



Raider GE77 HX 12UHS-012

Artikel-Nummer	0017K5-012
Prozessor	Intel® Core™ i9-12900HX Prozessor (16-Kern, bis 5,00 GHz, 30 MB SmartCache)
Betriebssystem	Windows 11 Pro
Bildschirm	43,9 cm (17,3") Thin Bezel, Anti-Glare
Native Auflösung	UHD (3.840 x 2.160 Pixel)
Panel-Technik	120 Hz, Wide View (IPS-Level), True Color (~100% DCI-P3)
Grafik	NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 Ti Laptop GPU
Grafikspeicher	16 GB GDDR6 VRAM
Design Power	Bis 1.640 MHz Boost-Takt, 175 W maximale Graphics Power mit Dynamic Boost; bis zu 250 W CPU-GPU-Power mit MSI OverBoost (kann mit Anwendungsszenario variieren)
Arbeitsspeicher	64 GB DDR5-4800 (2x 32 GB Dual-Channel)
Speicherslots	2x SO-DIMM für bis zu 64 GB
Festplatte (SSD)	2 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), 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 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	330 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	4719072971458
Variante	9S7-17K514-012

Raider GE77 HX – Lichtschnelle Rennmaschine

Gaming mit Warp-Geschwindigkeit: Der MSI »Raider GE77 HX« überschreitet die Grenzen von Raum und Zeit und führt in eine neue Dimension ultimativen mobilen Game-Erlebens. Der Gaming-Laptop der High-End-Klasse macht bereit für beeindruckende Gaming-Welten und die Herausforderungen des Metaverse. Mit ungebremster Rechenleistung und richtungsweisenden Features startet die Mission! Der Intel® Core™ HX Prozessor der 12. Generation sorgt für extreme Rechenleistung. Die rasante NVIDIA® GeForce RTX™ 30-Grafik – unterstützt vom MSI exklusiven »Discrete Graphics Modex« und MSI OverBoost-Technik – steht ebenso für Spielspaß der Spitzenklasse. Die starke Cooler Boost 5 Kühlung dreht die TGP-Schraube voll auf, damit die Performance-Komponenten ihr Leistungspotenzial maximal ausspielen können. Die umfangreiche Ausstattung rundet das Power-Paket ab: Der hochauflösende und reaktionsschnelle Gaming-Monitor und das umfangreiche Schnittstellenarsenal überzeugen ebenso wie das starke Dynaudio-Soundsystem und die lange Akkulaufzeit dank extra ausdauerndem 99,9-Wh-Akku.

- Intel® Core™ HX Prozessor der 12. Generation
- Windows 11 Pro
- NVIDIA® GeForce RTX™ 30 High-End-Grafik
- 17,3"-Ultra-HD-True-Color-Bildschirm mit 120-Hz-Technik
- Starke Cooler Boost 5 Dual-Kühlung für maximale Performance
- MSI OverBoost Technik mit bis zu 250 Watt für CPU und GPU
- 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
- Starker Look mit Cover und Tastaturseite aus Aluminium
- Steuerbare »Mystic Light« RGB-Leuchtleiste
- MSI Center zur komfortablen Systemoptimierung





MSI Raider GE77 HX – Highlights



LAPTOP DER SUPERLATIVE

Für das perfekte mobile Gaming-Erlebnis einer neuen Dimension: Mit der extremen Leistung des Intel® Core™ HX-Prozessors und neuem Look ist der Raider GE77 HX der Gaming-Laptop für allerhöchste Ansprüche. Ob in puncto Performance, Ausstattung oder Design – es bleiben keine Wünsche offen.



PROZESSOR DER HX-KLASSE

Die Intel® Core™ Mobil-Prozessoren der 12. Generation definieren mit hybrider Architektur die Multi-Core-Leistung für Laptop-PCs völlig neu. Die HX-Ausführung reizt das Potenzial maximal aus und bietet Performance auf höchstem Desktop-Niveau.



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.



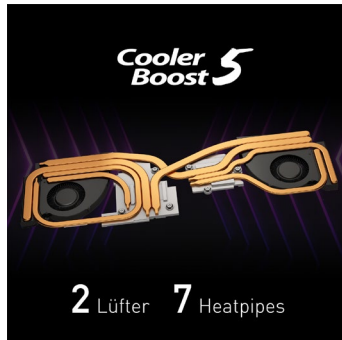
MSI OVERBOOST TECHNIK

Schneller geht's nicht: Die MSI OverBoost-Technik kann sowohl den Intel® Core™ HX Prozessor wie die NVIDIA® GeForce RTX™ Grafik gleichzeitig mit maximaler elektrischer Leistung versorgen. Die Power-Komponenten können ihr Performance-Potenzial so jederzeit ohne Limit ausspielen.



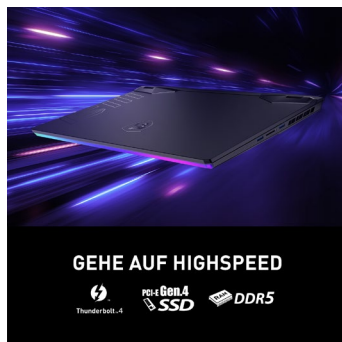
UHD GAMING-MONITOR

Perfekt fürs Gaming: Der Ultra-HD-Bildschirm kombiniert eine extrem feine 4K-Auflösung mit schnellen Frameraten: 120-Hz-Technik sorgt für absolut flüssige Darstellung selbst bei rasanter Action und ermöglicht eine ungebremste Reaktion.



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 Grafikkchip und aufwändiger Heatpipe-Technik. Erst die starke Kühlleistung macht maximale Performance möglich.



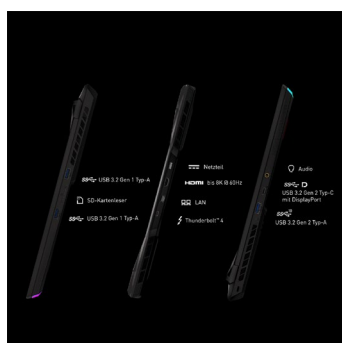
GEHE AUF HIGHSPEED

Die Technik 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 rasanten Datenraten.



MYSTIC LIGHT

Die »Mystic Light« RGB-LED-Leiste an der Vorderkante des Raider-Laptops 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 das Netzteil an der Rückseite liegen, bleibt der Arbeitsbereich frei von störenden Kabeln.