

# MSI 15.6"QHD 240Hz i7-12700H 32GB 1TB SSD RTX3070Ti W11Pro



**Code:**  
NOTMMGS6612UGS-005BE

**Vendor code:**  
9S7-16V512-005

**EAN code:**  
4719072906269

## Accu/Batterij

Aantal batterijcellen	4
Batterijcapaciteit (wattuur)	99,9 Wh

## Audio

Aantal ingebouwde luidsprekers	2
Vermogen luidsprekers	2 W

## Beeldscherm

Beeldschermdiagonaal	38,1 cm (15")
HD type	Quad HD
Helderheid	400 cd/m <sup>2</sup>
Kleurbereik	100 procent
Maximale refresh snelheid	240 Hz

Resolutie	2560 x 1440 Pixels
RGB-kleurruimte	DCI-P3
Touchscreen	Nee

## Beveiliging

Vingerafdruklezer	Ja
-------------------	----

## Camera

Camera voorzijde	Ja
Infrarood (IR) camera	Ja
Video capturing speed	30 fps
Voorcamera HD-type	HD

## Design

Kleur van het product	Zwart
Type product	Notebook
Vormfactor	Clamshell

## Energie

AC-adapter, vermogen	240 W
----------------------	-------

## Geheugen

Geheugen form factor	SO-DIMM
Geheugenlayout	2 x 16 GB
Geheugenslots	2x SO-DIMM
Intern geheugen	32 GB
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM
Kloksnelheid geheugen	4800 MHz
Maximum intern geheugen	64 GB

## Gewicht en omvang

Breedte	358,3 mm
Diepte	248 mm
Gewicht	2,1 kg
Hoogte	18,3 mm
Hoogte (voorzijde)	1,98 cm

## Grafisch

Aparte grafische adapter	Ja
Discreet grafische adapter model	NVIDIA GeForce RTX 3070 Ti

Discreet grafische adapter model	Intel Iris Xe Graphics
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA
Grafische geheugen	8 GB
Ingebouwde grafische adapter	Ja
NVIDIA Max-Q	Ja
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR6

## Logistieke gegevens

Code geharmoniseerd systeem (HS)	84713000
----------------------------------	----------

## Netwerk

Bluetooth	Ja
Bluetooth-versie	5.2
Ethernet LAN	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	2500 Mbit/s
Fabrikant van de WLAN-controller	Intel
Mobiele netwerkverbinding	Nee
Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Wifi-standaard	Wi-Fi 6E (802.11ax)

## Opslagmedia

Aantal geïnstalleerde SSD's	1
Opslagmedia	SSD
Soort optische drive	Nee
SSD capaciteit	1000 GB
SSD interfaces	PCI Express
SSD-vormfactor	M.2
Totale capaciteit SSD's	1000 GB
Totale opslagcapaciteit	1000 GB

## Poorten & interfaces

Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Aantal HDMI-poorten	1
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	2
Aantal Thunderbolt 4-poorten	1
Intel® Thunderbolt 4	Ja
USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	Ja

## Processor

Aantal processorkernen	14
Configureerbare TDP-down	35 W
Maximale turbofrequentie van processor	4,7 GHz

Processor cache	24 MB
Processorfabrikant	Intel
Processorfamilie	Intel® Core™ i7
Processorgeneratie	Intel® 12de generatie Core™ i7
Processormodel	i7-12700H

## Processor speciale functies

CPU configuratie (max)	1
Execute Disable Bit	Ja
Ingebouwde opties beschikbaar	Nee
Intel® Flex Memory Access	Ja
Intel® Trusted Execution Technology	Ja
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

## Software

Inclusief besturingssysteem	Windows 11 Pro
-----------------------------	----------------

## Toetsenbord

Aanwijsapparaat	Touchpad
Keyboard met achtergrondverlichting	Ja
Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord	RGB
Numeriek toetsenblok	Nee