

Vector 18 HX AI A2XWJG-657

Vector 18 HX AI – Richtungsweisende Kraft

Vektoren geben in der Wissenschaft & Technik die Richtung und Größe einer Kraft an. Der »Vector 18 HX AI« 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 18 HX AI einen immensen KI-gestützten Kraftschub bei Games und performance-hungrigen Anwendungen. Der Intel® Core™ Ultra Prozessor (Serie 2) sorgt gleichfalls für rasante Rechenleistung und überzeugt mit bisher unerreichter »Performance pro Watt«. So kommen Spiele richtig in Fahrt und auch Video-, Design- oder Konstruktionsanwendungen werden von der neuen Multi-Core-Architektur beeindruckend beschleunigt. Die kraftvolle Cooler Boost 5-Kühlung des Laptops und die MSI »OverBoost Ultra«-Technik stellen sicher, dass die High-End-Komponenten ihre Leistung maximal ausspielen können. Trotz der beeindruckenden Performance sind dank portabler Maße und langer Akkulaufzeit keine Kompromisse in puncto Mobilität nötig. Das edle Design steht für einen stilsicheren Auftritt in jedem Umfeld – selbst im Workstation-Einsatz, falls eine besonders leistungsstarke mobile Arbeitsmaschine benötigt wird.

- Intel® Core™ Ultra 9 Prozessor 275HX
- Windows 11 Home
(MSI empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.)
- High-End-Grafik der NVIDIA® GeForce RTX™ 50 Serie mit NVIDIA® Blackwell-Architektur, DLSS 4 und Max-Q-Techniken
- Maximale TGP und MSI OverBoost Ultra-Technik bis 260 W
- 18,0" QHD+ Bildschirm mit 240-Hz-Technik
- 16:10-Monitorformat für mehr Bildfläche in der Höhe
- Optimierte starke Cooler Boost 5 Kühlung
- Mit PCIe Gen 5 SSD aufrüstbar
- Gaming-Tastatur mit 26-Zonen-RGB-Beleuchtung (Mystic Light)
- 2x Thunderbolt™ 5 und Wi-Fi 7 für modernste Konnektivität
- Lange Laufzeit mit extra starkem 99-Wh-Akku
- Edler Look mit Cover aus Aluminium
- MSI Center mit AI Engine und AI Robot als intelligente Tools



Artikel-Nummer	001824-657
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
GPU Boost-Takt und 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
Monitorausgänge	1x HDMI™ 2.1 (4K/120 Hz, 8K/60 Hz), 2x DisplayPort™ via Thunderbolt™ 5
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+, 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)
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	4711377340687
Variante	957-1824B4-657

* Die Funktion der Copilot-Taste kann je nach Region variieren, mehr unter aka.ms/Keysupport

16.04.2025 - 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.





MSI Vector 18 HX AI A2XW – Highlights



RICHTUNGSWEISENDE KRAFT

Ob bei den neuesten Spielen mit beeindruckender Grafik, aufwändigen Video-Projekten oder Konstruktionsaufgaben im Profi-Einsatz – der Vector 18 HX AI begeistert anspruchsvolle Gamer und Power-Anwender gleichermaßen. Das robuste und elegante Gehäuse in Cosmo Gray sorgt für einen stilsicheren Auftritt in jeder Situation.



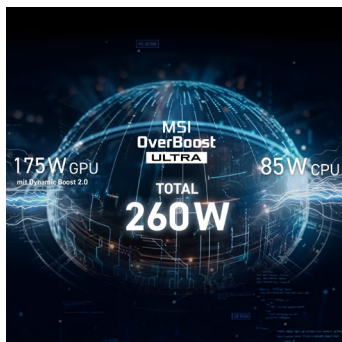
EFFIZIENTE SPITZENLEISTUNG

Der Intel® Core™ Ultra 9 Prozessor (Serie 2) der HX-Klasse bietet mit seiner neuen P- und E-Core-Architektur Leistung der Spitzenklasse bei bisher unerreichter »Performance pro Watt«. Kompromisslose Leistung auf Enthusiasten-Niveau verbindet sich mit langer Akkulaufzeit, optimierter Ergonomie und KI-Beschleunigung.



GAME CHANGER

Die GPUs der GeForce RTX™ 50-Serie, basierend auf NVIDIA Blackwell, bieten Gamern und Kreativen bahnbrechende Möglichkeiten. Mit enormer AI-Leistung ermöglichen sie neue Erfahrungen und lebensechte Grafik wie noch nie. NVIDIA DLSS 4 vervielfacht die Frameraten, Bilder lassen sich in beispielloser Geschwindigkeit generieren und NVIDIA Studio lässt der Kreativität freien Lauf.



MSI OVERBOOST ULTRA

Schneller geht's nicht: Die MSI OverBoost Ultra-Technik erhöht die maximale Strom- und Kühlleistung auf bis zu 260 Watt, die dem Prozessor und der Grafik unter Volllast gemeinsam zur Verfügung steht.

**Extreme Performance Modus mit Netzteil, mit Core™ Ultra 9 Prozessor 275HX + GeForce RTX™ 5090 GPU.*





QHD+ GAMING-MONITOR

Perfekt fürs Gaming und Grafikanwendungen: Der große und farbstarke 18“-Bildschirm im 16:10-Format kombiniert eine hohe QHD+-Auflösung mit schnellen Frameraten: 240-Hz-Technik sorgt für absolut flüssige Darstellung selbst bei rasanter Action und ermöglicht eine ungebremste Reaktion.



STARKE UND LEISE KÜHLUNG

Für ein cooles System – selbst wenn es im Spiel heiß hergeht: Die »Cooler Boost 5«-Kühlung arbeitet mit zwei eigenen Lüftungssystemen für Prozessor und Grafik und aufwändiger Heatpipe-Technik. Per extra Heatpipe wird auch die PCIe-Gen-5-SSD im Kühlverbund integriert. Alle Komponenten spielen ihre Leistung damit optimal aus.



GEHE AUF HIGHSPEED

Die Technik ist vollständig auf Spitzenleistung ausgelegt. Neuer DDR5-Arbeitsspeicher bringt rasante Geschwindigkeit, ein Slot für PCI-Express 5.0-SSDs sorgt für die Zukunft vor und ermöglicht SuperRAID-5-Konfigurationen, Thunderbolt™ 5 und Wi-Fi 7 verbinden externe Geräte mit rasanten Datenraten.



TASTATUR MIT STYLE

Die Tastatur mit 26-Zonen-RGB-Beleuchtung setzt den Laptop extra in Szene und sorgt für Komfort in dunkler Umgebung. Je Zone kann die Tastatur frei mit einer RGB-Farbe nach Wahl individualisiert und mit Effekten versehen werden.



ANSCHLUSS-ARSENAL

Die zahlreichen Anschlüsse überzeugen mit ergonomischer Positionierung im Alltagseinsatz: Da die Anschlüsse für Monitor, 2,5-Gbit/s-Netzwerk und das Netzteil an der Rückseite liegen, bleibt der Arbeitsbereich frei von störenden Kabeln.

