

MSI Gaming GE62VR-021 Apache Pro Intel® Core™ i7 i7-6700HQ
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 سیاه

Brand : MSI

Product family: Gaming

Product code: GE62VR
APACHE PRO-021

Product name : GE62VR-021
Apache Pro

MSI Gaming GE62VR-021 Apache Pro. خانواده پردازنده: تاشو. فاکتور شکل: نوت بوک, نویت محصول: Intel® Core™ i7 i7-6700HQ, Processor frequency: 2,6 GHz. 39,6 cm (15.6") قطر صفحه نمایش: مدل پردازنده: i7-6700HQ, HD type: Full HD, 1920 x 1080 pixels. Internal memory: 12 GB, نوع حافظه داخلی: DDR4-SDRAM. سیستم عامل ارائه: DVD Super Multi. نوع درایو نوری: HDD+SSD, Storage media: HDD+SSD, ظرفیت کل ذخیره سازی: 1,13 TB, رنگ محصول: سیاه. Windows 10 Home: شده



طرح		بنادر و رابط	
* نوع محصول	نوت بوک	DVI پورت	×
* رنگ محصول	سیاه	Headphone outputs	1
* فاکتور شکل	تاشو	ورودی میکروفون	✓
موقعیت بازار	گیمینگ	کانکتور داکینگ	×
نمایش		Performance	
* قطر صفحه نمایش	39,6 cm (15.6")	Virtual Reality (VR) ready	✓
* رزولوشن صفحه نمایش	1920 x 1080 pixels	چیپ ست مادربرد	Intel® HM170
* صفحه نمایش لمسی	×	صفحه کلید	
HD type	Full HD	دستگاه اشاره گر	پد لمسی
LED پس زمینه	✓	* صفحه کلید عددی	✓
Native aspect ratio	16:9	Keyboard backlit	✓
Dual-screen	×	کلیدهای ویندوز	✓
پردازنده		نرم افزار	
* تولید کننده پردازنده	Intel	معماری سیستم عامل	64-bit
* خانواده پردازنده	Intel® Core™ i7	* سیستم عامل ارائه شده	Windows 10 Home
Processor generation	Intel Core i7-6xxx	ویژگی های خاص پردازنده	
* مدل پردازنده	i7-6700HQ	Intel Wireless Display فن آوری	✓
تعداد پردازنده های هسته	4	ی اینتل-My WiFi فناوری	✓
تعداد پیچ های پردازنده	8	فناوری پاسخ هوشمند اینتل	✓
Processor boost frequency	3,5 GHz	فناوری حفاظت از هویت اینتل	✓
Processor frequency *	2,6 GHz	Intel Hyper-Threading فناوری	✓
bus سیستم	8 GT/s	Intel Turbo Boost فناوری	2.0
حافظه کش پردازنده	6 MB	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Processor cache type	Smart Cache	فناوری اسپیداستپ پیشرفته اینتل	✓
سوکت پردازنده	BGA 1440	Intel Clear Video HD فن آوری	✓
Processor lithography	14 nm	Intel Clear Video Technology	✓
حالات عملیاتی پردازنده	64-bit	InTru™ 3D فن آوری	✓
Processor series	Intel Core i7-6700 Mobile series		
Processor codename	Skylake		
نوع باس	DMI3		
مرحله	R0		

