

MSI gaming laptop gf63 9sc-046be thin

Artikelcode : ITMIGF639SC046



Met deze gaming laptop speel je spelletjes op een hoog niveau. Je krijgt vloeiende beelden dankzij de NVIDIA GeForce GTX 1650 Max-Q videokaart. Door de dunne randen rondom het scherm is de behuizing compact. Speel je in het donker? Het rood verlichte aluminium toetsenbord zorgt ervoor dat je in het donker de juiste toetsen vindt. Daarnaast weegt deze gaming laptop maar 1,86 kg waardoor je hem makkelijk overal meeneemt om te gamen, muziek te luisteren en films te bekijken. Die bewaar je makkelijk op de 1 TB HDD.

€ 1 049,00

Kenmerken

Producttype:	Notebook
Kleur van het product:	Zwart
Vormfactor:	Clamshell
Markt positionering:	Gamen
Beeldschermdiagonaal:	15.6 "
Resolutie:	1920 x 1080 Pixels
Touchscreen:	Nee
HD type:	Full HD
3D:	Nee
Beeldverhouding:	16:9
Oorspronkelijke beeldverhouding:	16:9
LED backlight:	Ja
Dubbele scherm:	Nee
Processorfabrikant:	Intel
Processorfamilie:	Intel® Core™ i7
Processorgeneratie:	Intel® 9de generatie Core™ i7
Processormodel:	9750H

Aantal processorkernen:	6
Processor aantal threads:	12
Maximale turbofrequentie van processor:	4.5 GHz
Frequentie van processor:	2.6 GHz
Systeembus:	8 GT/s
Processor cache:	12 MB
Processor cache type:	Smart Cache
Processor socket:	BGA 1440
Processor lithografie:	14 nm
Processor operating modes:	64-bit
Codenaam processor:	Coffee Lake
Chipset moederbord:	Intel® HM370
Thermal Design Power (TDP):	45 W
Configureerbare TDP-down:	35 W
Tjunction:	100 °C
PCI Express configuraties:	1x16,2x8,1x8+2x4
Maximaal aantal PCI Express-lijnen:	16
PCI Express slots versie:	3.0
Intern geheugen:	8 GB
Intern geheugentype:	DDR4-SDRAM
Kloksnelheid geheugen:	2666 MHz
Geheugen form factor:	SO-DIMM
Geheugenslots:	2x SO-DIMM
Maximum intern geheugen:	64 GB
Totale opslagcapaciteit:	1256 GB
Opslagmedia:	HDD+SSD
Totale capaciteit HDD's:	1000 GB
Het aantal geïnstalleerde harde schijven:	1

Opslagcapaciteit harde schijf:	1000 GB
Totale capaciteit SSD's:	256 GB
Solid State Drive (SSD) capaciteit:	256 GB
Soort optische drive:	Nee
Ingebouwde grafische adapter:	Ja
Aparte grafische adapter:	Ja
Discreet grafische adapter model:	NVIDIA GeForce GTX 1650
Grafische geheugen:	4 GB
Specifiek grafisch geheugentype:	GDDR5
Familie ingebouwde grafische adapter:	Intel® UHD Graphics
On-board graphics adapter model:	Intel® UHD Graphics 630
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter:	350 MHz
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:	64 GB
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):	1150 MHz
On-board grafische adapter DirectX-versie:	12.0
On-board grafische adapter OpenGL versie:	4.5
On-board grafische adapter ID:	0x3E9B
Aantal discrete grafische adapters geïnstalleerd:	1
CUDA:	Ja
Aantal ingebouwde luidsprekers:	2
Vermogen luidsprekers:	2 W
Ingebouwde microfoon:	Ja
Camera voorzijde:	Ja
Signaalformaat camera voorkant:	720p
Voorcamera HD-type:	HD
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:	WLAN ac
Soort antenne:	2x2
Ethernet LAN:	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden:	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-versie:	5.0
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten:	1
Aantal HDMI-poorten:	1
Hoofdtelefoonuitgangen:	1
Microfoon, line-in ingang:	Ja
Charging port type:	DC-in ingang
Chipset moederbord:	Intel® HM370
Aanwijsapparaat:	Touchpad
Numeriek toetsenblok:	Nee
Keyboard met achtergrondverlichting:	Ja
Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord:	Rood
Windows-toetsen:	Ja
Besturingssysteem Versie:	Windows 10 Home
Architectuur besturingssysteem:	64-bit
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:	191045
Verpakkingsgrootte processor:	42 x 28 mm
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):	Ja
Intel® Virtualization Technology (VT-x):	Ja
Ondersteunde instructie sets:	SSE4.1,SSE4.2,AVX 2.0
Execute Disable Bit:	Ja
Enhanced Intel SpeedStep Technology:	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI):	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® 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
Ingebouwde opties beschikbaar:	Nee
Thermal Monitoring Technologies:	Ja
CPU configuratie (max):	1
Intel® Trusted Execution Technology:	Nee
Energie-opslagtechnologie accu/batterij:	Lithium-Polymeer (LiPo)
Accu/Batterij capaciteit (Watt uur):	51 Wh

Aantal cellen in de batterij:	3
AC-adapter, vermogen:	120 W
Gewicht:	1860 g
Breedte:	359 mm
Diepte:	254 mm
Hoogte:	21.7 mm
Inclusief AC-adapter:	Ja
Aantal voedingsadapters:	1
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:	64 GB
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):	1150 MHz
Inclusief AC-adapter:	Ja
3D:	Nee
Resolutie:	1920 x 1080 Pixels