



reddot winner 2020



# GE66 10SFS-072 Raider

Artikel-Nummer	001541-072
Prozessor	Intel® Core™ i9-10980HK Prozessor (8-Kern, bis 5,30 GHz, 16 MB SmartCache)
Betriebssystem	Windows 10 Pro
Sprachversion	Multi-Language
Bildschirm	39,6 cm (15,6") Thin Bezel, Anti-Glare
Native Auflösung	Full HD (1.920 x 1.080 Pixel)
Panel-Technik	240 Hz/3 ms, Wide View (IPS-Level), True Color (~100% sRGB)
Grafik	NVIDIA® GeForce® RTX 2070 SUPER™
Grafikspeicher	8 GB GDDR6 VRAM
Chipsatz	Intel® HM470
Arbeitsspeicher	16 GB DDR4-2666 (2x 8 GB Dual-Channel)
Speicherslots	2x SO-DIMM für bis zu 64 GB
Festplatte (SSD)	1 TB (M.2 PCIe 3.0 NVMe)
Festplatte (HDD)	–
Steckplätze (gesamt)	1x M.2 PCIe, 1x M.2 PCIe/SATA Combo
USB-Ports (gesamt)	5x
USB-Ports (Typ-C)	1x USB 3.2 Gen 2x2 (SuperSpeed 20Gbps), 1x USB 3.2 Gen 2 (DisplayPort kompatibel)
USB-Ports (Typ-A)	1x USB 3.2 Gen 2, 2x USB 3.2 Gen 1
Thunderbolt™	–
Netzwerk	bis 2,5 GBit/s LAN (Killer™ E3100)
WLAN	802.11ax (Wi-Fi 6)/ac Wave 2/a/b/g/n (Killer™ Wi-Fi 6 AX1650)
Bluetooth	Version 5.1
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 Stereo-Lautsprecher (Duo Wave)
Klangoptimierung	Nahimic 3 Audio Enhancer
Tastatur	SteelSeries Gaming-Tastatur
Tastatur-Beleuchtung	RGB-Einzeltastenbeleuchtung
Touchpad	Multi-Touch-Mausersatz
Kühlung	Cooler Boost 5 Dual-Fan-Kühlung
Akku	4 Zellen Li-Polymer, 99,9 Wh (fest)
Netzteil	280 Watt (extern, 90-264 Volt)
Maße (B x T x H)	358 x 268 x 23,8 mm (ohne Füße)
Gewicht (inkl. Akku)	2,3 kg
Farbe	Anthrazitgrau/Silber
Herstellergarantie	2 Jahre mit Pick-up & Return Service
Software	MSI Software-Paket inkl. Dragon Center 2020 und MSI App Player
EAN-Code	4719072718374

## GE66 Raider – Lichtschnelle Rennmaschine

Ein unverkennbarer Blickfang: Die Mystic Light RGB-Leuchtleiste an der Vorderkante des GE66 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. Im neu entwickelten Gehäuse ist der »GE66 Raider« ein gutes Stück schlanker geworden gegenüber der Vorgängergeneration. Während die Höhe des Laptops reduziert wurde, hat die Ausstattung an Umfang und Leistung weiter zugelegt. Neben dem Intel® Core™ i9 Achtkern-Prozessor der 10. Generation sorgt jetzt die ebenfalls neue NVIDIA® GeForce-RTX-SUPER™-Grafik in der 2070- oder 2080-Variante für extreme Rechenleistung und ein Spielerlebnis der Spitzenklasse. Die starke Cooler Boost 5 Kühlung stellt dabei sicher, dass die Performance-Komponenten ihr Leistungspotenzial maximal ausspielen können. Der 240-Hz-Monitor lässt Gamer-Heizen höher schlagen und sorgt auch bei rasantester Gameaction für gestochen scharfe Bilder. Dank extrem starkem 99,9-Wh-Akku ist der GE66 Raider auch abseits der Steckdose besonders ausdauernd – MSI wählte dabei die maximale Kapazität, die bei Flugreisen für Laptops noch erlaubt ist.

- Intel® Core™ i9 Prozessor der 10. Generation
- Windows 10 Pro
- Neueste GeForce® RTX 2070 SUPER™ High-End-Grafik
- 240-Hz-Wide-View-Bildschirm 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 und Wi-Fi-6-WLAN
- 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



> [Download Bilderpaket und A+ Content](#)

06.04.2020 - Copyright © 2020 Micro-Star Int'l Co., Ltd. Alle Rechte, Änderungen der Produktspezifikationen und Irrtum vorbehalten. Die Produktdarstellung kann vom Produkt abweichen.

Microsoft, Windows, das Windows-Logo und DirectX sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Intel, das Intel Logo, Intel Inside, das Intel Inside Logo, Intel Core und Core Inside sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. NVIDIA, das NVIDIA Logo, GeForce, GeForce GTX, GeForce RTX, G-SYNC, NVIDIA RTX, Optimus, Quadro, Quadro RTX, PhysX, SLI und Surround sind Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Weitere verwendete Marken und Handelsnamen beziehen sich auf die jeweiligen Eigentümer oder deren Produkte.

## MSI GE66 Raider – Highlights



### 8 KERNE FÜR SPITZENLEISTUNG

Die Intel® Core™ Mobil-Prozessoren der 10. Generation überschreiten die 5,0-GHz-Single-Core-Schranke. Erleben Sie mit dem neuesten Core™ i9 Achtkern-Prozessor den Unterschied bei Computerspielen, kreativen Dingen oder anderen Aufgaben, die nach höchster Rechenleistung verlangen.



### NVIDIA® GEFORCE® RTX SUPER™ GRAFIK

Die NVIDIA RTX™-Plattform verbindet Echtzeit-Raytracing, künstliche Intelligenz und programmierbares Shading zu einem bisher noch nicht gekannten Realitätsgrad. Die neue GeForce® RTX SUPER™-Serie bietet jetzt noch mehr Recheneinheiten sowie eine höhere Taktung. Es ist an der Zeit, aufzurüsten und sich SUPER-Kräfte zu sichern.



### 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.



### 240 HZ GAMING-MONITOR

Nicht nur Spieler schneller FPS-Shooter werden von der brillanten Bildqualität des fast rahmenlosen 240-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 Grafikkarte, Whirlwind-Blade-Lüftern 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 GE66 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.



### MATRIX DISPLAY

Bis zu drei externe Bildschirme lassen sich über die HDMI-, Mini-DisplayPort- und USB Typ-C-Anschlüsse bespielen. Genieße Auflösungen von bis zu 8K und nutze die Matrix-Display-Technik für größere Bildfläche und bessere Übersicht, erhöhte Produktivität und mehr Spaß.



### ANSCHLUSS-ARSENAL

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