



GE76 Raider 11UH-082

| | |
|----------------------|---|
| Artikel-Nummer | 0017K3-082 |
| Prozessor | Intel® Core™ i9-11980HK Prozessor (8-Kern, bis 5,00 GHz, 24 MB SmartCache) |
| Betriebssystem | Windows 10 Pro (MSI empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen.) |
| Bildschirm | 43,9 cm (17,3") Thin Bezel, Anti-Glare |
| Native Auflösung | Full HD (1.920 x 1.080 Pixel) |
| Panel-Technik | 360 Hz/3 ms, Wide View (IPS-Level), True Color (~100% sRGB) |
| Grafik | NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 Laptop GPU |
| Grafikspeicher | 16 GB GDDR6 VRAM |
| Design Power | Bis 1.740 MHz Boost-Takt, 155 W maximale Graphics Power mit Dynamic Boost (kann mit Anwendungsszenario variieren) |
| 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 NVMe) |
| Steckplätze (gesamt) | 1x M.2 PCIe 4.0 x4, 1x M.2 PCIe 3.0 x4 |
| USB-Ports (gesamt) | 5x |
| USB-Ports (Typ-C) | 1x USB 4.0 (via Thunderbolt™ 4), 1x USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed 10Gbps) |
| USB-Ports (Typ-A) | 1x USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed 10Gbps), 2x USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed 5Gbps) |
| Thunderbolt™ | 1x Thunderbolt™ 4 |
| Netzwerk | bis 2,5 GBit/s LAN (Killer™ E3100G) |
| WLAN | 802.11ax (Wi-Fi 6E)/ac Wave 2/a/b/g/n, 2,4/5,0/6,0 GHz (Killer™ Wi-Fi 6E AX1675) |
| Bluetooth | Bluetooth® 5.2 |
| Monitorausgänge | 1x HDMI (4K-UHD bis 120 Hz, 8K bis 60 Hz), 1x Mini-DisplayPort, plus 1x DisplayPort via Thunderbolt™ 4 |
| Audio-Anschlüsse | Mikrofon, Kopfhörer (Hi-Res Audio, Combo-Anschluss für CTIA & OMTP Headsets) |
| Webcam | Full HD (1.080p mit 30 fps) |
| Kartenleser | SD/SDHC/SDXC (SD Express) |
| Soundsystem | Dynaudio Zwei-Wege-Stereo-Lautsprecher mit Duo-Wave-Technik |
| 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. MSI Center und MSI App Player |
| EAN-Code | 4719072823818 |

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. Neben dem neuen Intel® Core™ Prozessor der 11. Generation sorgt die rasante NVIDIA® GeForce RTX™ 30-Grafik für extreme Rechenleistung – inklusive des MSI exklusiven »Discrete Graphics Mode«. Ergebnis ist in Spielerlebnis der Spitzenklasse. Die starke Cooler Boost 5 Kühlung dreht die TGP-Schraube voll auf, dass die Performance-Komponenten ihr Leistungspotenzial maximal ausspielen können. Auch der 360-Hz-Monitor lässt Gamer-Heizen höher schlagen und sorgt selbst bei schnellster 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.

- Übertaktbarer Intel® Core™ i9 Prozessor der 11. Generation
- Windows 10 Pro (MSI empfiehlt Windows 10 Pro für Unternehmen.)
- Neueste NVIDIA® GeForce RTX™ 30 High-End-Grafik
- 17,3"-Bildschirm mit 360-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
- Thunderbolt™ 4 und USB 4.0 für schnellsten Datenabgleich
- Killer™ 2,5-GBit/s-Gaming-LAN
- Killer™ Gaming-WLAN mit neuem Wi-Fi-6E-Standard
- 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
- MSI Center zur Systemoptimierung
- Exklusiver »Discrete Graphics Mode« für schnellste Frameraten
- 2 Jahre Herstellergarantie mit Pick-up & Return-Service





MSI GE76 Raider – Highlights



PERFORMANCE FÜR GAMER

Der Intel® Core™ i9 Mobil-Prozessor der 11. Generation gewinnt bis zu 30 Prozent an Performance. Acht Rechenkerne und bis zu 5,0 GHz Dual-Core-Boost-Takt stehen für beeindruckendes Gaming und führende Anwendungsperformance.



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.



360 HZ GAMING-MONITOR

Das Nonplusultra für jeden Gamer: Der fast rahmenlosen 360-Hz-Monitor beeindruckt mit brillanter Bildqualität und höchster Bildrate. 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 zwei eigenen Lüftungssystemen für Prozessor und Grafikchip und aufwändiger Heatpipe-Technik. Erst die starke Kühlleistung macht maximale Performance möglich.



GEHE AUF HIGHSPEED

Die Technik des GE-Raider-Laptops ist vollständig auf maximale Geschwindigkeit ausgelegt. Die SSD läuft per PCI-Express-4.0-Schnittstelle auf Top-Speed, Thunderbolt™ 4 und USB 4.0 verbinden externe Geräte mit beeindruckenden Datenraten.



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.



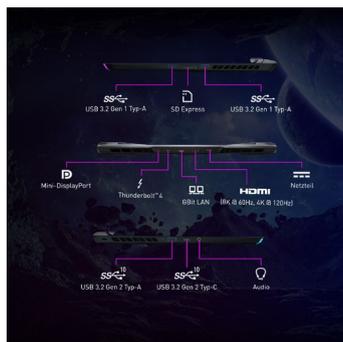
TUNING LEICHT GEMACHT

»MSI Center« ist die umfassende App zur System-Kontrolle, Steuerung und Optimierung. Der neue »Discrete Graphics Mode« wechselt vom energieoptimierten Hybrid-Modus auf einen Klick in den exklusiven Betrieb des Grafikprozessors für maximale 3D-Performance.



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.