



Raider 16 Max HX B2WJ-071

Raider 16 Max HX – Mobiles Performance-Flaggschiff

Kompaktes Design trifft höchste mobile Performance auf Desktop-Niveau: Der Raider 16 Max HX verbindet den portablen 16"-Formfaktor mit High-End-Leistung, richtungsweisender Ausstattung und unverkennbarem Look. Mit dem Intel® Core™ Ultra 9 Prozessor 290HX Plus und der NVIDIA® GeForce RTX™ 5090 Laptop GPU bringen die schnellsten verfügbaren Komponenten den Ausnahme-Laptop auf Touren. Die MSI «OverBoost»-Technik setzt noch einen drauf und stellt für Prozessor und Grafikeinheit zusammen bis zu 300 Watt Versorgungsleistung bereit – absoluter Rekord für maximale Geschwindigkeit! Ob bei den neuesten Games in höchster Qualität, KI-Anwendungen, kreativen Aufgaben oder professioneller Konstruktion: Der Raider 16 Max HX ist in seinem Element! Der kontraststarke 240-Hz-OLED-Bildschirm, die SteelSeries-Tastatur, das Dynaudio-Soundsystem und die neu gestylte Mystic-Light-Leuchtleiste an der Front sorgen für den extra Komfort- und Spaßfaktor bei Gaming und Arbeit. Und sollte einmal ein Aufrüsten von SSD oder Speicher notwendig werden: Die praktische Wartungsklappe auf der Unterseite macht den Zugang zu den Komponenten besonders bequem!

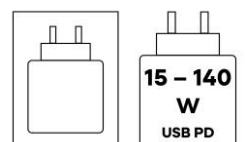
- Intel® Core™ Ultra 9 Prozessor 290HX Plus
- Windows 11 Home
(MSI empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.)
- NVIDIA® GeForce RTX™ 5090 High-End-Grafik mit NVIDIA® Blackwell-Architektur, DLSS 4 und Max-Q-Techniken
- 16,0" OLED-Bildschirm mit QHD+ und 240-Hz-Technik
- Rekord-Leistung durch MSI OverBoost mit bis zu 300 Watt
- CoolerBoost Trinity-Kühlung mit innovativem Intra-Flow-Konzept
- Wartungsklappe zum einfachen Aufrüsten von SSD und Speicher
- SteelSeries-Tastatur mit RGB-Einzeltastenbeleuchtung
- Steuerbare Mystic Light Matrix-RGB-Leuchtleiste im neuen Look
- Lange Laufzeit mit starkem 92-Wh-Akku
- Schlankes Design mit Aluminium-Cover
- MSI Center mit AI Engine für intelligentes Systemtuning



*Die Funktion der Copilot-Taste kann je nach Region variieren, mehr unter aka.ms/Keysupport

**Der Laptop lässt sich mit einem geeigneten USB-PD-Adapter laden, der die Ladeanforderungen des Laptops erfüllt. Die benötigte Leistung für das Ladegerät liegt zwischen der Mindestladeleistung von 15 W und der zum Erreichen der maximalen Ladegeschwindigkeit benötigten Höchstleistung von 140 W. Zum uneingeschränkten Betrieb mit voller Performance ist das MSI Original-Netzteil notwendig.

