



# GE76 Raider 10UH-288

Artikel-Nummer	0017K2-288
Prozessor	Intel® Core™ i9-10980HK Prozessor (8-Kern, bis 5,30 GHz, 16 MB SmartCache)
Betriebssystem	Windows 10 Pro (MSI empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen.)
Sprachversion	Multi-Language
Bildschirm	43,9 cm (17,3") Thin Bezel, Anti-Glare
Native Auflösung	Full HD (1.920 x 1.080 Pixel)
Panel-Technik	300 Hz/3 ms, Wide View (IPS-Level), True Color (~100% sRGB)
Grafik	NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 Laptop GPU
Grafikspeicher	16 GB GDDR6 VRAM
Chipsatz	Intel® HM470
Arbeitsspeicher	32 GB DDR4-3200 (2x 16 GB Dual-Channel)
Speicherslots	2x SO-DIMM für bis zu 64 GB
Festplatte (SSD)	2 TB (M.2 PCIe 3.0 NVMe)
Steckplätze (gesamt)	2x M.2 PCIe 3.0 x4
USB-Ports (gesamt)	5x
USB-Ports (Typ-C)	1x USB 3.2 Gen 2x2 (SuperSpeed 20Gbps), 1x USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed 10Gbps, DisplayPort kompatibel)
USB-Ports (Typ-A)	1x USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed 10Gbps), 2x USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed 5Gbps)
Netzwerk	bis 2,5 GBit/s LAN (Killer™ E3100)
WLAN	802.11ax (Wi-Fi 6E)/ac Wave 2/a/b/g/n, 2,4/5,0/6,0 GHz (Intel® Wi-Fi 6E AX210)
Bluetooth	Bluetooth® 5.2
Monitorausgang	1x HDMI (4K-UHD bis 60 Hz), 1x Mini-DisplayPort, plus 1x DisplayPort via USB 3.2 Typ-C
Audio-Anschlüsse	Mikrofon, Kopfhörer (Hi-Res Audio, über Combo-Anschluss für CTIA & OMTP Headsets), vergoldete Anschlussbuchse
Webcam	Full HD (1.080p mit 30 fps)
Kartenleser	SD/SDHC/SDXC
Soundsystem	Dynaudio Zwei-Wege-Stereo-Lautsprecher
Klangoptimierung	Nahimic 3 Audio Enhancer
Tastatur	SteelSeries Gaming-Tastatur
Tastatur-Beleuchtung	RGB-Einzeltastenbeleuchtung
Touchpad	Multi-Touch (105 x 65 mm) mit Gestensteuerung (Precision Touchpad)
Kühlung	Cooler Boost 5 Dual-Fan-Kühlung
Akku	4 Zellen Li-Polymer, 99,9 Wh (integriert)
Netzteil	280 Watt (extern, 90-264 Volt)
Maße (B x T x H)	397 x 284 x 25,9 mm (ohne Füße)
Gewicht (inkl. Akku)	2,9 kg
Farbe	Anthrazitgrau/Titan
Herstellergarantie	2 Jahre mit Pick-up & Return Service
Software	MSI Software-Paket inkl. Dragon Center und MSI App Player
EAN-Code	4719072790936

## GE76 Raider – Lichtschnelle Rennmaschine

Ein unverkennbarer Blickfang: Die Mystic Light RGB-Leuchtleiste an der Vorderkante des GE76 Raider ist das Rücklicht, auf das andere Gaming-Laptops nur noch von weitem blicken können. Die MSI-Rennmaschine übernimmt die Führung mit ungebremster Rechenleistung und richtungsweisenden Features – behält aber dennoch ein schlankes und transportables Design. Neben dem Intel® Core™ i9 Achtkern-Prozessor sorgt die neue NVIDIA® GeForce RTX™ 3080-Grafik für extreme Rechenleistung und ein Spielerlebnis der Spitzenklasse. Die starke Cooler Boost 5 Kühlung stellt sicher, dass die Performance-Komponenten ihr Leistungspotenzial maximal ausspielen können. Der 300-Hz-Monitor im 17,3"-Format lässt Gamer-Herzen höher schlagen und sorgt auch bei rasantester Gameaction für gestochen scharfe Bilder. Dank extra starkem 99,9-Wh-Akku ist der GE76 Raider auch abseits der Steckdose besonders ausdauernd – MSI wählte dabei die maximale Kapazität, die bei Flugreisen noch erlaubt ist.

