

Specification

PROZESSOR	AMD Ryzen™ 9 9955HX3D Prozessor (16-Kern, bis 5,40 GHz, 128 MB L3-Cache)
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™ 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*
KOMBINIERTER LEISTUNG MIT MSI OVERBOOST	Bis zu 260 W CPU-GPU-Power* *kann mit Anwendungsszenario variieren
ARBEITSSPEICHER	32 GB DDR5 (2x 16 GB Dual-Channel)
SPEICHERSLOTS	2x SO-DIMM für bis zu 96 GB
FESTPLATTE (SSD)	2 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
USB-PORTS (TYP-C)	2x USB4® (DisplayPort™ kompatibel, USB-PD 3.1 bis 140 W)
USB-PORTS (TYP-A)	1x USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed 10Gbps), 2x USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed 5Gbps)
THUNDERBOLT™	2x per USB Typ-C (Thunderbolt™ 4 kompatibel)
NETZWERK	bis 2,5 GBit/s LAN (Realtek RTL8125BG)
WLAN	Wi-Fi 7 (IEEE 802.11be)
BLUETOOTH	Bluetooth® 5.4
MONITORAUSGANG	1x HDMI™ 2.1 (4K/120 Hz, 8K/60 Hz), 2x DisplayPort 2.1 via USB4®
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, 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 32 mm (ohne Füße)
GEWICHT (MIT AKKU)	3,6 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	AMD Ryzen™ 9 9955HX3D Prozessor
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™ 5080 Laptop GPU
focus5	32 GB DDR5 / 2 TB M.2 PCIe SDD