

MSI 17.3"FHD 144Hz i7-10750H 16GB 512SSD GTX1660Ti-6GB W10



Code:
NOTMM17MA10SD-208BE

Vendor code:
Creator 17M A10SD-208BE

EAN code:
4719072710774

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
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	Grijs
Producttype	Notebook
Vormfactor	Clamshell

Energie

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

Geheugen

Geheugen form factor	SO-DIMM
Geheugenlayout	2 x 8 GB
Geheugenslots	2x SO-DIMM
Intern geheugen	16 GB
Intern geheugentype	DDR4-SDRAM
Kloksnelheid geheugen	2666 MHz
Maximum intern geheugen	64 GB

Gewicht en omvang

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

Grafisch

Aparte grafische adapter	Ja
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter	350 MHz
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
NVIDIA Max-Q	Ja
On-board grafische adapter DirectX-versie	12.0
On-board grafische adapter ID	0x9BC4
On-board grafische adapter OpenGL versie	4.5

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
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	Wit
Numeriek toetsenblok	Ja