

## Specification

<b>PROZESSOR</b>	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)
<b>BETRIEBSSYSTEM</b>	Windows 11 Home (MSI empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.)
<b>BILDSCHIRM</b>	45,8 cm (18,0") 16:10, Anti-Glare
<b>NATIVE AUFLÖSUNG</b>	UHD+ (3.840 x 2.400 Pixel)
<b>PANEL-TECHNIK</b>	Mini-LED, VESA DisplayHDR™ 1000, 120 Hz, True Color (~100% DCI-P3)
<b>GRAFIK</b>	NVIDIA® GeForce RTX™ 5080 Laptop GPU
<b>GRAFIKSPEICHER</b>	16 GB GDDR7 VRAM
<b>AI-LEISTUNG GPU</b>	Advanced AI mit bis zu 1.334 AI TOPS
<b>DESIGN POWER</b>	Bis 2.002 MHz Boost-Takt, 150 W max. Graphics Power mit Dynamic Boost (kann mit Anwendungsszenario variieren)
<b>ARBEITSSPEICHER</b>	32 GB DDR5 (2x 16 GB Dual-Channel)
<b>SPEICHERSLOTS</b>	2x CSO-/SO-DIMM für bis zu 96 GB
<b>FESTPLATTE (SSD)</b>	2 TB M.2 PCIe SDD
<b>STECKPLÄTZE (GESAMT)</b>	1x M.2 PCIe 4.0 x4
<b>USB-PORTS (GESAMT)</b>	4x (2x via Thunderbolt™ 4)
<b>USB-PORTS (TYP-C)</b>	2x USB4® (via Thunderbolt™ 4)
<b>USB-PORTS (TYP-A)</b>	2x USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed 10Gbps)
<b>THUNDERBOLT™</b>	2x Thunderbolt™ 4 (USB-PD 3.1 bis 140 W)
<b>NETZWERK</b>	bis 2,5 GBit/s LAN (Realtek RTL8125BG)
<b>WLAN</b>	Wi-Fi 7 (Intel® Killer™ Wi-Fi 7 BE1750)
<b>BLUETOOTH</b>	Bluetooth® 5.4
<b>MONITORAUSGANG</b>	1x HDMI™ 2.1 (4K/120 Hz, 8K/60 Hz), 2x DisplayPort™ via Thunderbolt™ 4
<b>AUDIOANSCHLÜSSE</b>	Mikrofon, Kopfhörer (Hi-Res Audio, Combo-Anschluss für CTIA & OMTP Headsets)
<b>WEBCAM</b>	Full HD (1.080p mit 30 fps) mit IR-Sensor, Privacy Cover, 3D Noise Reduction+, Stereo-Mikrofon, AI Noise Cancellation Pro
<b>KARTENLESER</b>	SD Express
<b>SOUNDSYSTEM</b>	Dynaudio mit 6 Lautsprechern
<b>KLANGOPTIMIERUNG</b>	Nahimic 3 Audio Enhancer
<b>TASTATUR</b>	SteelSeries, Ziffernblock, Copilot-Taste*
<b>TASTATUR-BELEUCHTUNG</b>	RGB-Einzeltastenbeleuchtung
<b>TOUCHPAD</b>	Precision Multi-Touch (135 x 90 mm)
<b>SICHERHEIT</b>	Fingerabdruckleser, IR-Gesichtserkennung (FIDO2), Kensington Security Slot™
<b>KÜHLUNG</b>	Vapor Chamber-Kühlung
<b>AKKU</b>	4 Zellen Li-Polymer, 99 Wh (integriert)
<b>NETZTEIL</b>	280 Watt (extern, 100-240 Volt)
<b>LADEN PER USB-PD</b>	15-140 W (in Ruhe)/65-140 W (im Betrieb), 65 bis 140 W USB-PD-Adapter empfohlen**
<b>ABMESSUNGEN (B X T X H)</b>	400 x 290 x 19,9 - 23,9 mm (ohne Füße)
<b>GEWICHT (MIT AKKU)</b>	2,89 kg
<b>FARBE</b>	Schwarz (Midnight Black)
<b>HERSTELLERGARANTIE</b>	2 Jahre mit Pick-up & Return-Service; optionale Garantieverlängerung um 1 oder 2 Jahre, erwerben Sie MSI Care Plus direkt über MSI: Garantieerweiterung
<b>SOFTWARE</b>	MSI Software-Paket inkl. MSI Center mit AI Engine
<b>XBOX GAME PASS</b>	Xbox Game Pass Essential für 2 Monate kostenlos testen Mehr erfahren unter: Xbox Game Pass
<b>focus1</b>	Intel® Core™ Ultra 9 Prozessor 290HX Plus
<b>focus2</b>	Windows 11 Home (MSI empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.)
<b>focus3</b>	UHD+ (3.840 x 2.400 Pixel) Mini-LED, 120 Hz
<b>focus4</b>	NVIDIA® GeForce RTX™ 5080 Laptop GPU
<b>focus5</b>	32 GB DDR5 / 2 TB M.2 PCIe SDD