



MSI Gaming GE72-6QD161 Apache Pro Intel® Core™ i7 i7-6700HQ Kannettava tietokone 43,9 cm (17.3") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 1 TB HDD NVIDIA® GeForce® GTX 960M Windows 10 Home musta

Tuotemerkki : MSI

Tuoteperhe: Gaming

Tuotekoodi: 001795-SKU1102

Tuotteen nimi : GE72-6QD161
Apache Pro

MSI Gaming GE72-6QD161 Apache Pro. Tuotetyyppi: Kannettava tietokone, Kotelo: Simpukka.
Suoritinperhe: Intel® Core™ i7, Prosessorimalli: i7-6700HQ, Prosessorin taajuus: 2,6 GHz. Näytön halkaisija: 43,9 cm (17.3"), HD-tyyppi: Full HD, Näytön erottelutarkkuus: 1920 x 1080 pikseliä. Sisäinen muisti: 16 GB, Sisäisen muistin tyyppi: DDR4-SDRAM. Kokonaistallennuskapasiteetti: 1 TB, Tallennusmedia: HDD, Optisen aseman tyyppi: DVD Super Multi. Käyttöjärjestelmä asennettu: Windows 10 Home. Tuotteen väri: musta



Suunnittelu		Liitettävyyden	
Tuotetyyppi *	Kannettava tietokone	CardBus PCMCIA -paikan tyyppi	✗
Tuotteen väri *	musta	SmartCard-paikka	✗
Kotelo *	Simpukka	Suorituskyky	
Asema markkinoilla	Pelaaminen	Emolevyn piirisarja	Intel® HM170
Näyttö		Näppäimistö	
Näytön halkaisija *	43,9 cm (17.3")	Osoitinlaite	Kosketuslevy
Näytön erottelutarkkuus *	1920 x 1080 pikseliä	Numeronäppäimistö *	✓
Kosketusnäyttö *	✗	Taustavalaistu näppäimistö	✓
HD-tyyppi	Full HD	Windows-näppäimet	✓
Paneelin tyyppi	IPS	Ohjelmisto	
LED-taustavalo	✓	Käyttöjärjestelmän arkkitehtuuri	64-bittinen
Vakiokuvasuhde	16:9	Käyttöjärjestelmä asennettu *	Windows 10 Home
Näytön pinta	Matta	Suorittimen erityispiirteet	
Kaksoisnäyttö	✗	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Prosessori		Intel® My WiFi -teknologia (Intel® MWT)	✓
Suoritinvalmistaja *	Intel	Intel® Anti-Theft -teknologia (Intel® AT)	✗
Suoritinperhe *	Intel® Core™ i7	Intel® Smart Response -teknologia	✓
Prosessorisukupolvi	6. sukupolven Intel® Core™ i7	Intel® Identity Protection -teknologia (Intel® IPT)	✓
Prosessorimalli *	i7-6700HQ	Intel® Hyper-Threading -teknologia (Intel® HT Technology)	✓
Prosessorin ytimet	4	Intel® Turbo Boost -teknologia	2.0
Prosessorin säikeet	8	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Suorittimen boost-taajuus	3,5 GHz	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Prosessorin taajuus *	2,6 GHz	Intel® Clear Video HD -teknologia (Intel® CVT HD)	✓
Järjestelmän väylänopeus	8 GT/s	Intel® Clear Video Technology	✓
Prosessorin välimuisti	6 MB	Intel® InTru™ 3D -teknologia	✓
Prosessorin välimuistityyppi	Smart Cache	Intel® Insider™	✓
Prosessorin kanta	BGA 1440		
Prosessorin litografia	14 nm		
Prosessorin käyttötilat	64-bittinen		
Prosessorisarja	Intel® Core i7-6700 Mobile series		
Prosessorin koodinimi	Skylake		
Väylätyyppi	DMI3		
FSB-pariteetti	✗		
Kellotus	R0		

