

Specification

PROZESSOR	Intel® Core™ Ultra 9 Prozessor 285HX (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, 120 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*
KOMBINIERTE LEISTUNG MIT MSI OVERBOOST	Bis zu 260 W CPU-GPU-Power* *kann mit Anwendungsszenario variieren
ARBEITSSPEICHER	64 GB DDR5-6400 (2x 32 GB Dual-Channel)
SPEICHERSLOTS	2x CSO-DIMM für bis zu 96 GB
FESTPLATTE (SSD)	4 TB (1x 2 TB M.2 PCIe 5.0 + 1x 2 TB M.2 PCIe 4.0 NVMe)
STECKPLÄTZE (GESAMT)	1x M.2 PCIe 5.0 x4, 1x M.2 PCIe 4.0 x4
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	SteelSeries Gaming-Tastatur, Copilot-Taste*
TASTATUR-BELEUCHTUNG	RGB-Einzeltastenbeleuchtung
TOUCHPAD	Precision Multi-Touch (131 x 82 mm)
SICHERHEIT	Fingerabdruckleser, IR-Gesichtserkennung (FIDO2), Kensington Security Slot™
KÜHLUNG	Cooler Boost 5 Dual-Fan-Kühlung
AKKU	4 Zellen Li-Polymer, 99 Wh (integriert)
NETZTEIL	400 Watt (extern, 90-264 Volt)
ABMESSUNGEN (B X T X H)	404 x 308 x 32 mm (ohne Füße)
GEWICHT (MIT AKKU)	3,6 kg
FARBE	Schwarz (Core Black)
HERSTELLERGARANTIE	2 Jahre mit Pick-up & Return Service
SOFTWARE	MSI Software-Paket inkl. MSI Center
focus1	Intel® Core™ Ultra 9 Prozessor 285HX
focus2	Windows 11 Home (MSI empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.)
focus3	UHD+ (3.840 x 2.400 Pixel) Mini-LED, 120 Hz
focus4	NVIDIA® GeForce RTX™ 5090 Laptop GPU
focus5	64 GB DDR5 / 4 TB M.2 PCIe SSD (2x 2 TB)