

Specification

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	45,8 cm (18,0") 16:10, Anti-Glare
NATIVE AUFLÖSUNG	UHD+ (3.840 x 2.400 Pixel)
PANEL-TECHNIK	Mini-LED, VESA DisplayHDR™ 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
DESIGN POWER	Bis 2.160 MHz Boost-Takt, 175 W max. Graphics Power mit Dynamic Boost*
KOMBINIERTER LEISTUNG MIT MSI OVERBOOST	Bis zu 270 W CPU-GPU-Power* *kann mit Anwendungsszenario variieren
ARBEITSSPEICHER	64 GB DDR5 (2x 32 GB Dual-Channel)
SPEICHERSLOTS	2x CSO-/SO-DIMM für bis zu 128 GB
FESTPLATTE (SSD)	2 TB M.2 PCIe SDD
STECKPLÄTZE (GESAMT)	1x M.2 PCIe 5.0 x4, 3x M.2 PCIe 4.0 x4, geeignet für Super RAID 5
USB-PORTS (GESAMT)	5x (2x via Thunderbolt™ 5)
USB-PORTS (TYP-C)	2x USB4® (via Thunderbolt™ 5)
USB-PORTS (TYP-A)	3x USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed 10Gbps)
THUNDERBOLT™	2x Thunderbolt™ 5 (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 2.1 via Thunderbolt™ 5
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 6 Lautsprechern
KLANGOPTIMIERUNG	Nahimic 3 Audio Enhancer
TASTATUR	Mechanische SteelSeries Gaming-Tastatur (Cherry MX Schalter), Copilot-Taste*
TASTATUR-BELEUCHTUNG	RGB-Einzeltastenbeleuchtung
TOUCHPAD	Randloses Haptic Touchpad (131 x 82 mm) mit Mystic Light RGB-Beleuchtung
SICHERHEIT	IR-Gesichtserkennung (FIDO2), Kensington Security Slot™
KÜHLUNG	Vapor Chamber-Kühlung
AKKU	4 Zellen Li-Polymer, 99 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**
ABMESSUNGEN (B X T X H)	404 x 308 x 24 bis 32 mm (ohne Füße)
GEWICHT (MIT AKKU)	3,6 kg
FARBE	Schwarz (Core Black) / Silber
HERSTELLERGARANTIE	2 Jahre mit Pick-up & Return-Service; optionale Garantieverlängerung um 1 oder 2 Jahre, erwerben Sie MSI Care Plus direkt über MSI: Garantieverlängerung
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 290HX Plus
focus2	Windows 11 Home (MSI empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.)
focus3	UHD+ (3.840 x 2.400 Pixel) Mini-LED, 240 Hz
focus4	NVIDIA® GeForce RTX™ 5090 Laptop GPU
focus5	64 GB DDR5 / 2 TB M.2 PCIe SDD