



Raider GE76 12UH-401

Artikel-Nummer	0017K4-401
Prozessor	Intel® Core™ i7-12700H Prozessor (14-Kern, bis 4,70 GHz, 24 MB SmartCache)
Betriebssystem	Windows 11 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, Wide View (IPS-Level), True Color (~100% sRGB)
Grafik	NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 Laptop GPU
Grafikspeicher	8 GB GDDR6 VRAM
Design Power	Bis 1.810 MHz Boost-Takt, 165 W maximale Graphics Power mit Dynamic Boost; bis zu 210 W CPU-GPU-Power mit MSI OverBoost (kann mit Anwendungsszenario variieren)
Arbeitsspeicher	32 GB DDR5-4800 (2x 16 GB Dual-Channel)
Speicherslots	2x SO-DIMM für bis zu 64 GB
Festplatte (SSD)	1 TB (M.2 PCIe NVMe)
Steckplätze (gesamt)	2x M.2 PCIe 4.0 x4
USB-Ports (gesamt)	5x (1x via Thunderbolt™ 4)
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, 2x DisplayPort via Thunderbolt™ 4 und USB 3.2 Typ-C
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	Precision Multi-Touch (105 x 65 mm)
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	4719072920166
Variante	9S7-17K424-401

Raider GE76 – Lichtschnelle Rennmaschine

Gaming mit Warp-Geschwindigkeit: Der Raider GE76 überschreitet die Grenzen von Raum und Zeit und führt in eine neue Dimension ultimativen mobilen Game-Erlebens. Das Flaggschiff der MSI Gaming-Laptops macht bereit für beeindruckende Gaming-Welten und die Herausforderungen des Metaverse der Zukunft. Mit ungebremster Rechenleistung und richtungsweisenden Features startet die Mission! Der Intel® Core™ Prozessor der 12. Generation sorgt mit Hybrid-Technik und 14 Rechenkernen für extreme Rechenleistung. Die rasante NVIDIA® GeForce RTX™ 30-Grafik – unterstützt vom MSI exklusiven »Discrete Graphics Mode« und MSI OverBoost-Technik – steht ebenso für Spielspaß der absoluten Spitzenklasse. Die starke Cooler Boost 5 Kühlung dreht die TGP-Schraube voll auf, damit die Performance-Komponenten ihr Leistungspotenzial maximal ausspielen können. Auch die weitere Ausstattung ist auf allerhöchste Ansprüche ausgelegt: Vom reaktionsschnellen Gaming-Monitor, über das umfangreiche Schnittstellenarsenal bis zum starken Dynaudio-Soundsystem und extra ausdauernden 99,9-Wh-Akku bleiben keine Wünsche offen.

- Intel® Core™ i7 Prozessor der 12. Generation
- Windows 11 Home
- NVIDIA® GeForce RTX™ 30 High-End-Grafik
- 17,3"-Full-HD-Bildschirm mit 360-Hz-Technik
- Starke Cooler Boost 5 Dual-Kühlung für maximale Performance
- SteelSeries Gaming-Tastatur mit RGB-Einzeltastenbeleuchtung
- Thunderbolt™ 4 und USB 4.0 für modernste Konnektivität
- Killer™ 2,5-GBit/s-Gaming-LAN und Wi-Fi-6E-Funknetzwerk
- 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 bequemen Systemoptimierung
- Exklusiver »Discrete Graphics Mode« für höchste Frameraten





MSI GE76 Raider – Highlights



LAPTOP DER SUPERLATIVE

Für das perfekte mobile Gaming-Erlebnis einer neuen Dimension: Ob in puncto Performance, Ausstattung oder Design – der Raider GE76 von MSI definiert die High-End-Klasse bei Gaming-Laptops und lässt keine Wünsche offen.



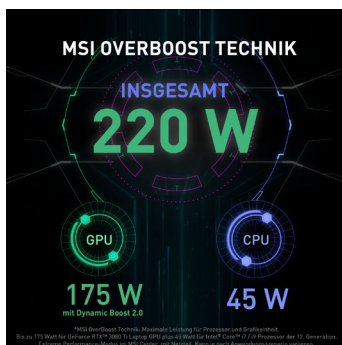
MULTI-CORE NEU DEFINIERT

Intel® Core™ Mobil-Prozessoren der 12. Generation definieren mit hybrider Architektur die Multi-Core-Leistung für Laptop-PCs völlig neu. Das auf dem neuen Intel 7-Prozess basierende Design bringt zwei Arten von spezialisierten Kernen zusammen, um revolutionäre Leistung und Reaktionsfähigkeit zu bieten.



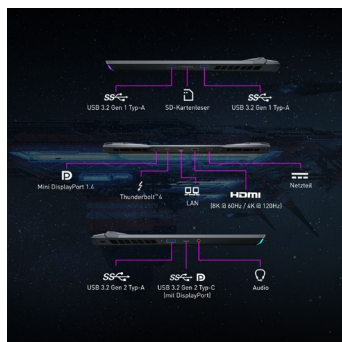
ULTIMATIVER KRAFTSCHUB

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.



MAXIMALE PERFORMANCE

Schneller geht's nicht: Die starke Cooler Boost 5 Kühlung und die MSI Overdrive-Technik schaffen eine einzigartige Basis dafür, dass die Power-Komponenten ihr Leistungspotenzial maximal ausspielen können.



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 ungebremschte 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 HIGH SPEED

Die Technik des Raider-Laptops ist vollständig auf Spitzenleistung ausgelegt. Neuer DDR5-Arbeitsspeicher sorgt für Geschwindigkeits-Rekord, die SSD läuft per PCI-Express 4.0 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 16 Millionen Farben und zahlreichen Effekten. Klar, dass sich alles mit der RGB-Einzeltastenbeleuchtung der SteelSeries Gaming-Tastatur synchronisieren lässt.

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.