

MSI NOTEBOOK GS73VR 7RF-214BE

Artikelcode : ITMIGS73VR7RF21



MSI Gaming GS73VR 7RF(Stealth Pro 4K)-214BE. Type product: Notebook, Vormfactor: Clamshell. Processorfamilie: Intel Core i7, Processormodel: i7-7700HQ, Frequentie van processor: 2,8 GHz. Beeldscherm diagonaal: 43,9 cm (17.3"), Resolutie: 3840 x 2160 Pixels. Intern geheugen: 16 GB, Intern geheugentype: DDR4-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 2512 GB, Opslagmedia: HDD+SSD. On-board graphics adapter model: Intel® HD Graphics 630, Discreet grafische adapter model: NVIDIA® GeForce® GTX 1060. Inclusief besturingssysteem: Windows 10 Home. Kleur van het product: Zwart

€ 2 399,00

Kenmerken

Producttype:	Notebook
Kleur van het product:	Zwart
Vormfactor:	Clamshell
Markt positionering:	Gamen
Intel® vPro™ Platform Eligibility:	Nee
Beeldscherm diagonaal:	17 "
Resolutie:	3840 x 2160 Pixels
Touchscreen:	Nee
HD type:	4K Ultra HD
3D:	Nee
Beeldverhouding:	16:9
Oorspronkelijke beeldverhouding:	16:9
LED backlight:	Ja
Dubbele scherm:	Nee
Processorfabrikant:	Intel
Processorfamilie:	Intel® Core™ i7

Processorgeneratie:	Zevende generatie Intel® Core™ i7
Processormodel:	i7-7700HQ
Aantal processorkernen:	4
Processor aantal threads:	8
Maximale turbofrequentie van processor:	3.8 GHz
Frequentie van processor:	2.8 GHz
Systeembus:	8 GT/s
Processor cache:	6 MB
Processor cache type:	Smart Cache
Processor lithografie:	14 nm
Processor operating modes:	64-bit
Processorserie:	Intel Core i7-7700 Mobile Series
Codenaam processor:	Kaby Lake
Bus type:	DMI3
Thermal Design Power (TDP):	45 W
Configureerbare TDP-down:	35 W
Tjunction:	100 °C
PCI Express configuraties:	1x16,1x8,2x4,2x8
Maximaal aantal PCI Express-lijnen:	16
PCI Express slots versie:	3.0
Conflictvrije processor:	Ja
ECC ondersteund door processor:	Nee
Intern geheugen:	16 GB
Intern geheugentype:	DDR4-SDRAM
Kloksnelheid geheugen:	2400 MHz
Geheugen form factor:	SO-DIMM
Geheugenslots:	2x SO-DIMM
Maximum intern geheugen:	32 GB

Totale opslagcapaciteit:	2512 GB
Opslagmedia:	HDD+SSD
Het aantal geïnstalleerde harde schijven:	1
Opslagcapaciteit harde schijf:	2000 GB
Solid State Drive (SSD) capaciteit:	512 GB
Soort optische drive:	Nee
Geïntegreerde geheugenkaartlezer:	Ja
Compatibele geheugenkaarten:	SD,SDHC,SDXC
Ingebouwde grafische adapter:	Ja
Aparte grafische adapter:	Ja
Discreet grafische adapter model:	NVIDIA GeForce GTX 1060
Grafische geheugen:	6 GB
Aantal displays ondersteund (door on-board grafische adapter):	3
Specifiek grafisch geheugentype:	GDDR5
On-board graphics adapter model:	Intel® HD Graphics 630
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter:	350 MHz
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:	64 GB
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):	1100 MHz
On-board grafische adapter DirectX-versie:	12.0
On-board grafische adapter OpenGL versie:	4.4
On-board grafische adapter ID:	0x591B
Aantal discrete grafische adapters geïnstalleerd:	1
NVIDIA G-SYNC:	Ja
NVIDIA GameWorks VR:	Ja
CUDA:	Ja
NVIDIA 3D Vision:	Ja
Aantal ingebouwde luidsprekers:	4