پردازنده		ویژگی های خاص پردازنده	
Thermal Design Power (TDP)	45 W	اینتل اینسادر	✓
Configurable TDP-down	35 W	Intel® Quick Sync Video فن آوری	✓
Tjunction	100 °C	Intel Flex Memory Access	✓
Maximum number of PCI Express lanes	16	اینتل AES دستورالعمل های جدید	✓
PCI Express نسخه اسلات	3.0	فناوری اجرای قابل اعتماد اینتل	✗
PCI Express تنظیمات	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel Enhanced Halt State	✓
ECC supported by processor	✗	اینتل VT-x یا EPT	✓
حافظه		Intel® Secure Key	✓
* ظرفیت کل ذخیره سازی	1,13 TB	Intel TSX-NI	✗
Storage media *	HDD+SSD	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
تعداد هارد درایوهای نصب شده	1	Intel® OS Guard	✓
ظرفیت دیسک سخت	1 TB	Intel Software Guard Extensions (Intel SGX)	✓
Solid-State ظرفیت درایو	128 GB	MID فناوری تصویر واضح اینتل برای	✓
* نوع درایو نوری	DVD Super Multi	Intel 64	✓
کارت خوان یکپارچه شده	✓	Execute Disable Bit	✓
کارت های حافظه سازگار	SD, SDHC, SDXC	idle حالات	✓
گرافیک		فن آوری های مانیتورینگ حرارتی	✓
* مدل آداپتور گرافیک گسسته	NVIDIA® GeForce® GTX 1060	Processor package size	42 x 28 mm
Discrete graphics card memory	6 GB	مجموعه دستورالعمل های پشتیبانی	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
نوع حافظه گرافیک گسسته	GDDR5	کد پردازنده	SR2FQ
* کارت گرافیک بر روی برد	✓	(حداکثر) CPU پیکربندی	1
Discrete graphics card *	✓	گزینه های جاسازی شده ی قابل استفاده	✗
On-board graphics card family	Intel HD Graphics	IMC لیتوگرافی گرافیک و	14 nm
* مدل آداپتور گرافیکی در روی برد	Intel® HD Graphics 530	Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
On-board graphics card base frequency	350 MHz	Intel Identity Protection Technology version	1,00
On-board graphics card dynamic frequency (max)	1050 MHz	Intel Smart Response Technology version	1,00
Maximum on-board graphics card memory	1,7 GB	Intel Stable Image Platform Program (SIPP) version	0,00
On-board graphics card DirectX version	12.0	Intel Secure Key Technology version	1,00
On-board graphics card OpenGL version	4.4	Intel Small Business Advantage (SBA) version	1,00
On-board graphics card ID	0x191B	Intel TSX-NI version	1,00
Number of discrete graphics cards installed	1	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
NVIDIA G-SYNC	✓	Processor ARK ID	88967
NVIDIA GameWorks VR	✓	Conflict-Free processor	✓
CUDA	✓	باتری	
NVIDIA 3D Vision	✓	فن آوری باتری	Lithium-Ion (Li-Ion)
شنیداری		تعداد سلول های باتری	6
تعداد بلندگوهای ساخته-درداخل	4	ظرفیت	4730 mAh
قدرت بلندگو	8 W	* ظرفیت باتری	51,4 Wh
گیری ساب ووفر داخلی	✓	مدیریت انرژی	
میکروفن داخلی	✓	AC برق آداپتور	180 W
دوربین		AC فرکانس آداپتور	50 - 60 Hz
Front camera	✓	AC ولتاژ خروجی آداپتور	19.5 V
Front camera resolution	1280 x 720 pixels	DC-in jack	✓
سرعت گرفتن ویدئو	30 fps	امنیت	
شبکه		شیار قفل کابل	✓
اتصال شبکه بی سیم	✓	Cable lock slot type	Kensington
Top Wi-Fi standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	وزن و ابعاد	
بی سیم LAN نوع شبکه	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	عرض	383 mm
اترنت LAN اتصال	✓	عمق	260 mm
LAN میزان انتقال داده اترنت	10,100,1000 Mbit/s	(ارتفاع) جلو	2,7 cm

شبکه		وزن و ابعاد	
بلوتوث	✓	(ارتفاع) عقب	2,9 cm
نسخه بلوتوث	4.0	وزن *	2,4 kg
بنادر و رابط		محتوای بسته بندی	
USB 2.0 * تعداد پورت های	1	AC * شامل آداپتور	✓
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A ports quantity *	2	راهنمای استفاده	✓
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-C ports quantity	1	ویژگی های دیگر	
LAN RJ-45 تعداد پورت های اینترنت	1	LightScribe	✗
HDMI * مقدار پورت های	1	D سازگاری با 3	✗
HDMI نسخه	1.4		
Mini DisplayPort تعداد	1		

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.