



## MSI Raider 16 Max HX B2WJ-038NL Intel Core Ultra 9 275HX Laptop 40,6 cm (16") Quad HD+ 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5090 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Zwart



**Merk :** MSI

**Productfamilie:** Raider

**Artikelcode:** RAIDER 16 MAX HX B2WJ-038NL

**Productnaam :** Raider 16 Max HX B2WJ-038NL

- Windows 11 Home
- Intel Core Ultra 9 275HX (36MB Cache)
- 16" Quad HD+ 2560 x 1600, NVIDIA GeForce RTX 5090 (24GB GDDR7)
- 32GB (5600MHz) DDR5-SDRAM (2 x 16) & 1000GB SSD

Intel Core Ultra 9 275HX (36MB Cache), 32GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 16" Quad HD+ 2560 x 1600, Intel Graphics, NVIDIA GeForce RTX 5090 (24GB GDDR7), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Home  
MSI Raider 16 Max HX B2WJ-038NL. 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: 32 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 5090. Inclusief besturingssysteem: Windows 11 Home. Kleur van het product: Zwart

Design		Grafisch	
Kleurnaam	Core Black	Interne-GPU-fabrikant	Intel
Type product *	Laptop	Aparte grafische adapter *	✓
Kleur van het product *	Zwart	Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Graphics
Vormfactor *	Clamshell	On-board graphics adapter model *	Intel Graphics
Materiaal behuizing	Metaal, Kunststof	<b>Audio</b>	
Originele merknaam	MSI	Audiosysteem	Nahimic 3
<b>Beeldscherm</b>		Aantal ingebouwde luidsprekers	6
Beeldscherm diagonaal *	40,6 cm (16")	Vermogen luidsprekers	2 W
Resolutie *	2560 x 1600 Pixels	Ingebouwde subwoofer	✓
Touchscreen *	✗	<b>Camera</b>	
HD type	Quad HD+	Camera voorzijde	✓
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Voorcamera HD-type	Full HD
Helderheid	500 cd/m <sup>2</sup>	Video capturing speed	30 fps
RGB-kleurruimte	DCI-P3	Infrarood (IR) camera	✓
Kleurbereik	100 procent	Privacycamera	✓
Maximale refresh snelheid	240 Hz	Type privacy	Privacysluiters
<b>Processor</b>		<b>Netwerk</b>	
Processorfabrikant *	Intel	Wifi-standaard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 9	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 7 (802.11be)
Processorgeneratie	Intel Core Ultra (Series 2)	Mobiele netwerkverbinding *	✗
Processormodel *	275HX	Ethernet LAN	✓
Aantal processorkernen	24	Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	2500 Mbit/s
Processor aantal threads	24	Bluetooth	✓
Maximale turbofrequentie van processor	5,4 GHz	Bluetooth-versie	5.4
Prestatiekernen	8	<b>Poorten &amp; interfaces</b>	
Efficiënte kernen	16	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	3
Performance-core Max Turbo Frequency	5,4 GHz	Aantal HDMI-poorten *	1
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,6 GHz	HDMI versie	2.1
Prestatie-kernbasisfrequentie	2,7 GHz	Aantal Thunderbolt 5-poorten	2
Efficiënte kernbasisfrequentie	2,1 GHz		
Processor cache	36 MB		
Processor cache type	Smart Cache		

<b>Processor</b>		<b>Poorten &amp; interfaces</b>	
Processor socket	BGA 2114	Intel® Thunderbolt 5	✓
Processor basisvermogen	55 W	<b>Prestatie</b>	
Maximaal turbovermogen	160 W	Chipset moederbord	Intel HM870
<b>Neurale verwerkingseenheid (NPU)</b>		<b>Toetsenbord</b>	
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost	Aanwijsapparaat	Trackpad
Sparsity-ondersteuning	✓	Numeriek toetsenblok *	✓
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	✓	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord	RGB
Totale processorprestaties tot	36 TOPs	Zone met toetsenbordverlichting	Programmeerbare toetsen RGB
NPU-prestaties tot	13 TOPs	Copilot-toets	✓
GPU-prestaties tot	8 TOPs	<b>Software</b>	
<b>Geheugen</b>		Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
Intern geheugen *	32 GB		AI Noise Cancellation Pro, Discrete Graphics Mode, MSI AI Engine, MSI App Player, MSI Center, MSI Companion, Nahimic 3, Nvidia App, Steelseries GG, True Color
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Meegeleverde software	
Kloksnelheid geheugen	5600 MHz	<b>Accu/Batterij</b>	
Geheugenlayout	2 x 16 GB	Aantal batterijcellen	4
Geheugenslots	2x SO-DIMM	Capaciteit van de accu/batterij	6578 mAh
<b>Opslagmedia</b>		Batterijcapaciteit *	99,99 Wh
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	<b>Energie</b>	
Opslagmedia *	SSD	AC-adapter, vermogen	400 W
Totale capaciteit SSD's	1 TB	USB Type-C-oplaadpoort *	✓
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	USB Power Delivery (USB PD)	✓
SSD capaciteit	1 TB	<b>Beveiliging</b>	
SSD interfaces	PCI Express 4.0	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	✓
NVMe	✓	Kabelslot sleuf type	Kensington
Soort optische drive *	✗	Vingerafdruklezer	✓
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Compatibele geheugenkaarten	SD	Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
<b>Grafisch</b>		<b>Gewicht en omvang</b>	
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Breedte	357,2 mm
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 5090	Diepte	284,1 mm
Grafische geheugen	24 GB	Hoogte (voorzijde)	2,22 cm
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR7	Hoogte (achterzijde)	2,85 cm
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Gewicht *	2,7 kg
		<b>Inhoud van de verpakking</b>	
		Inclusief AC-adapter *	✗
		<b>Overige specificaties</b>	
		Garantieperiode	2 jaar



4711377434973

### 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.