



GE76 Raider 11UG-084

Artikel-Nummer	0017K3-084
Prozessor	Intel® Core™ i7-11800H Prozessor (8-Kern, bis 4,60 GHz, 24 MB SmartCache)
Betriebssystem	Windows 10 Home
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™ 3070 Laptop GPU
Grafikspeicher	8 GB GDDR6 VRAM
Design Power	Bis 1.720 MHz Boost-Takt, 140 W maximale Graphics Power mit Dynamic Boost (kann mit Anwendungsszenario variieren)
Arbeitsspeicher	16 GB DDR4-3200 (2x 8 GB Dual-Channel)
Speicherslots	2x SO-DIMM für bis zu 64 GB
Festplatte (SSD)	1 TB (M.2 PCIe NVMe)
Steckplätze (gesamt)	1x M.2 PCIe 4.0, 1x M.2 PCIe 3.0
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	4719072823856

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-Herzen 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.

- Intel® Core™ i7 Prozessor der 11. Generation
- Windows 10 Home
- 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™ i7 Mobil-Prozessor der 11. Generation gewinnt bis zu 40 Prozent an Performance. Acht Rechenkerne und bis zu 4,6 GHz Dual-Core-Boost-Takt stehen für beeindruckendes Gaming und führende Anwendungsperformance.



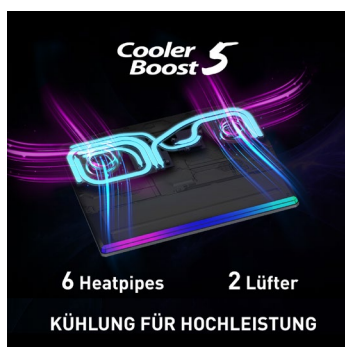
ULTIMATIVER KRAFTSCHUB

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.



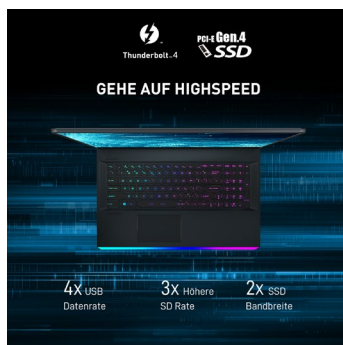
360 HZ GAMING-MONITOR

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.



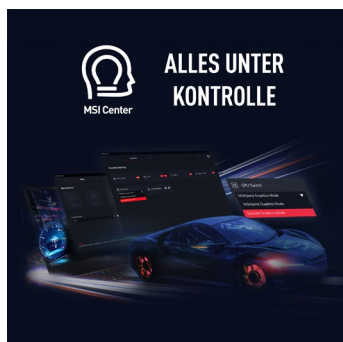
GEHE AUF HIGHSPEED

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.



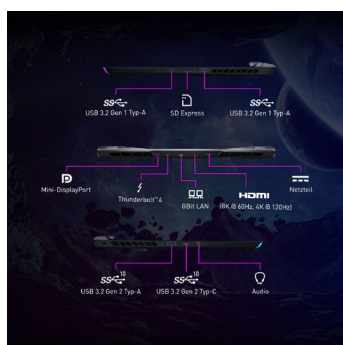
TUNING LEICHT GEMACHT

»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.