

MSI Vector 17 HX AI A2XWHG-041



Artikel	21281067
Herstellernummer	VECTOR 17 HX AI A2XWHG-041
EAN	4711377326827
MSI	

Zusammenfassung

MSI Vector 17 HX AI A2XWHG-041, Intel Core Ultra 9, 43,2 cm (17"), 2560 x 1600 Pixel, 32 GB, 2 TB, Windows 11 Home

MSI Vector 17 HX AI A2XWHG-041. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 9, Prozessor: 275HX. Bildschirmdiagonale: 43,2 cm (17"), HD-Typ: Quad HD+, Display-Auflösung: 2560 x 1600 Pixel. Speicherkapazität: 32 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 2 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel Graphics, Separates Grafikkartenmodell: NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Home. Produktfarbe: Grau

Merkmale

Lieferumfang

AC-Netzadapter	Ja
----------------	----

Software

Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Home
------------------------------	-----------------

Audio

Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Lautsprecherleistung	2 W

Tastatur

Eingabegerät	Touchpad
Numerisches Keypad	Ja
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Farbe der Tastaturhintergrundbeleuchtung	RGB
Beleuchteter Bereich der Tastatur	24-zone RGB
Copilotentaste	Ja

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1

Leistungen

Motherboard Chipsatz	Intel HM870
Index der Reparierbarkeit	8

Akku/Batterie

Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Anzahl Batteriezellen	4
Batteriekapazität	90 Wh

Energie

Netzteilstärke	280 W
Netzteil Eingangsspannung	90 - 264 V
USB Power Delivery	Ja

Sicherheit

Kabelsperr-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0

Design

Name der Farbe	Cosmos Gray
Produkttyp	Laptop
Produktfarbe	Grau
Formfaktor	Klappgehäuse
Ursprünglicher Markenname	MSI

Gewicht und Abmessungen

Breite	380,3 mm
Tiefe	298 mm
Höhe (vorne)	2,29 cm
Höhe (hinten)	2,88 cm
Gewicht	3 kg

Speicher

Speicherkapazität	32 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Speicherlayout	2 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
RAM-Speicher maximal	96 GB

Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl der Thunderbolt 5-Ports	2
Intel® Thunderbolt 5	Ja
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja

Kamera

Frontkamera	Ja
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Frontkamera HD Typ	Full HD
Video-Capture Geschwindigkeit	30 fps
Infrarot (IR)-Kamera	Ja
Privatsphärenkamera	Ja
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
Seltenheitsunterstützung	Ja
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	Ja
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	36 TOPs
NPU-Leistung bis zu	13 TOPs
GPU-Leistung bis zu	8 TOPs

Netzwerk

Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
WLAN-Controllermodell	Killer Wi-Fi 7 BE1750
Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	2500 Mbit/s
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.4

Grafik

Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA
Separates Grafikkartenmodell	NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti
Separater Grafik-Adapterspeicher	12 GB
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7
Eingebaute Grafikkartenadapter	Ja
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separater Grafikkartenadapter	Ja
On-Board-Grafikkartenadapterfamilie	Intel Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Graphics

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	43,2 cm (17")
Display-Auflösung	2560 x 1600 Pixel
Touchscreen	Nein

HD-Typ	Quad HD+
Panel-Typ	IPS-Level
Natives Seitenverhältnis	16:10
Blendfreier Bildschirm	Ja
RGB-Farbraum	DCI-P3
Farbskala	100%
Maximale Bildwiederholrate	240 Hz

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	2 TB
Speichermedien	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	2 TB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	2 TB
SSD Schnittstelle	PCI Express
NVMe	Ja
SSD-Formfaktor	M.2
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Integrierter Kartenleser	Ja
Kompatible Speicherkarten	SD

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 9
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)
Prozessor	275HX
Anzahl Prozessorkerne	24
Prozessor-Threads	24
Prozessor Boost-Frequenz	5,4 GHz
Leistungskerne	8
Effiziente Kerne	16
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,4 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,6 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,7 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	2,1 GHz
Prozessor-Cache	36 MB
Grundleistung des Prozessors	55 W
Maximale Turboleistung	160 W

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.