



NOTEBOOK

Raider 16 HX B2W

RAIDER 16 HX B2WH-083

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™ 5070 Ti Laptop GPU
GRAFIKSPEICHER	12 GB GDDR7 VRAM
AI-LEISTUNG GPU	Advanced AI mit bis zu 992 AI TOPS
DESIGN POWER	Bis 2.220 MHz Boost-Takt, 140 W max. Graphics Power mit Dynamic Boost*
KOMBINIERTE LEISTUNG MIT MSI OVERBOOST	Bis zu 215 W CPU-GPU-Power* *kann mit Anwendungsszenario variieren
ARBEITSSPEICHER	16 GB DDR5
SPEICHERSLOTS	2x CSO-/SO-DIMM für bis zu 128 GB
FESTPLATTE (SSD)	1 TB M.2 PCIe SDD
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/SDHC/SDXC
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	280 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**
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
XBOX GAME PASS	Xbox Game Pass Essential für 2 Monate kostenlos testen Mehr erfahren unter: Xbox Game Pass
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™ 5070 Ti Laptop GPU
focus5	16 GB DDR5 / 1 TB M.2 PCIe SDD