Vermogen luidsprekers:	8 W
Ingebouwde subwoofer:	Ja
Ingebouwde microfoon:	Ja
Camera voorzijde:	Ja
Resolutie camera voorzijde:	1280 x 720 Pixels
Video capturing speed:	30 fps
Soort optische drive:	Nee
3G:	Nee
4G:	Nee
Wi-Fi:	Ja
Wifi-standaard:	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Wi-Fi-standaarden:	802.11a,Wi-Fi 5 (802.11ac),802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n)
Ethernet LAN:	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden:	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-versie:	4.1
Aantal USB 2.0-poorten:	1
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type A:	3
Aantal poorten USB 3.1 (3.1 Gen 2) Type C:	1
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten:	1
Aantal HDMI-poorten:	1
Mini DisplayPort kwantiteit:	1
DVI-poort:	Nee
Hoofdtelefoonuitgangen:	1
Microfoon, line-in ingang:	Ja
Basisstationaansluiting:	Nee
Charging port type:	DC-in ingang

Aansluiting voor netstroomadapter:	Ja
Klaar voor Virtual Reality (VR):	Ja
Aanwijsapparaat:	Touchpad
Numeriek toetsenblok:	Ja
Keyboard met achtergrondverlichting:	Ja
Windows-toetsen:	Ja
Besturingssysteem Versie:	Windows 10 Home
Architectuur besturingssysteem:	64-bit
Intel® Wireless Display (Intel® WiDi):	Ja
Intel® Clear Video-technologie:	Ja
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d):	Ja
Intel® 64:	Ja
Intel® OS Guard:	Ja
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):	Nee
ARK ID processor:	97185
Verpakkingsgrootte processor:	42 x 28 mm
Intel® vPro™ Platform Eligibility:	Nee
Versie Intel® TSX-NI:	0.00
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):	Ja
Versie Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):	0.00
Intel® Virtualization Technology (VT-x):	Ja
Versie Intel® Smart Response Technology:	1.00
Intel® Small Business Advantage (SBA)-versie:	1.00
Versie Intel® Secure Key Technology:	1.00
Versie Intel® Identity Protection Technology:	1.00
Ondersteunde instructie sets:	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Execute Disable Bit:	Ja

Enhanced Intel SpeedStep Technology:	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI):	Ja
Intel® Smart Cache:	Ja
Intel® Flex Memory Access:	Ja
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD):	Ja
Idle States:	Ja
Intel® InTru™ 3D Technology:	Ja
Intel® Quick Sync Video Technology:	Ja
Intel® Turbo Boost Technology:	2.0
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology):	Ja
Intel® Smart Response Technology:	Ja
Intel® vPro™ Technology:	Nee
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT):	Ja
Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT):	Ja
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):	Ja
Intel® Secure Key:	Ja
Intel® TSX-NI:	Nee
Graphics & IMC lithografie:	14 nm
Ingebouwde opties beschikbaar:	Nee
Thermal Monitoring Technologies:	Ja
Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for M):	Ja
Intel® Enhanced Halt State:	Ja
CPU configuratie (max):	1
Intel® Trusted Execution Technology:	Nee
Conflictvrije processor:	Ja
Energie-opslagtechnologie accu/batterij:	Lithium-Polymeer (LiPo)
Accu/Batterij capaciteit (Watt uur):	65 Wh

Aantal cellen in de batterij:	3
AC-adapter, vermogen:	180 W
AC-adapterfrequentie:	50 - 60 Hz
Gewicht:	2430 g
Breedte:	411.8 mm
Diepte:	284.9 mm
Hoogte:	19.6 mm
Inclusief AC-adapter:	Ja
Gebruikershandleiding:	Ja
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:	64 GB
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):	1100 MHz
Inclusief AC-adapter:	Ja
3D:	Nee
Resolutie:	3840 x 2160 Pixels