

Specification

PROZESSOR	Intel® Core™ Ultra 9 Prozessor 185H mit Intel® AI Boost (NPU) (16-Kern, bis 5,10 GHz, 24 MB SmartCache)
BETRIEBSSYSTEM	Windows 11 Pro
BILDSCHIRM	40,7 cm (16,0") 16:10, Anti-Glare
NATIVE AUFLÖSUNG	UHD+ (3.840 x 2.400 Pixel)
PANEL-TECHNIK	Mini-LED, VESA DisplayHDR™ 1000, 120 Hz, True Pixel (~100% DCI-P3)
GRAFIK	NVIDIA® GeForce RTX™ 4090 Laptop GPU
GRAFIKSPEICHER	16 GB GDDR6 VRAM
DESIGN POWER	Bis 1.455 MHz Boost-Takt, 105 W max. Graphics Power mit Dynamic Boost (kann mit Anwendungsszenario variieren)
ARBEITSSPEICHER	64 GB DDR5-5200 (2x 32 GB Dual-Channel)
SPEICHERSLOTS	2x SO-DIMM für bis zu 96 GB
FESTPLATTE (SSD)	2 TB (M.2 PCIe NVMe)
STECKPLÄTZE (GESAMT)	2x M.2 PCIe 4.0 x4
USB-PORTS (GESAMT)	3x (1x via Thunderbolt™ 4)
USB-PORTS (TYP-C)	1x USB 4.0 (via Thunderbolt™ 4), 1x USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed 10Gbps)
USB-PORTS (TYP-A)	1x USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed 10Gbps)
THUNDERBOLT™	1x Thunderbolt™ 4 (mit USB-PD 3.0 bis 100 W)
NETZWERK	bis 2,5 GBit/s LAN (Intel® Killer™ E3100G)
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), 1x DisplayPort via Thunderbolt™ 4, 1x DisplayPort via USB 3.2 Typ-C
AUDIOANSCHLÜSSE	Mikrofon, Kopfhörer (Hi-Res Audio, Combo-Anschluss für CTIA & OMTP Headsets)
WEBCAM	Full-HD (1080p mit 30 fps) mit IR-Sensor, Privacy Cover, 3D Noise Reduction+
KARTENLESER	microSD
SOUNDSYSTEM	Dynaudio mit 6 Lautsprechern
KLANGOPTIMIERUNG	DTS® Audio Processing
TASTATUR	99 Tasten mit extra Ziffernblock
TASTATUR-BELEUCHTUNG	Einfarbig, Weiß
TOUCHPAD	Precision Multi-Touch (131 x 82 mm)
SICHERHEIT	Fingerabdruckleser, IR-Gesichtserkennung, dTPM 2.0, Kensington Security Slot™
SENSOREN	-
KÜHLUNG	Cooler Boost 5 Dual-Fan-Kühlung
AKKU	4 Zellen Li-Polymer, 99 Wh (integriert)
NETZTEIL	240 Watt (extern, Slim-Type, 90-264 Volt)
ABMESSUNGEN (B X T X H)	356 x 260 x 19,95 mm (ohne Füße)
GEWICHT (MIT AKKU)	1,99 kg
FARBE	Lunar Gray
HERSTELLERGARANTIE	2 Jahre mit Pick-up & Return Service
SOFTWARE	MSI Software-Paket inkl. MSI Center mit AI Engine und AI Noise Cancellation Pro
focus1	Intel® Core™ Ultra 9 Prozessor 185H
focus2	Windows 11 Pro
focus3	UHD+ (3.840 x 2.400 Pixel) Mini-LED
focus4	NVIDIA® GeForce RTX™ 4090 Laptop GPU
focus5	64 GB DDR5 / 2 TB M.2 PCIe SSD