



MSI Vector 16 HX AI A2XWIG-209NL Intel Core Ultra 9 275HX Laptop 40,6 cm (16") Quad HD+ 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5080 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Grijs



Merk : MSI

Productfamilie: Vector

Artikelcode: VECTOR 16 HX AI A2XWIG-209NL

Productnaam : Vector 16 HX AI A2XWIG-209NL

- Windows 11 Home
- Intel Core Ultra 9 275HX (36MB Cache)
- 40.6 cm (16") Quad HD+ 2560 x 1600, NVIDIA GeForce RTX 5080 (16GB GDDR7)
- 16GB (5600MHz) DDR5-SDRAM (2 x 8) & 1000GB SSD
Intel Core Ultra 9 275HX (36MB Cache), 16GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 40.6 cm (16") Quad HD+ 2560 x 1600, Intel Graphics, NVIDIA GeForce RTX 5080 (16GB GDDR7), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Home
MSI Vector 16 HX AI A2XWIG-209NL. Type product: Laptop, Vormfactor: Clamshell. Processorfamilie: Intel Core Ultra 9, Processormodel: 275HX. Beeldscherm diagonaal: 40,6 cm (16"), HD type: Quad HD+, Resolutie: 2560 x 1600 Pixels. Intern geheugen: 16 GB, Intern geheugentype: DDR5-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 1 TB, Opslagmedia: SSD. On-board graphics adapter model: Intel Graphics, Discreet grafische adapter model: NVIDIA GeForce RTX 5080. Inclusief besturingssysteem: Windows 11 Home. Kleur van het product: Grijs

Design		Grafisch	
Kleurnaam	Cosmos Gray	Specifiek grafisch geheugentype	GDDR7
Type product *	Laptop	Ingebouwde grafische adapter *	✓
Kleur van het product *	Grijs	Interne-GPU-fabrikant	Intel
Vormfactor *	Clamshell	Aparte grafische adapter *	✓
Materiaal behuizing	Metaal, Kunststof	Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Graphics
Markt positionering	Prestaties	On-board graphics adapter model *	Intel Graphics
Originele merknaam	MSI		
Beeldscherm		Audio	
Beeldscherm diagonaal *	40,6 cm (16")	Audiosysteem	Nahimic 3
Resolutie *	2560 x 1600 Pixels	Aantal ingebouwde luidsprekers	2
Touchscreen *	✗	Merk luidsprekers	Nahimic
HD type	Quad HD+	Vermogen luidsprekers	2 W
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10		
Antireflectiescherm	✓	Camera	
RGB-kleurruimte	DCI-P3	Camera voorzijde	✓
Kleurbereik	100 procent	Resolutie camera voorzijde	1920 x 1080 Pixels
Maximale refresh snelheid	240 Hz	Voorcamera HD-type	Full HD
Processor		Video capturing speed	30 fps
Processorfabrikant *	Intel	Infrarood (IR) camera	✓
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 9	Netwerk	
Processorgeneratie	Intel Core Ultra (Series 2)	Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Processormodel *	275HX	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Aantal processorkernen	24	Mobiele netwerkverbinding *	✗
Processor aantal threads	24	WLAN-controller-model	Intel Wi-Fi 6E AX211
Maximale turbofrequentie van processor	5,4 GHz	Ethernet LAN	✓
Prestatiekernen	8	Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	2500 Mbit/s
Efficiënte kernen	16	Bluetooth	✓
Performance-core Max Turbo Frequency	5,4 GHz	Bluetooth-versie	5.3
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,6 GHz	Poorten & interfaces	
Prestatie-kernbasisfrequentie	2,7 GHz	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Efficiënte kernbasisfrequentie	2,1 GHz	Aantal HDMI-poorten *	1

Processor		Poorten & interfaces	
Processor cache	36 MB	HDMI versie	2.1
Processor basisvermogen	55 W	Aantal Thunderbolt 5-poorten	2
Maximaal turbovermogen	160 W	Intel® Thunderbolt 5	✓
Neurale verwerkingseenheid (NPU)		Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost	Prestatie	
Sparsity-ondersteuning	✓	Chipset moederbord	HM870
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	✓	Toetsenbord	
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Aanwijsapparaat	Touchpad
Totale processorprestaties tot	36 TOPs	Numeriek toetsenblok *	✓
NPU-prestaties tot	13 TOPs	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
GPU-prestaties tot	8 TOPs	Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord	RGB
Geheugen		Zone met toetsenbordverlichting	24-zone RGB
Intern geheugen *	16 GB	Copilot-toets	✓
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Software	
Kloksnelheid geheugen	5600 MHz	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
Geheugenlayout	2 x 8 GB	Meegeleverde software	Killer Control Center, Nvidia App, Nahimic 3, MSI App Player, Mystic Light, Crosshair, Battery Master, MSI Center, Discrete Graphics Mode, MSI AI Engine, AI Noise Cancellation Pro, Intel Application Optimization
Geheugenslots	2x SO-DIMM		
Maximum intern geheugen *	96 GB	Accu/Batterij	
Opslagmedia		Aantal batterijcellen	4
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	Capaciteit van de accu/batterij	5845 mAh
Opslagmedia *	SSD	Batterijcapaciteit *	90 Wh
Totale capaciteit SSD's	1 TB	Energie	
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	AC-adapter, vermogen	330 W
SSD capaciteit	1 TB	USB Power Delivery (USB PD)	✓
SSD interfaces	PCI Express 4.0	Beveiliging	
NVMe	✓	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	✓
SSD-vormfactor	M.2	Kabelslot sleuf type	Kensington
Soort optische drive *	✗	Vingerafdruklezer	✓
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✓	Duurzaamheid	
Compatibele geheugenkaarten	SD	Duurzaamheidscertificaten	EPEAT Silver
Grafisch		Gewicht en omvang	
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Breedte	357 mm
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 5080	Diepte	284 mm
Grafische geheugen	16 GB	Hoogte (voorzijde)	2,22 cm
		Hoogte (achterzijde)	2,85 cm
		Gewicht *	2,7 kg
Overige specificaties			
		Garantieperiode	2 jaar



4711377311083

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.