

**Code:****Vendor code:****EAN code:**

Intel Core i7-10870H (16MB Cache, 2.2GHz), 16GB DDR4-SDRAM, 1000GB SSD, 39.6 cm (15.6") Full HD 1920 x 1080, Intel UHD Graphics, NVIDIA GeForce RTX 3070 (8GB GDDR6), LAN, WLAN, Webcam, Windows 10 Home 64-bit

MSI toont met de GP66 dat high end gaming mogelijk is voor elke gamer. De nieuwste innovaties en technologie vind je terug in deze gaming laptop, die zorgt voor de beste performance. Van 2D-based Indie games tot AAA- en populaire e-sports games op High-settings. De MSI GP76 is de een krachtige laptop, gemaakt voor de mainstream gamer die graag de nieuwste spellen op een hoge fps wilt spelen.

De beste hardware voor gamers

MSI brengt in de GP66 Leopard 10UG-028BE krachtige hardware samen, die zorgen voor de beste performance bij High level gaming. De Intel® Core™ i7-10870H processor levert samen met de Nvidia® Geforce RTX 3070 ultieme snelheid, waardoor je zonder problemen je favoriete game kan spelen op hoge settings. Deze hardware biedt een realistische game ervaring en vloeiende graphics. Je game heeft er nog nooit zo goed uitgezien. Verder zit er ook 16 GB RAM geheugen en 1TB SSD geheugen, zodat je genoeg ruimte hebt om je games op te slaan.

Nvidia® Geforce RTX 30 Series

Uitgerust met de nieuwste generatie Nvidia® Geforce RTX 3070 ervaar je in deze laptop de nieuwste features als Real Time Raytracing, waardoor lichteffecten en weerspiegelingen er levensecht uitzien, en DLSS 2.0, waardoor je framerate hoog en stabiel blijft op hoge resoluties. Met Nvidia® Dynamic Boost 2.0 en NVIDIA Reflex is de communicatie tussen je videokaart en processor geoptimaliseerd voor een soepele ervaring zonder haperingen.

Ultieme display snelheid

Voel je een echte Pro met de MSI GP66. Deze laptop biedt namelijk niet alleen de allerbeste hardware, maar ook display snelheden die zorgen voor soepele gameplay. Het beeldscherm heeft namelijk een 144Hz paneel. Je hoeft geen enkel detail meer te missen, want input lag en ghosting zijn verleden tijd. Zelfs de snelste games draaien vloeiend en zonder haperingen. Met dit scherm verlies je geen seconde.

Meer kracht, betere koeling

De MSI GP66 heeft niet alleen krachtige hardware in zijn smalle behuizing zitten, maar ook de koeling die het nodig heeft om jou de beste game ervaring te kunnen bieden. Met de Cooler Boost 5 zorgt MSI voor lage temperaturen met twee fans en maar liefst zeven heat pipes, die samen de warmte naar buiten blazen, zodat de hardware verder

kan presteren op de hoogste performance. De GP66 beschikt over meer dan genoeg USB-poorten, om al je gaming gear aan te kunnen sluiten.

Accu/Batterij

Accu/Batterij capaciteit (Watt uur)	65 Wh
-------------------------------------	-------

Audio

Ingebouwde microfoon	Ja
----------------------	----

Beeldscherm

Beeldschermdiagonaal	39,6 cm (15.6")
HD type	Full HD
Maximale refresh snelheid	144 Hz
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:9
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	230 W
----------------------	-------

Geheugen

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

Gewicht en omvang

Breedte	358 mm
Diepte	267 mm
Gewicht	2,38 kg
Hoogte	23,4 mm

Grafisch

Aparte grafische adapter	Ja
Discreet grafische adapter model	NVIDIA GeForce RTX 3070
Discreet grafische adapter model	Intel® UHD Graphics
Grafische geheugen	8 GB
Ingebouwde grafische adapter	Ja
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	1000 GB
SSD interfaces	PCI Express 3.0
SSD-geheugentype	QLC
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 1 (3.1 Gen 1) Type A	3
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
Combo koptelefoon/microfoon port	Ja
USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	Ja

Processor

Aantal processorkernen	8
Frequentie van processor	2,2 GHz
Maximale turbofrequentie van processor	5 GHz
Processor cache	16 MB
Processor cache type	Smart Cache
Processorfabrikant	Intel
Processorfamilie	Intel® 10de generatie Core™ i7
Processormodel	i7-10870H

Software

Architectuur besturingssysteem	64-bit
Inclusief besturingssysteem	Windows 10 Home

Toetsenbord

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