GAMING & CREATION LAPTOP

Raider 16 HX B2W

RAIDER 16 HX B2WI-296Y

Specification

PROZESSOR	Intel® Core™ Ultra 9 Prozessor 275HX (24-Kern, bis 5,40 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, Anti-Glare
NATIVE AUFLÖSUNG	QHD+ (2.560 x 1.600 Pixel)
PANEL-TECHNIK	240 Hz, Wide View (IPS-Level), True Color (~100% DCI-P3)
GRAFIK	NVIDIA® GeForce RTX™ 5080 Laptop GPU
GRAFIKSPEICHER	16 GB GDDR7 VRAM
AI-LEISTUNG GPU	Advanced AI mit bis zu 1.334 AI TOPS
DESIGN POWER	Bis 2.287 MHz Boost-Takt, 175 W max. Graphics Power mit Dynamic Boost*
KOMBINIERTE LEISTUNG MIT MSI OVERBOOST	Bis zu 250 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)	1 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
MONITORAUSGANG	1x HDMI™ 2.1 (4K/120 Hz, 8K/60 Hz), 2x DisplayPort™ via Thunderbolt™ 4
AUDIOANSCHLÜSSE	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 Express
SOUNDSYSTEM	Dynaudio mit 2-Wege-Stereo-Lautsprechern
KLANGOPTIMIERUNG	Nahimic 3 Audio Enhancer
TASTATUR	Gaming, Ziffernblock, Copilot-Taste*
TASTATUR-BELEUCHTUNG	24-Zonen-RGB (Mystic Light)
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	330 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 (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.)
ABMESSUNGEN (B X T X H)	363 × 270 × 21,9 bis 25,9 mm (ohne Füße)
GEWICHT (MIT AKKU)	2,45 kg
FARBE	Schwarz (Core Black)
HERSTELLERGARANTIE	2 Jahre mit Pick-up & Return-Service; optionale Garantieverlängerung um 1 oder 2 Jahre, erwerben Sie MSI Care Plus direkt über MSI: Garantieerweiterung
SOFTWARE	MSI Software-Paket inkl. MSI Center mit AI Engine
focus1	Intel® Core™ Ultra 9 Prozessor 275HX
focus2	Windows 11 Home (MSI empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.)
focus3	QHD+ (2.560 x 1.600 Pixel), 240 Hz
focus4	NVIDIA® GeForce RTX™ 5080 Laptop GPU
focus5	32 GB DDR5 / 1 TB M.2 PCIe SSD

"2026-11-13 - Changes to the product specifications and errors excepted. The product presentation may differ from the product. Microsoft, Windows, the Windows logo, and DirectX are trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and / or other countries. Intel, the Intel logo, Intel Inside, the Intel Inside logo, Intel Core and Core Inside are trademarks of Intel Corporation in the US and other countries. Other trademarks and trade names refer to the respective owners or their products."