Artikel-Nummer	002651-071
Prozessor	Intel® Core™ Ultra 9 Prozessor 290HX Plus (24-Kern, bis 5,50 GHz, 36 MB SmartCache) mit bis zu 13 NPU TOPS (36 AI TOPS total)
Betriebssystem	Windows 11 Home (MSI empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.)
Bildschirm	40,6 cm (16,0") 16:10, Glare Type
Native Auflösung	QHD+ (2.560 x 1.600 Pixel)
Panel-Technik	OLED, VESA DisplayHDR™ True Black 1000, 240 Hz, True Color (~100% DCI-P3)
Grafik	NVIDIA® GeForce RTX™ 5090 Laptop GPU
Grafikspeicher	24 GB GDDR7 VRAM
AI-Leistung GPU	Advanced AI mit bis zu 1.824 AI TOPS
GPU Boost-Takt und Design Power	Bis 2.160 MHz Boost-Takt, 175 W max. Graphics Power mit Dynamic Boost*
Kombinierte Leistung mit MSI OverBoost	Bis zu 300 W CPU-GPU-Power* *kann mit Anwendungsszenario variieren
Arbeitsspeicher	32 GB DDR5 (2x 16 GB Dual-Channel)
Speicherslots	2x CSO-/SO-DIMM für bis zu 128 GB
Festplatte (SSD)	2 TB (M.2 2280 PCIe NVMe)
Steckplätze (gesamt)	1x M.2 PCIe 5.0 x4, 1x M.2 PCIe 4.0 x4
USB-Ports (gesamt)	5x (2x via Thunderbolt™ 4)
USB-Ports (Typ-C)	2x USB4® (via Thunderbolt™ 4)
USB-Ports (Typ-A)	3x USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed 10Gbps)
Thunderbolt™	2x Thunderbolt™ 4 (USB-PD 3.1 bis 140 W)
Netzwerk	bis 2,5 GBit/s LAN (Realtek RTL8125BG)
WLAN	Wi-Fi 7 (Intel® Killer™ Wi-Fi 7 BE1750)
Bluetooth	Bluetooth® 5.4
Monitorausgänge	1x HDMI™ 2.1 (4K/120 Hz, 8K/60 Hz), 2x 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) mit IR-Sensor, Privacy Cover, 3D Noise Reduction+
Kartenleser	SD/SDHC/SDXC
Soundsystem	Dynaudio mit 2-Wege-Stereo-
Klangoptimierung	Nahimic 3 Audio Enhancer
Tastatur	SteelSeries Gaming-Tastatur, Copilot-Taste*
Tastatur-Beleuchtung	RGB-Einzeltastenbeleuchtung
Touchpad	Precision Multi-Touch (131 × 82 mm)
Sicherheit	Authentisierung per IR-Gesichtserkennung (FIDO2), Kensington Security Slot™
Kühlung	Cooler Boost Trinity mit Intra-Flow-Design
Akku	4 Zellen Li-Polymer, 92 Wh (integriert)
Netzteil	400 Watt (extern, 100-240 Volt)
Laden per USB-PD	15-140 W (in Ruhe)/65-140 W (im Betrieb), 65 bis 140 W USB-PD-Adapter empfohlen**
Maße (B x T x H)	363 × 270 × 21,9 bis 28,9 mm (ohne Füße)
Gewicht (inkl. Akku)	2,6 kg
Farbe	Schwarz (Core Black)
Herstellergarantie	2 Jahre mit Pick-up & Return Service
Software	MSI Software-Paket inkl. MSI Center
Verpackungseinheit	45,3 × 34,3 × 11,6 cm; ~5,93 kg
EAN-Code	4711377440080
Variante	957-265111-071





MSI Raider 16 Max HX B2W – Highlights



LAPTOP DER SUPERLATIVE

Für perfektes mobiles Gaming, professionelle Kreativ- und Konstruktionsaufgaben oder anspruchsvolle KI-Anwendungen – der Raider 16 Max HX bietet höchste Performance auf Desktop-Niveau im portablen 16“-Format. Bis zu 300 Watt CPU-GPU-Versorgungsleistung setzen neue Standards in Produktdesign und Geschwindigkeit.



EFFIZIENTE SPITZENLEISTUNG

Das absolute Top-Modell im Mobil-Line-up von Intel®: Der Core™ Ultra 9 Prozessor 290HX Plus bietet mit seiner völlig neuen P- und E-Core-Architektur Leistung der Spitzenklasse bei einer bisher unerreichten »Performance pro Watt«. Kompromisslose Performance verbindet sich mit langer Akkulaufzeit und optimierter Ergonomie.



GAME CHANGER

Die GPUs der GeForce RTX™ 50-Serie, basierend auf NVIDIA Blackwell, bieten Gamern und Kreativen bahnbrechende Möglichkeiten. Mit enormer KI-Leistung ermöglichen sie neue Erfahrungen und lebensechte Grafik wie noch nie. NVIDIA DLSS 4 vervielfacht die Frameraten, Bilder lassen sich in beispielloser Geschwindigkeit generieren und NVIDIA Studio lässt der Kreativität freien Lauf.



