



MSI GP76 10UG 291 Leopard - Core i7 10750H / 2.6 GHz - Windows 10 Home - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 43.9 cm (17.3")

1920 x 1080 (Full HD) @ 144 Hz - GF RTX 3070 - Wi-Fi 6 - Bluetooth

Gruppe	Notebooks
Hersteller	MSI
Hersteller Art. Nr.	0017K2-291
EAN/UPC	4719072791360

Beschreibung

Mit dem Grafikprozessor der NVIDIA GeForce RTX 30 Serie liefert der GP76 Leopard einen ultimativen Kraftschub bei den neuesten Games und performance-hungrigen Anwendungen. Mit Taktraten von bis zu 5,0 GHz bringt der Intel Core Prozessor Spiele richtig in Fahrt und beschleunigt mit seinen acht Kernen auch Video-, Design- oder Konstruktionsanwendungen. Die starke Cooler Boost 5 Kühlung des Laptops stellt sicher, dass die Performance-Komponenten ihre Leistung maximal ausspielen können. Für blitzschnelle System- und Programmstarts steht das SSD-Systemlaufwerk mit PCI-Express-Anbindung. Selbst bei rasantester Gameaction sorgt der 144-Hz-True-Color-Monitor für gestochen scharfe Bilder und ermöglicht schnellste Reaktion im Spiel. Das schlanke und leichte Gehäuse zeigt, dass trotz der hohen Performance in puncto Mobilität keine Kompromisse nötig sind. Das stylische Core Black Design steht für einen stilsicheren Auftritt in jedem Umfeld - selbst im Workstation-Einsatz, falls eine besonders leistungsstarke mobile Arbeitsmaschine benötigt wird.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	MSI GP76 10UG 291 Leopard - 43.9 cm (17.3") - Core i7 10750H - 16 GB RAM - 512 GB SSD
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Windows 10 Home
Prozessor	Intel Core i7 (10. Gen.) 10750H / 2.6 GHz (5 GHz) / 12 MB Cache
Speicher	16 GB DDR4
Speicherkapazität	512 GB SSD - NVMe
Optisches Laufwerk	Kein optisches Laufwerk
Bildschirm	43.9 cm (17.3") LED-Hintergrundbeleuchtung 1920 x 1080 / Full HD @ 144 Hz
Grafik	NVIDIA GeForce RTX 3070
Videospeicher	8 GB GDDR6 SDRAM
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja (RGB)
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.1, Gigabit Ethernet

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	39.7 cm x 28.4 cm x 2.59 cm
Gewicht	2.9 kg

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Windows 10 Home

Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Core i7 (10. Gen.) 10750H / 2.6 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5 GHz
Anz. der Kerne	6 Kerne
Cache	12 MB
64-Bit-Computing	Ja
Chipsatz	Intel HM470

Speicher

RAM	16 GB
Max. unterstützter RAM-Speicher	64 GB
Technologie	DDR4 SDRAM
Geschwindigkeit	3200 MHz
Nenn Drehzahl	3200 MHz
Formfaktor	SO DIMM 260-PIN
Anz. Steckplätze	2

Speicherkapazität

Hauptspeicher	512 GB SSD M.2 PCIe 3.0 x4 - NVMe Express (NVMe)
---------------	--

Bildschirm

Typ	43.9 cm (17.3")
LCD-Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	144 Hz
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:9
Blendentyp	Erhoben
Besonderheiten	IPS-Level

Audio & Video

Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 3070
Videospeicher	8 GB GDDR6 SDRAM
Kamera	Ja - 720p
Bildrate	30 Bilder pro Sekunde
Ton	Stereolautsprecher, Mikrofon
Audiofunktionen	Nahimic 3 Soundtechnologie

Eingang

Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja (RGB)
Leistungsmerkmale	RGB-Tasten
Kommunikationsformen	
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.1
Drahtlos-Controller	Intel Wi-Fi 6 AX 201
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Batterie	
Kapazität	65 Wh
AC-Adapter	
Ausgang	230 Watt
Verbindungen & Erweiterung	
Steckplatz	2 x M.2 (PCI Express 3.0 x4) (1 frei)
Schnittstellen	LAN HDMI USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort Alt Mode) 3 x USB 3.2 Gen 1 Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
Verschiedenes	
Leistungsmerkmale	Cooler Boost 5-Technologie
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Zubehör im Lieferumfang	Stromadapter
Abmessungen und Gewicht	
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	39.7 cm x 28.4 cm x 2.59 cm
Gewicht	2.9 kg