Raider GE66 12UH-252

Artikel-Nummer	001544-252
Prozessor	Intel® Core™ i7-12700H Prozessor (14-Kern, bis 4,70 GHz, 24 MB SmartCache)
Betriebssystem	Windows 11 Home
Bildschirm	39,6 cm (15,6") Thin Bezel, Anti-Glare
Native Auflösung	QHD (2.560 x 1440 Pixel)
Panel-Technik	240 Hz, Wide View (IPS-Level), True Color (~100% DCI-P3)
Grafik	NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 Laptop GPU
Grafikspeicher	8 GB GDDR6 VRAM
Design Power	Bis 1.705 MHz Boost-Takt, 150 W maximale Graphics Power mit Dynamic Boost; bis zu 195 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)	358 x 267 x 23,4 mm (ohne Füße)
Gewicht (inkl. Akku)	2,38 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	4719072918934
Variante	9S7-154414-252

Raider GE66 – Lichtschnelle Rennmaschine

Gaming mit Warp-Geschwindigkeit: Der Raider GE66 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"-QHD-Bildschirm mit 240-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

21.01.2022 - Copyright © 2022 Micro-Star Int'l Co., Ltd. Alle Rechte, Änderungen der Produktspezifikationen und Irrtum vorbehalten. Die Produktdarstellung kann vom Produkt abweichen.

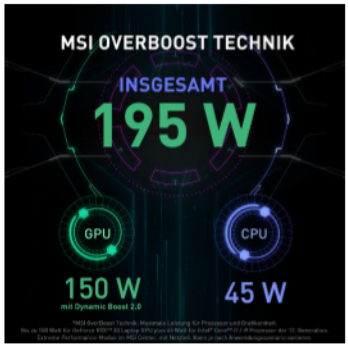
Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind Marken der Microsoft Corporation in den USA bzw. anderen Ländern. Intel, das Intel Logo, Intel Core, Intel Evo, Intel Inside, das „Intel Inside" Logo, Thunderbolt und das Thunderbolt Logo sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften. NVIDIA, das NVIDIA Logo, GeForce, GeForce GTX, GeForce RTX, G-SYNC, NVIDIA RTX, Optimus 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 Raider GE66 – Highlights

LAPTOP DER SUPERLATIVE
Für das perfekte mobile Gaming-Erlebnis einer neuen Dimension: Ob in puncto Performance, Ausstattung oder Design – der Raider GE66 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.



MSI OVERDRIVE TECHNIK
Schneller geht‘s nicht: Die MSI Overdrive-Technik kann sowohl den Intel® Core™ 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.

240 HZ QHD-MONITOR

Perfekt fürs Gaming: Der brillante True-Color-Bildschirm kombiniert eine besonders feine QHD-Auflösung mit schnellsten Frameraten: 240-Hz-Technik sorgt für absolut flüssige Darstellung selbst bei rasanter Action und ermöglicht eine ungebremste Reaktion.

STARKE UND LEISE KÜHLUNG

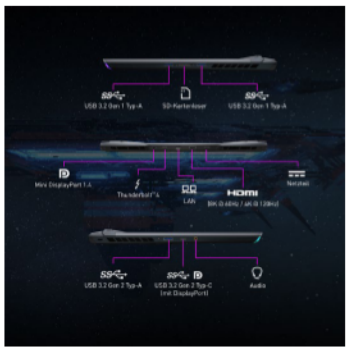
Für ein cooles System – selbst wenn es im Spiel heiß hergeht: Die »Cooler Boost 5«-Kühlung arbeitet mit zwei eigenen Lüftungssystemen für Prozessor und Grafikchip und aufwändiger Heatpipe-Technik. Erst die starke Kühlleistung macht maximale Performance möglich.

GEHE AUF HIGHSPEED

Die Technik des Raider-Laptops ist vollständig auf Spitzenleistung ausgelegt. Neuer DDR5-Arbeitsspeicher sorgt für Geschwindigkeits-Rekorde, 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 das Netzteil an der Rückseite liegen, bleibt der Arbeitsbereich frei von störenden Kabeln.