- Intel® Core™ i9 Prozessor der 10. Generation
- Windows 10 Pro (MSI empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen.)
- Neueste GeForce® RTX™ 3080 High-End-Grafik
- 17,3"-Bildschirm mit 300-Hz-Technik für rasantes Gameplay
- Schnelles PCI-Express SSD-Systemlaufwerk
- Starke Cooler Boost 5 Dual-Kühlung für maximale Performance
- SteelSeries Gaming-Tastatur mit RGB-Einzeltastenbeleuchtung
- USB 3.2 Gen 2x2 mit SuperSpeed 20Gbps
- Killer™ 2,5-GBit/s-Gaming-LAN
- Wi-Fi-6E-WLAN unterstützt zusätzliches 6-GHz-Band
- Dynaudio Soundsystem mit Duo-Wave-Technik für mehr Bass
- Hochauflösende Full-HD Webcam für Chats und Streaming
- Extra lange Laufzeit mit starkem 99,9-Wh-Akku
- Einzigartiges Design mit Cover und Tastaturseite aus Aluminium
- Steuerbare »Mystic Light« RGB-Leuchtleiste
- 2 Jahre Herstellergarantie mit Pick-up & Return-Service



## MSI GE76 Raider – Highlights



### 8 KERNE FÜR HÖCHSTE LEISTUNG

Der Intel® Core™ i9 Prozessor der 10. Generation bietet acht Rechenkerne und bis zu 5,3 GHz Taktfrequenz für maximale Anforderungen. Erleben Sie den Unterschied bei Computerspielen, kreativen Dingen oder anderen Aufgaben, die nach höchster Rechenleistung verlangen.



### ULTIMATIVER KRAFTSCHUB

Die Grafikprozessoren der GeForce RTX™ 30-Serie von NVIDIA® liefern einen ultimativen Leistungsschub mit Ampere, der RTX-Architektur der 2. Generation. Neue RT- und Tensor-Recheneinheiten und Streaming-Multiprozessoren sind Grundlage für die realistischste Raytracing-Grafik und neuesten KI-Funktionen.



### GERÜSTET FÜR LANGE AUSDAUER

Perfekt für den mobilen Lifestyle: Für eine lange ausdauernde Betriebsbereitschaft abseits einer Steckdose steht der extra starke Akku. Mehr geht nicht: Mit 99,9 Wh ist der Stromspeicher auf die maximale Kapazität ausgelegt, die im Flugzeug noch mitgenommen werden darf.



### 300 HZ GAMING-MONITOR

Nicht nur Spieler schneller FPS-Shooter werden von der brillanten Bildqualität des fast rahmenlosen 300-Hz-Bildschirms begeistert sein. Die absolut flüssige Darstellung selbst bei rasanten Bewegungen ermöglicht eine ungebremste Reaktion und bringt den entscheidenden Vorteil im Spiel.



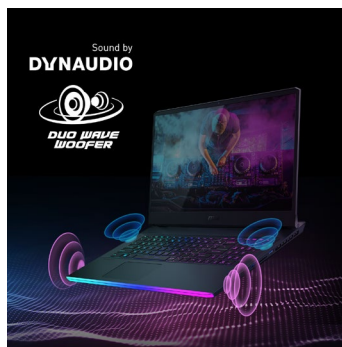
### STARKE UND LEISE KÜHLUNG

Für ein cooles System – selbst wenn es im Spiel heiß hergeht: Die »Cooler Boost 5«-Kühlung arbeitet mit getrennten Lüftungssystemen für Prozessor und Grafikchip und aufwändiger Heatpipe-Technik. Die starke Kühlleistung steigert die Performance bei verringerter Geräuschemission.



### MYSTIC LIGHT

Die »Mystic Light« RGB-LED-Leiste an der Vorderkante des GE76 Raider ist ein einzigartiger Blickfang. Wähle deinen eigenen Look aus über 16 Millionen Farben und zahlreichen Effekten. Klar, dass du alles mit der RGB-Einzeltastenbeleuchtung der SteelSeries Gaming-Tastatur synchronisieren kannst.



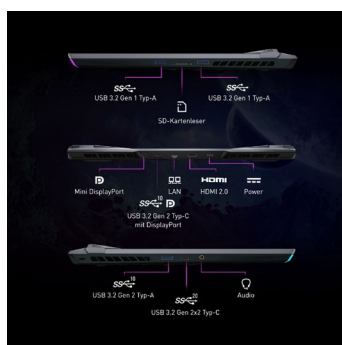
### HÖRE JEDES DETAIL

Mit dem mit dem Dynaudio-Soundsystem entgeht kein feiner Ton in der Musik oder verstecktes Geräusch im Spiel. Die Duo Wave-Lautsprecher beeindrucken dank Passivmembran-Technik in puncto Bassvolumen, Maximallautstärke und Klangreinheit.



### BEREIT FÜR ULTRA-SCHNELLES WLAN

Das „E“ in Wi-Fi 6E steht für „Extended“ und den neuesten WLAN-Standard. Indem das zusätzliche 6-GHz-Band zum Einsatz kommt, arbeitet das Funknetzwerk zuverlässiger – speziell, wenn viele Geräte gleichzeitig darin aktiv sind. Jetzt bereit sein für die schnellste und stabilste kabellose Verbindung!



### ANSCHLUSS-ARSENAL

Die zahlreichen Anschlüsse überzeugen mit ergonomischer Positionierung im Alltagseinsatz: Da die Anschlüsse für Monitore, 2,5-Gbit/s-Netzwerk und Strom an der Rückseite liegen, bleibt der Arbeitsbereich frei von störenden Kabeln. Highlight: Der USB 3.2 Gen 2x2-Port wartet mit rasanter SuperSpeed 20Gbps Geschwindigkeit auf.