



MSI Gaming GE62VR-021 Apache Pro Intel® Core™ i7 i7-6700HQ
Computer portatile 39,6 cm (15.6") Full HD 12 GB DDR4-SDRAM
1,13 TB HDD+SSD NVIDIA® GeForce® GTX 1060 Wi-Fi 5
(802.11ac) Windows 10 Home Nero

Marchio : MSI

Famiglia del prodotto:
Gaming

Codice prodotto: GE62VR
APACHE PRO-021

Nome del prodotto :
GE62VR-021 Apache Pro

MSI Gaming GE62VR-021 Apache Pro. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel® Core™ i7, Modello del processore: i7-6700HQ, Frequenza del processore: 2,6 GHz. Dimensioni diagonale schermo: 39,6 cm (15.6"), Tipologia HD: Full HD, Risoluzione del display: 1920 x 1080 Pixel. RAM installata: 12 GB, Tipo di RAM: DDR4-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 1,13 TB, Supporto di memoria: HDD+SSD, Tipo drive ottico: DVD Super Multi. Sistema operativo incluso: Windows 10 Home. Colore del prodotto: Nero



Design		Connettività	
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Quantità porte HDMI *	1
Colore del prodotto *	Nero	Versione HDMI	1.4
Fattore di forma *	Clamshell	Quantità di Mini DisplayPort	1
Posizionamento di mercato	Gaming	Porta DVI	✗
Display		Uscite per cuffie	1
Dimensioni diagonale schermo *	39,6 cm (15.6")	Microfono, spinotto d'ingresso	✓
Risoluzione del display *	1920 x 1080 Pixel	Connettore docking	✗
Touch screen *	✗	Prestazione	
Tipologia HD	Full HD	Realtà virtuale (RV) pronta	✓
Retroilluminazione a LED	✓	Chipset scheda madre	Intel® HM170
Rapporto d'aspetto nativo	16:9	Tastiera	
Doppio schermo	✗	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Processore		Tastiera numerica *	✓
Produttore processore *	Intel	tastiera retroilluminata	✓
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Tasti Windows	✓
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 della sesta generazione	Software	
Modello del processore *	i7-6700HQ	Architettura sistema operativo	64-bit
Numero di core del processore	4	Sistema operativo incluso *	Windows 10 Home
Numero di threads del processore	8	Caratteristiche speciali del processore	
Frequenza del processore turbo massima	3,5 GHz	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Frequenza del processore *	2,6 GHz	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Bus di sistema	8 GT/s	Intel® Smart Response Technology	✓
Cache processore	6 MB	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Presenza per processore	BGA 1440	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Litografia processore	14 nm		
Modalità di funzionamento del processore	64-bit		
Serie di processore	Serie Intel Core i7-6700 Mobile		
Nome in codice del processore	Skylake		

Processore		Caratteristiche speciali del processore	
Tipo di bus	DMI3	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Passo	R0	Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
Thermal Design Power (TDP)	45 W	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
TDP-down configurabile	35 W	Tecnologia Intel® Clear Video	✓
Tjunction	100 °C	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Numero massimo di corsie Express PCI	16	Intel® Insider™	✓
Versione degli slot PCI Express	3.0	Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology	✓
configurazione PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® Flex Memory Access	✓
ECC supportato dal processore	✗	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Memoria		Tecnologia Intel® Trusted Execution	✗
RAM installata *	12 GB	Intel® Enhanced Halt State	✓
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Intel® Secure Key	✓
RAM massima supportata *	32 GB	Intel® TSX-NI	✗
Archiviazione		Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Capacità totale di archiviazione *	1,13 TB	Intel® OS Guard	✓
Supporto di memoria *	HDD+SSD	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Numero di hard drive installati	1	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✓
Capacità hard disk	1 TB	Intel® 64	✓
Capacità SSD	128 GB	Execute Disable Bit	✓
Tipo drive ottico *	DVD Super Multi	Idle States	✓
Lettore di schede integrato	✓	Tecnologia Thermal Monitoring	✓
Tipi schede di memoria	SD, SDHC, SDXC	Dimensione della confezione del processore	42 x 28 mm
Grafica		Istruzioni supportate	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA® GeForce® GTX 1060	Codice del processore	SR2FQ
Memoria Grafica Dedicata	6 GB	CPU configuration (max)	1
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR5	Opzioni incorporate disponibili	✗
Scheda grafica integrata *	✓	Grafica & litografia IMC	14 nm
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® HD Graphics	Intel® Identity Protection Technology	1,00
Modello scheda grafica integrata *	Intel® HD Graphics 530	Versione della Tecnologia Intel® Smart Response	1,00
Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata	350 MHz	Versione del programma Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	0,00
Frequenza dinamica dell'adattatore della scheda grafica integrata (max)	1050 MHz	Versione della Tecnologia Intel® Secure Key	1,00
Memoria massima dell'adattatore della scheda grafica installata	1,7 GB	Versione Intel® Small Business Advantage (SBA)	1,00
Versione DirectX dell'adattatore della scheda grafica integrata	12.0	Versione Intel® TSX-NI	1,00
Versione OpenGL dell'adattatore della scheda grafica integrata	4.4	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
ID dell'adattatore della scheda grafica installata	0x191B	Processore ARK ID	88967
Numero di schede grafiche installate	1	Processore (da zone) Conflict free	✓
NVIDIA G-SYNC	✓	Batteria	
GameWorks VR NVIDIA	✓	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
CUDA	✓	Numero di celle della batteria	6
NVIDIA 3D Vision	✓	Capacità della batteria	4730 mAh
Audio		Capacità della batteria *	51,4 Wh
Numero di altoparlanti incorporati	4		
Potenza altoparlante	8 W		
Subwoofer incorporato	✓		
Microfono incorporato	✓		

Macchina fotografica		Gestione energetica	
Fotocamera frontale	✓	Adattatore dissipazione di potenza AC	180 W
Risoluzione fotocamera frontale	1280 x 720 Pixel	Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Velocità acquisizione video	30 fps	Adattatore di voltaggio output AC	19.5 V
Collegamento in rete		Jack DC-in	✓
Wi-Fi	✓	Sicurezza	
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Blocco cavo	✓
Standard Wi-Fi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Collegamento ethernet LAN	✓	Dimensioni e peso	
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Larghezza	383 mm
Bluetooth	✓	Profondità	260 mm
Versione Bluetooth	4.0	Altezza (anteriore)	2,7 cm
Connettività		Altezza (posteriore)	2,9 cm
Quantità porte USB 2.0 *	1	Peso *	2,4 kg
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2	Contenuto dell'imballo	
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1	Adattatore AC/DC *	✓
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1	Manuale dell'utente	✓
		Altre caratteristiche	
		LightScribe	✗
		Compatibilità 3D	✗

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.