB, Iekšējās atmiņas tips: DDR4-SDRAM. Kopējā glabāšanas ietilpība: 1,26 TB, Uzglabāšanas nesējs: HDD+SSD. Integrēts grafikas adaptera modelis: Intel® HD Graphics 630. Nodrošināta operētājsistēma: Windows 10 Home. Produkta krāsa: Melns



Dizains		Savienojamība	
Produkta veids *	Portatīvais dators	Ethernet LAN (RJ-45) pieslēgvietu skaits	1
Produkta krāsa *	Melns	HDMI pieslēgvietu skaits *	1
Formas faktors *	Gliemežvāks	Mini DisplayPorts daudzums	1
Tirgus pozicionēšana	Speļu	DVI pieslēgvietā	×
Displejs		Austiņu izejas	1
Displeja diagonāle *	39,6 cm (15.6")	Mikrofons, līnijas izeja	✓
Ekrāna izšķirtspēja *	1920 x 1080 pikseli	Dokšanas savienotājs	×
Skārienjūtīgais ekrāns *	×	Darbības rādītāji	
HD veids	Full HD	Gatavs virtuālajai realitātei (VR)	✓
LED fona apgaismojums	✓	Mātes plates chipset	Intel® HM175
Projektora formātu attiecība	16:9	Tastatūra	
Duālais ekrāns	×	Rādītājierīce	Skārienpaliknis
Procesors		Cipartastatūra *	✓
Procesora ražotājs *	Intel	Tastatūras apgaismojums	✓
Procesora tips *	Intel® Core™ i7	Windows taustiņi	✓
Procesora paaudze	7th gen Intel® Core™ i7	Programmatūra	
Procesora modelis *	i7-7700HQ	Operētājsistēma arhitektūra	64 biti
Multikodola tips	4	Nodrošināta operētājsistēma *	Windows 10 Home
Procesora stieples	8	Procesors īpašas iezīmes	
Procesora pastiprinātā režīma frekvence	3,8 GHz	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Procesora frekvence *	2,8 GHz	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Kopnes datu pārraides ātrums	8 Gigatransferi sekundē (GT/s)	Intel® Smart Response Technology	✓
Procesora kešatmiņa	6 MB	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Procesora kešatmiņas veids	Viedā kešatmiņa	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Procesors litogrāfija	14 nm	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Procesora darbības režīmi	64 biti		
Procesora sērija	Intel Core i7-7700 Mobile Series		
Procesora kodētais nosaukums	Kaby Lake		
Kopnes tips	DMI3		
Thermal Design Power (TDP)	45 W		
Konfigurējams TDP-down	35 W		

Procesors		Procesors īpašas iezīmes	
Tjunction	100 °C	Enhanced Intel SpeedStep tehnoloģija	✓
PCI Ekspress joslu maksimālais skaits	16	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
PCI Express slotu versija	3.0	Intel® Clear Video Technology	✓
PCI Express konfigurācijas	1x16, 1x8, 2x4, 2x8	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Procesora atbalstīts ECC	✗	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Atmiņa		Intel® Flex Memory Access	✓
Iekšējā atmiņa *	8 GB	Intel® Smart Cache	✓
Iekšējās atmiņas tips	DDR4-SDRAM	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Atmiņas taktātrums	2400 MHz	Intel® Trusted Execution Technology	✗
Atmiņas formas standarts	SO-DIMM	Intel® Enhanced Halt State	✓
Atmiņas sloti	2x SO-DIMM	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Maksimālā iekšējā atmiņa *	32 GB	Intel® Secure Key	✓
Datu uzglabāšanas līdzekļi		Intel® TSX-NI	✗
Kopējā glabāšanas ietilpība *	1,26 TB	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Uzglabāšanas nesējs *	HDD+SSD	Intel® OS Guard	✓
Instalēti cietie diski	1	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Cietā diska ietilpība	1 TB	Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for MID)	✓
SDD diskdziņa kapacitāte	256 GB	Intel® 64	✓
Optiskās diskierīces tips *	✗	Izpildes atspējošanas bitu līdzekļi	✓
Integrēts karšu lasītājs	✓	Idle States	✓
Saderīgās atmiņas kartes	SD, SDHC, SDXC	Siltuma uzraudzības tehnoloģijas	✓
Grafika		Procesora paketes izmērs	42 x 28 mm
Diskrētais grafikas adaptera modelis *	NVIDIA® GeForce® GTX 1060	Atbalstāmie instrukciju komplekti	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Diskrētā grafikas adaptera atmiņa	3 GB	Centrālā procesora konfigurācija (maks.)	1
Diskrētās grafikas atmiņas veids	GDDR5	Iegultās opcijas pieejamas	✗
Integrēts grafikas adapteris *	✓	Grafikas un IMC litogrāfija	14 nm
Diskrētais grafikas adapteris *	✓	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Integrēts grafikas adaptera modelis *	Intel® HD Graphics 630	Intel® Identity Protection Technology version	1,00
Iebūvētā grafikas adaptera bāzes frekvence	350 MHz	Intel® Smart Response Technology version	1,00
Iebūvētā grafikas adaptera dinamiskā frekvence (max)	1100 MHz	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) version	0,00
Maksimālā iebūvētā grafikas adaptera atmiņa	64 GB	Intel® Secure Key Technology version	1,00
Iebūvētā grafikas adaptera DirectX versija	12.0	Intel® Small Business Advantage (SBA) version	1,00
Iebūvētā grafikas adaptera OpenGL versija	4.4	Intel® TSX-NI version	0,00
Iebūvētā grafikas adaptera ID	0x591B	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Iebūvēto diskrēto grafikas adapteru skaits	1	Procesors ARK ID	97185
NVIDIA G-SYNC	✓	Procesors, kurā nav izmantoti konflikta materiāli	✓
NVIDIA GameWorks VR	✓	Baterija	
CUDA	✓	Baterijas tehnoloģija	Litija jons
NVIDIA 3D Vision	✓	Baterijas šūnu skaits	6
Audio		Akumulatora jauda *	41 vatstunda
Iebūvēto skaļruņu skaits	4	Energijas pārvaldība	
Skaļruņa jauda	8 W	AC adaptera jaudas izkliedēšana	180 W
Iebūvēts mikrofons	✓	AC adaptera frekvence	50 - 60 Hz
Kamera		DC ieejas līgza	✓
Priekšējā kamera	✓		
Priekšējā kameras izšķirtspēja	1280 x 720 pikseļi		
Video tveršanas ātrums	30 fps		
Tīklošana			
Wi-Fi	✓		

Tīklošana		Svars&dimensijas	
Wi-Fi standarts *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Platums	383 mm
Wi-Fi standartu	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Dziļums	260 mm
Ethernet/LAN savienojums	✓	Augstums (priekšas)	2,2 cm
Ethernet LAN datu pārsūtīšanas ātrums	10,100,1000 Mbit/s	Augstums (aizmugures)	2,9 cm
Bluetooth	✓	Svars *	2,2 kg
Bluetooth versija	4.2	Iepakojuma saturs	
Savienojamība		AC adapteris komplektā *	✓
USB 2.0 pieslēgvietu skaits *	1	Manuāls	✓
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A tipa pieslēgvietu skaits *	2	Papildus informācija	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C tipa pieslēgvietu skaits	1	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.