



NOTEBOOK

Vector 18 HX AI A2XW

VECTOR 18 HX AI A2XWJG-657

Specification

PROZESSOR	Intel® Core™ Ultra 9 Prozessor 275HX (24-Kern, bis 5,40 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	QHD+ (2.560 x 1.600 Pixel)
PANEL-TECHNIK	240 Hz, Wide View (IPS-Level), erweiterter Farbraum (~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	32 GB DDR5-5600 (2x 16 GB Dual-Channel)
SPEICHERSLOTS	2x CSO-/SO-DIMM für bis zu 96 GB
FESTPLATTE (SSD)	2 TB (M.2 PCIe 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 (DisplayPort™ kompatibel, USB-PD 3.1 bis 140 W)
NETZWERK	bis 2,5 GBit/s LAN
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™ 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+, Stereo-Mikrofon, AI Noise Cancellation Pro
KARTENLESER	SD Express
SOUNDSYSTEM	Stereo-Lautsprecher
KLANGOPTIMIERUNG	Nahimic 3 Audio Enhancer
TASTATUR	Gaming, Ziffernblock, Copilot-Taste*
TASTATUR-BELEUCHTUNG	26-Zonen-RGB (Mystic Light)
TOUCHPAD	Precision Multi-Touch (131 x 82 mm)
SICHERHEIT	Authentisierung per 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	Cosmos-Grau
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	1 Monat PC Game Pass kostenlos testen Mehr erfahren unter: Xbox Game Pass
focus1	Intel® Core™ Ultra 9 Prozessor 275HX
focus2	Windows 11 Home (MSI empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.)
focus3	QHD+ (2.560 x 1.600 Pixel), 240 Hz
focus4	NVIDIA® GeForce RTX™ 5090 Laptop GPU
focus5	32 GB DDR5 / 2 TB M.2 PCIe SSD