



Code:

Vendor code:

EAN code:

Intel Core i7-10750H (12MB Cache, 2.6GHz), 8GB DDR4-SDRAM, 512GB SSD, 43.9 cm (17.3") Full HD 1920 x 1080, Intel UHD Graphics, NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti (6GB GDDR6), LAN, WLAN, Webcam, Windows 10 Home 64-bit

Dunne schermranden, een body van geborsteld aluminium, een gewicht van slechts 2.2kg met een 17.3" scherm. Je zou het niet verwachten, maar dit is de omschrijving van de nieuwe MSI GF75 gaming laptop van MSI. Een rood-verlicht toetsenbord maakt het geheel af. Met de vernieuwde NVIDIA GeForce GTX 1660Ti videokaart speel je je favoriete games op hoge instellingen en geniet je van soepele beelden op het 144hz gaming scherm. De Cooler Boost koeltechnologie houdt het geheel koel zodat je je geen zorgen hoeft te maken over oververhitting.

De nieuwste hardware

MSI brengt in de GF75 10SCXR krachtige hardware samen, die zorgen voor uitstekende gameperformance. De Intel® Core™ i7-10750H processor levert samen met de vernieuwde NVIDIA® GeForce GTX 1660Ti alle performance die je nodig hebt om je favoriete games te spelen op hoge settings. Deze hardware biedt een realistische game ervaring en vloeiende graphics voor op het snelle 17.3 Inch 144hz gaming scherm. Verder vind je in deze laptop 16 GB RAM geheugen en een snelle SSD van 512 GB om je games en bestanden op te slaan.

In een dunne 17" laptop

Deze snelle hardware betekent niet dat je met een dikke en zware laptop hoeft rond te lopen. De GF75 weegt slechts 2.2kg. Hiermee is hij Hierdoor neem je hem gemakkelijk mee naar school, studie of werk. De batterijduur legt je ook geen restricties op, deze gaat tot wel meer dan 6 uur mee. Hierdoor neem je hem zonder zorgen mee, waar je hem ook voor nodig hebt.

Accu/Batterij

Aantal cellen in de batterij	3
Accu/Batterij capaciteit (Watt uur)	51 Wh
Energie-opslagtechnologie accu/batterij	Lithium-Polymeer (LiPo)

Audio

Aantal ingebouwde luidsprekers	2
Ingebouwde microfoon	Ja
Vermogen luidsprekers	2 W

Beeldscherm

Beeldschermdiagonaal	43,9 cm (17.3")
Beeldverhouding	16:9
HD type	Full HD
LED backlight	Ja
Maximale refresh snelheid	144 Hz
Resolutie	1920 x 1080 Pixels
Touchscreen	Nee

Camera

Camera voorzijde	Ja
Video capturing speed	30 fps
Voorcamera HD-type	HD

Design

Kleur van het product	Zwart
Markt positionering	Gamen
Producttype	Notebook
Vormfactor	Clamshell

Energie

AC-adapter, vermogen	180 W
----------------------	-------

Geheugen

Geheugen form factor	SO-DIMM
Geheugenslots	2x SO-DIMM
Intern geheugen	8 GB
Intern geheugentype	DDR4-SDRAM
Maximum intern geheugen	64 GB

Gewicht en omvang

Breedte	397 mm
Diepte	260 mm
Gewicht	2,3 kg
Hoogte (achterzijde)	2,31 cm
Hoogte (voorzijde)	2,2 cm

Grafisch

Aparte grafische adapter	Ja
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter	350 MHz

CUDA	Ja
Discreet grafische adapter model	NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti
Discreet grafische adapter model	Intel® UHD Graphics
Grafische geheugen	6 GB
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max)	1150 MHz
Ingebouwde grafische adapter	Ja
On-board grafische adapter DirectX-versie	12.0
On-board grafische adapter ID	0x9BC4
On-board grafische adapter OpenGL versie	4.5
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR6

Netwerk

Bluetooth	Ja
Bluetooth-versie	5.1
Ethernet LAN	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s
Mobiele netwerkverbinding	Nee
Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Wifi-standaard	Wi-Fi 6 (802.11ax)

Opslagmedia

Aantal geïnstalleerde SSD's	1
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	Nee
Opslagmedia	SSD
Soort optische drive	Nee
SSD capaciteit	512 GB
SSD interfaces	PCI Express 3.0
Totale capaciteit SSD's	512 GB
Totale opslagcapaciteit	512 GB

Poorten & interfaces

Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Aantal HDMI-poorten	1
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A	3
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type C	1
Charging port type	DC-in ingang
Hoofdtelefoonuitgangen	1
Microfoon, line-in ingang	Ja

Processor

Aantal processorkernen	6
Codenaam processor	Comet Lake
Frequentie van processor	2,6 GHz
Maximaal aantal PCI Express-lijnen	16

Maximale turbofrequentie van processor	5 GHz
PCI Express configuraties	1x16,2x8,1x8+2x4
PCI Express slots versie	3.0
Processor aantal threads	12
Processor cache	12 MB
Processor cache type	Smart Cache
Processor lithografie	14 nm
Processor operating modes	64-bit
Processor socket	BGA 1440
Processorfabrikant	Intel
Processorfamilie	Intel® 10de generatie Core™ i7
Processormodel	i7-10750H
Systeembus	8 GT/s
Thermal Design Power (TDP)	45 W
Tjunction	100 °C

Processor speciale functies

ARK ID processor	201837
CPU configuratie (max)	1
Enhanced Intel SpeedStep Technology	Ja
Execute Disable Bit	Ja
Idle States	Ja
Ingebouwde opties beschikbaar	Nee
Intel® 64	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja
Intel® Flex Memory Access	Ja
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	Ja
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	Ja
Intel® OS Guard	Ja
Intel® Quick Sync Video Technology	Ja
Intel® Secure Key	Ja
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Nee
Intel® Trusted Execution Technology	Nee
Intel® Virtualization Technology (VT-x)	Ja
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	Ja
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Ja
Ondersteunde instructie sets	SSE4.1,SSE4.2,AVX 2.0
Thermal Monitoring Technologies	Ja
Verpakkingsgrootte processor	42 x 28 mm

Software

Architectuur besturingssysteem	64-bit
Inclusief besturingssysteem	Windows 10 Home

Toetsenbord

Aanwijsapparaat

Touchpad

Keyboard met achtergrondverlichting

Ja

Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord

Rood

Numeriek toetsenblok

Ja