Proessori		Suorittimen erityispiirteet	
Thermal Design Power (TDP)	45 W	Intel® Quick Sync Video -teknologia	✓
Muunneltava TDP-down	35 W	Intel® Flex Memory Access	✓
Tjunction	100 °C	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
PCI Express -väylien enimmäismäärä	16	Intel® Trusted Execution -teknologia	✗
PCI Express korttipaikan versio	3.0	Intel® Enhanced Halt State	✓
PCI Express kokoonpanot	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® VT-x, jossa Extended Page Tables (EPT)	✓
Proessori tukee ECC:tä	✗	Intel® Demand Based Switching	✗
Muisti		Intel® Secure Key	✓
Sisäinen muisti *	16 GB	Intel® TSX-NI	✗
Sisäisen muistin tyyppi	DDR4-SDRAM	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Muistin kellotaajuus	2133 MHz	Intel® OS Guard	✓
Muisti	SO-DIMM	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Muistipaikat	2x SO-DIMM	Intel® Clear Video Technology MID (Intel® CVT for MID)	✓
Sisäinen enimmäismuisti *	32 GB	Intel® 64	✓
Tallennusväline		Execute Disable Bit	✓
Kokonaistallennuskapasiteetti *	1 TB	Joutotilat	✓
Tallennusmedia *	HDD	Thermal Monitoring -teknologia	✓
Asennettujen HDD:iden lukumäärä	1	Proessorin pakkauskoko	42 x 28 mm
HDD-kapasiteetti	1 TB	Tuetut ohjepaketit	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
HDD-käyttöliittymä	SATA	Proessorin ydin	SR2FQ
Optisen aseman tyyppi *	DVD Super Multi	CPU-kokoonpano (maks.)	1
Integroitu kortinlukija	✓	Saatavilla olevat upotetut vaihtoehdot	✗
Yhteensopivat muistikortit	SD, SDHC, SDXC	Grafiikka ja IMC-litografia	14 nm
Grafiikka		Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Erillisen näytönohjaimen malli *	NVIDIA® GeForce® GTX 960M	Intel® Identity Protection Technology-versio	1,00
Diskreetti näytönohjainmuisti	2 GB	Intel® Smart Response Technology-versio	1,00
Erillisen näytönohjaimen muistin tyyppi	GDDR5	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) -versio	0,00
Sisäinen näytönohjain *	✓	Intel® Secure Key Technology-versio	1,00
Erillinen grafiikka-adapteri *	✓	Intel® Small Business Advantage (SBA)-versio	1,00
Sisäänrakennettu grafiikka-adapteriperhe	Intel® HD Graphics	Intel® TSX-NI-versio	1,00
Sisältyvän näytönohjaimen malli *	Intel® HD Graphics 530	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Sisäisen näytönohjaimen perustaajuus	350 MHz	Intel® Dual Display Capable -teknologia	✗
Sisäisen näytönohjaimen dynaaminen taajuus (maks.)	1050 MHz	Intel® FDI -teknologia	✗
Sisäisen näytönohjaimen enimmäismuisti	1,7 GB	Intel® Rapid Storage -teknologia	✗
Sisäisen näytönohjaimen DirectX-versio	12.0	Intel® Fast Memory Access	✗
Sisäisen näytönohjaimen OpenGL-versio	4.4	ARK ID -proessori	88967
Sisäisen näytönohjaimen tunnus	0x191B	Conflict Free -proessori	✓
Näytönohjaimen Open GL -tuki	✓	Akku	
Ääni		Akkuteknologia	Litiumioni (Li-Ion)
Audiojärjestelmä	Exclusive Audio Boost 2	Akkukennojen määrä	6
Kaiuttimien valmistaja	Dynaudio	Virranhallinta	
Kiinteä mikrofoni	✓	AC-adapterin teho	120 W
Kamera		AC-adapterin taajuus	50 - 60 Hz
Etukamera	✓	DC-tulojakkii	✓
Etukameran resoluutio	1280 x 720 pikseliä	Verkko	
Videon sieppausnopeus	30 fps	Wi-Fi	✓
Verkko		Wi-Fi-standardit	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)

Verkko		Suojaus	
Ethernet LAN	✓	Kaapelilukkopaikka	✓
Ethernet LAN -datanopeudet	10,1000,100 Mbit/s	Kaapelilukon aukkotyyppi	Kensington
Bluetooth	✓	Paino ja mitat	
Bluetooth-versio	4.0	Tuotteen leveys	419,9 mm
Liitettävyyys		Tuotteen syvyys	287,8 mm
USB 2.0 -porttien määrä *	1	Korkeus (etuosa)	2,98 cm
USB 3.2 (3.1 sukupolvi 1) A-tyypin porttien määrä *	2	Korkeus (takaosa)	3,2 cm
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C-tyypin porttien määrä	1	Paino *	2,9 kg
Ethernet LAN (RJ-45) -portit	1	Pakkauksen sisältö	
HDMI-porttien lukumäärä *	1	Virtalähde mukana *	✓
HDMI-versio	1.4	Käyttöopas	✓
Mini DisplayPort-portteja	1	Muut ominaisuudet	
DVI-portti	✗	LightScribe	✗
Kuulokelähdöt	1	3D	✗
S/DPDIF-lähtöportti	✗	Intel® Virtualization -teknologia (Intel® VT)	VT-x, VT-d
Mikrofonitulo	✓		
Telakointiaseman liitäntä	✗		
ExpressCard-paikka	✗		

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.