

**MSI Vector 16 HX AI A2XWIG-290IT Intel Core Ultra 9 275HX
Computer portatile 40,6 cm (16") Quad HD+ 32 GB DDR5-SDRAM 1
TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5080 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11
Home Grigio**



Marchio : MSI

Famiglia del prodotto: Vector **Codice prodotto:** VECTOR 16 HX AI A2XWIG-290IT

Nome del prodotto : Vector 16 HX AI A2XWIG-290IT

- Windows 11 Home
 - Intel Core Ultra 9 275HX (36MB Cache)
 - 40.6 cm (16") Quad HD+ 2560 x 1600 IPS-Level, NVIDIA GeForce RTX 5080 (16GB GDDR7)
 - 32GB (6400MHz) DDR5-SDRAM (2 x 16) & 1000GB SSD
- Intel Core Ultra 9 275HX (36MB Cache), 32GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 40.6 cm (16") Quad HD+ 2560 x 1600 IPS-Level, Intel Graphics, NVIDIA GeForce RTX 5080 (16GB GDDR7), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Home

MSI Vector 16 HX AI A2XWIG-290IT Intel Core Ultra 9 275HX Computer portatile 40,6 cm (16") Quad HD+ 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5080 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Grigio:

Progettato per i professionisti STEM, il Vector 16 HX AI offre prestazioni all'avanguardia e una stabilità assoluta. Funziona come un cervello high-tech, elaborando dati complessi con velocità e precisione. Dallo sviluppo software all'analisi dei dati e alle simulazioni, il Vector 16 HX AI fornisce le massime prestazioni e l'affidabilità.

Design		Grafica	
Nome del colore	Cosmos Gray	Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Graphics
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Modello scheda grafica integrata *	Intel Graphics
Colore del prodotto *	Grigio		
Fattore di forma *	Clamshell		
Posizionamento di mercato	Performance		
Nome del marchio originale	MSI		
Display		Audio	
Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")	Sistema audio	Nahimic 3
Risoluzione del display *	2560 x 1600 Pixel	Numero di altoparlanti incorporati	2
Touch screen *	✗	Marca degli altoparlanti	Nahimic
Tipologia HD	Quad HD+	Potenza altoparlante	2 W
Tipo di pannello	IPS-Level		
Rapporto d'aspetto nativo	16:10		
Schermo antiriflesso	✓	Macchina fotografica	
RGB spazio colore	DCI-P3	Fotocamera frontale	✓
Gamma di colori	100%	Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel
Tempo massimo di refresh	240 Hz	Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD
Processore		Velocità acquisizione video	30 fps
Produttore processore *	Intel	Videocamera a infrarossi (IR)	✓
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 9	Fotocamera per vita privata	✓
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 2)	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Modello del processore *	275HX		
Numero di core del processore	24	Collegamento in rete	
Numero di threads del processore	24	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Frequenza del processore turbo massima	5,4 GHz	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Core delle prestazioni	8	Connessione di rete mobile *	✗
Cores efficienti	16	Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,4 GHz	Produttore del controller WLAN	Intel
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4,6 GHz	Collegamento ethernet LAN	✓
		Velocità trasferimento Ethernet LAN	2500 Mbit/s
		Bluetooth	✓
		Versione Bluetooth	5.4
Connettività			
		Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	2

Processore		Connettività	
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,7 GHz	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Frequenza base core efficiente	2,1 GHz	Quantità porte HDMI *	1
Cache processore	36 MB	Versione HDMI	2.1
Potenza di base del processore	55 W	Numero di porte Thunderbolt 5	2
Massima potenza turbo	160 W	Intel® Thunderbolt 5	✓
Unità di elaborazione neurale (NPU)		Jack combinato per microfono/auricolare	
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	✓	
Supporto di Sparsity	✓	Prestazione	
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	Chipset scheda madre	HM870
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Tastiera	
Prestazioni totali del processore fino a	36 TOPs	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Prestazioni della NPU fino a	13 TOPs	Tastiera numerica *	✓
Prestazioni della GPU fino a	8 TOPs	tastiera retroilluminata	✓
Memoria		Colore della retroilluminazione della tastiera	RGB
RAM installata *	32 GB	Zona retroilluminata tastiera	24-zone RGB
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Tasto copilota	✓
Velocità memoria	6400 MHz	Software	
Struttura memoria	2 x 16 GB	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Home
Slot memoria	2x SO-DIMM	Batteria	
RAM massima supportata *	96 GB	Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Archiviazione		Numero di celle della batteria	4
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Capacità della batteria *	90 Wh
Supporto di memoria *	SSD	Gestione energetica	
Capacità SSD totale	1 TB	Adattatore dissipazione di potenza AC	330 W
Numero di SSD installati	1	Alimentazione USB	✓
Capacità SSD	1 TB	Sicurezza	
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Blocco cavo	✓
NVMe	✓	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Dimensione SSD	M.2	Lettore di impronte digitali	✓
Tipo drive ottico *	✗	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Lettore di schede integrato	✓	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Tipi schede di memoria	SD	Sostenibilità	
Grafica		Certificati di sostenibilità	EPEAT Silver
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Dimensioni e peso	
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 5080	Larghezza	357 mm
Memoria Grafica Dedicata	16 GB	Profondità	284 mm
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR7	Altezza (anteriore)	2,22 cm
Scheda grafica integrata *	✓	Altezza (posteriore)	2,85 cm
Produttore di GPU integrato	Intel	Peso *	2,7 kg
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Contenuto dell'imballo	
		Adattatore AC/DC *	✓



4711377325493

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.