

## Vector A18 HX A9WHG-081

### Vector A18 HX – Richtungsweisende Kraft

Vektoren geben in der Wissenschaft & Technik die Richtung und Größe einer Kraft an. Der »Vector A18 HX« Laptop von MSI ist ebenso richtungsweisend für Gamer und Power-User. Er bietet modernste Technik, die sich sowohl im Gaming, aber auch bei kreativen oder technischen Aufgaben eindrucksvoll in Szene setzt. Mit Grafikprozessor der NVIDIA® GeForce RTX™ 50 Serie liefert der Vector A18 HX einen immensen KI-gestützten Kraftschub bei Games und performance-hungrigen Anwendungen. Der AMD Ryzen™ 9 9955HX Prozessor sorgt mit 16 Rechenkernen gleichfalls für extreme Rechenleistung. So kommen Spiele richtig in Fahrt und auch Video-, Design- oder Konstruktionsanwendungen werden beeindruckend beschleunigt. Die kraftvolle Cooler Boost 5 Kühlung des Laptops und die MSI »OverBoost Ultra-Technik« stellen sicher, dass die Performance-Komponenten ihre Leistung maximal ausspielen können. Trotz der beeindruckenden Performance sind dank portabler Maße und langer Akkulaufzeit keine Kompromisse in puncto Mobilität nötig. Das stylische Design steht für einen stilsicheren Auftritt in jedem Umfeld – selbst im Workstation-Einsatz, falls eine besonders leistungsstarke mobile Arbeitsmaschine benötigt wird.

- AMD Ryzen™ 9 9955HX Prozessor
- Windows 11 Home  
(MSI empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.)
- NVIDIA® GeForce RTX™ 50 High-End-Grafik mit NVIDIA® Blackwell-Architektur, DLSS 4 und Max-Q-Techniken
- Maximale TGP und MSI OverBoost Ultra-Technik
- 18,0" QHD+ Wide-View-Bildschirm mit 240-Hz-Technik
- 16:10-Monitorformat für mehr Bildfläche in der Höhe
- Kraftvolle Boost 5 Kühlung
- Mit PCIe Gen 5 SSD aufrüstbar
- Gaming-Tastatur mit 26-Zonen-RGB-Beleuchtung (Mystic Light)
- 2x USB4® und Wi-Fi 7 für modernste Konnektivität
- Extra lange Laufzeit mit starkem 99-Wh-Akku
- Edler Look mit Cover aus Aluminium
- MSI Center mit AI Engine für intelligentes Systemtuning



Artikel-Nummer	00182L-081
Prozessor	AMD Ryzen™ 9 9955HX Prozessor (16-Kern, bis 5,40 GHz, 64 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	QHD+ (2.560 x 1.600 Pixel)
Panel-Technik	240 Hz, Wide View (IPS-Level), erweiterter Farbraum (~100% DCI-P3)
Grafik	NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 Ti Laptop GPU
Grafikspeicher	12 GB GDDR7 VRAM
AI-Leistung GPU	Advanced AI mit bis zu 992 AI TOPS
GPU Boost-Takt und	Bis 2.220 MHz Boost-Takt, 140 W max.
Design Power	Graphics Power mit Dynamic Boost*
Kombinierte Leistung mit MSI OverBoost	Bis zu 225 W CPU-GPU-Power* *kann mit Anwendungsszenario variieren
Arbeitsspeicher	32 GB DDR5-5600 (2x 16 GB Dual-Channel)
Speicherslots	2x SO-DIMM für bis zu 96 GB
Festplatte (SSD)	1 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
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
Monitorausgänge	1x HDMI™ 2.1 (4K/120 Hz, 8K/60 Hz), 2x DisplayPort 2.1 via USB4®
Audio-Anschlüsse	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	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)
Maße (B x T x H)	404 x 308 x 32 mm (ohne Füße)
Gewicht (inkl. Akku)	3,6 kg
Farbe	Cosmos-Grau
Herstellergarantie	2 Jahre mit Pick-up & Return Service
Software	MSI Software-Paket inkl. MSI Center
EAN-Code	4711377315036
Variante	9S7-182L84-081

\* Die Funktion der Copilot-Taste kann je nach Region variieren, mehr unter [aka.ms/Keysupport](http://aka.ms/Keysupport)

24.02.2025 - Copyright © 2025 Micro-Star Int'l Co., Ltd. Alle Rechte, Änderungen der Produktspezifikationen und Irrtum vorbehalten. Die Produktdarstellung kann vom Produkt abweichen.

Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind Marken der Microsoft Corporation in den USA bzw. anderen Ländern. Intel, das Intel Logo, Intel Core, Intel Evo, Intel Inside, das „Intel Inside“ Logo, Thunderbolt und das Thunderbolt Logo sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften. NVIDIA, das NVIDIA Logo, GeForce, GeForce GTX, GeForce RTX, G-SYNC, NVIDIA RTX, Optimus und Surround sind Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Weitere verwendete Marken und Handelsnamen beziehen sich auf die jeweiligen Eigentümer oder deren Produkte.