MSI OVERBOOST

Die MSI-OverBoost-Technik erhöht die maximale kombinierte Leistung, die dem Prozessor und der Grafik unter Volllast zur Verfügung steht. Bis zu 300 Watt Strom- und Kühlleistung stehen für Rekordperformance.

**Apex Performance Modus mit Netzteil, Core™ Ultra 9 Prozessor 290HX Plus + GeForce RTX™ 5080 GPU und höher.*



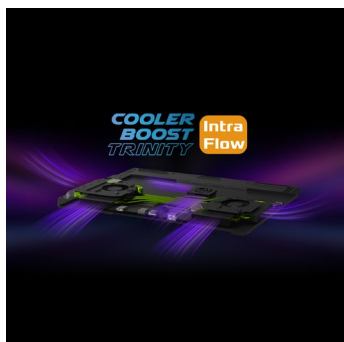
PERFEKTE DARSTELLUNG

Der QHD+ Bildschirm trumpft mit OLED-Technik, VESA DisplayHDR™ True Black 1000-Auszeichnung und 240-Hz-Bildrate auf. Games, Videos und Bilder werden extrem kontrastreich, detailliert und mit kraftvollen Farben ganz neu zum Leben erweckt. Das 16:10-Format bringt mehr Bildfläche in der Höhe und gesteigerten Arbeitskomfort.



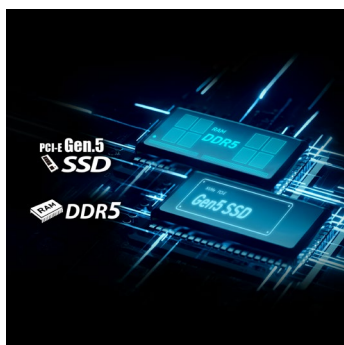
UPGRADE LEICHT GEMACHT

Die Wartungsklappe auf der Unterseite macht ein Aufrüsten besonders einfach und bequem: Nutzer müssen lediglich zwei Schrauben lösen, um direkt auf den Arbeitsspeicher und die zwei SSD-Slots zugreifen zu können – ohne die komplette Bodenabdeckung entfernen zu müssen.



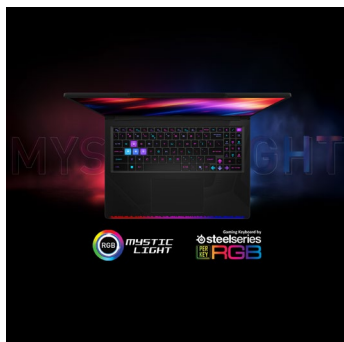
INNOVATIVE DREIFACH-KÜHLUNG

Grundlage für die herausragende Leistung des Raider 16 Max HX ist die starke »Cooler Boost Trinity«-Kühlung mit drei Lüftereinheiten. Der dritte Lüfter sorgt beim innovativen Intra-Flow-Konzept für verstärkte Wärmeableitung und zusätzliche Kühlung aller Systemkomponenten.



GEHE AUF HIGHSPEED

Die Technik ist vollständig auf Spitzenleistung ausgelegt. DDR5-Arbeitsspeicher bringt rasante Geschwindigkeit, ein Slot für PCI-Express-5.0-SSDs sorgt für die Zukunft vor und ermöglicht SuperRAID-5-Konfigurationen, Thunderbolt™ 4 und Wi-Fi 7 verbinden externe Geräte mit rasanten Datenraten.



MYSTIC LIGHT

Die neu gestaltete Matrix-LED-Leiste an der Vorderkante des Raider-Laptops und das beleuchtete Drachen-Signet auf dem Cover sind ein einzigartiger Blickfang. Wähle deinen eigenen Style aus 16 Millionen RGB-Farben und zahlreichen Effekten. Klar, dass sich alles mit der RGB-Einzeltastenbeleuchtung der SteelSeries-Tastatur synchronisieren lässt.