



## MSI Raider 18 Max HX A2WI-1051NL Intel Core Ultra 9 290HX Plus Laptop 45,7 cm (18") WQUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5080 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Zwart



**Merk :** MSI

**Productfamilie:** Raider

**Artikelcode:** RAIDER 18 MAX HX A2WI-1051NL

**Productnaam :** Raider 18 Max HX A2WI-1051NL

- Windows 11 Home  
- Intel Core Ultra 9 290HX Plus (36MB Cache)  
- 18" WQUXGA 3840 x 2400 Mini LED, NVIDIA GeForce RTX 5080 (16GB GDDR7)  
- 32GB (5600MHz) DDR5-SDRAM (2 x 16) & 2000GB SSD  
Intel Core Ultra 9 290HX Plus (36MB Cache), 32GB DDR5-SDRAM, 2000GB SSD, 18" WQUXGA 3840 x 2400 Mini LED, Intel Graphics, NVIDIA GeForce RTX 5080 (16GB GDDR7), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Home  
MSI Raider 18 Max HX A2WI-1051NL. Type product: Laptop, Vormfactor: Clamshell. Processorfamilie: Intel Core Ultra 9, Processormodel: 290HX Plus. Beeldschermdiagonaal: 45,7 cm (18"), HD type: WQUXGA, Resolutie: 3840 x 2400 Pixels. Intern geheugen: 32 GB, Intern geheugentype: DDR5-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 2 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: Zwart

Design		Grafisch	
Kleurnaam	Core Black	Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Graphics
Type product *	Laptop	On-board graphics adapter model *	Intel Graphics
Kleur van het product *	Zwart	<b>Audio</b>	
Vormfactor *	Clamshell	Audiosysteem	Nahimic 3
Materiaal behuizing	Metaal, Kunststof	Aantal ingebouwde luidsprekers	6
Originele merknaam	MSI	Vermogen luidsprekers	2 W
<b>Beeldscherm</b>		Ingebouwde subwoofer	✓
Beeldschermdiagonaal *	45,7 cm (18")	<b>Camera</b>	
Resolutie *	3840 x 2400 Pixels	Camera voorzijde	✓
Touchscreen *	✗	Voorcamera HD-type	Full HD
HD type	WQUXGA	Video capturing speed	30 fps
Soort paneel	Mini LED	Infrarood (IR) camera	✓
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Privacamera	✓
Antireflectiescherm	✓	Type privacy	Privacysluiters
Helderheid	600 cd/m <sup>2</sup>	<b>Netwerk</b>	
RGB-kleurruimte	DCI-P3	Wifi-standaard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Kleurbereik	100 procent	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 7 (802.11be)
Maximale refresh snelheid	120 Hz	Mobiele netwerkverbinding *	✗
HDR-ondersteuning	✓	WLAN-controller-model	Killer Wi-Fi 7 1750x
High Dynamic Range (HDR)-technologie	DisplayHDR 1000	Fabrikant van de WLAN-controller	Killer
<b>Processor</b>		Ethernet LAN	✓
Processorfabrikant *	Intel	Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	2500 Mbit/s
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 9	Bluetooth	✓
Processorgeneratie	Intel Core Ultra (Series 2)	Bluetooth-versie	5.4
Processormodel *	290HX Plus		
Aantal processorkernen	8		
Processor aantal threads	24		

<b>Processor</b>		<b>Poorten &amp; interfaces</b>	
Maximale turbofrequentie van processor	5,5 GHz	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	3
Performance-core Max Turbo Frequency	5,5 GHz	Aantal HDMI-poorten *	1
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,7 GHz	HDMI versie	2.1
Prestatie-kernbasisfrequentie	2,7 GHz	Aantal Thunderbolt 5-poorten	2
Efficiënte kernbasisfrequentie	1,8 GHz	Intel® Thunderbolt 5	✓
Processor cache	36 MB	<b>Prestatie</b>	
Processor cache type	Smart Cache	Chipset moederbord	Intel HM870
Processor basisvermogen	55 W	<b>Toetsenbord</b>	
Maximaal turbovermogen	160 W	Aanwijsapparaat	Trackpad
<b>Neurale verwerkingseenheid (NPU)</b>		Numeriek toetsenblok *	✓
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Sparsity-ondersteuning	✓	Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord	RGB
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	✓	Zone met toetsenbordverlichting	Programmeerbare toetsen RGB
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	OpenVINO, Windows ML, DirectML, ONNX RT	Copilot-toets	✓
NPU-prestaties tot	13 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 *	2 TB	<b>Energie</b>	
Opslagmedia *	SSD	AC-adapter, vermogen	400 W
Totale capaciteit SSD's	2 TB	USB Type-C-oplaadpoort *	✓
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	USB Power Delivery (USB PD)	✓
SSD capaciteit	2 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	404 mm
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 5080	Diepte	307,5 mm
Grafische geheugen	16 GB	Hoogte (voorzijde)	2,4 cm
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR7	Hoogte (achterzijde)	3,21 cm
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Gewicht *	3,6 kg
Interne-GPU-fabrikant	Intel	<b>Inhoud van de verpakking</b>	
Aparte grafische adapter *	✓	Inclusief AC-adapter *	✗
		<b>Overige specificaties</b>	
		Garantieperiode	2 jaar



4711377434317

### 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.