



Lenovo Legion 9 18IAX10 Intel Core Ultra 9 275HX Laptop 45,7 cm (18") WQUXGA 64 GB DDR5-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5090 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Engels Zwart

Merk : Lenovo **Productfamilie:** Legion **Artikelcode:** 83EY0041MH

Productnaam : Legion 9 18IAX10

- Intel Core Ultra 9 275HX, 24C (8P + 16E)/24T, Max Turbo up to 5.4GHz, 36MB
 - 18" WQUXGA (3840x2400) IPS 520nits Glossy 100% DCI-P3 240Hz / 440HzDolby Vision G-SYNC DisplayHDR 400
 - 2x 32GB SO-DIMM DDR5-5200
 - 2TB SSD M.2 2280 PCIe 5.0x4 NVMe
 - NVIDIA GeForce RTX 5090 24GB GDDR7, Boost Clock 2160MHz, TGP 175W, 1824 AI TOPS
 - Windows 11 Home
- Intel Core Ultra 9 275HX, 24C (8P + 16E)/24T, Max Turbo up to 5.4GHz, 36MB, 2x 32GB SO-DIMM DDR5-5200, 2TB SSD M.2 2280 PCIe 5.0x4 NVMe, 18" WQUXGA (3840x2400) IPS 520nits Glossy 100% DCI-P3 240Hz / 440HzDolby Vision G-SYNC DisplayHDR 400, NVIDIA GeForce RTX 5090 24GB GDDR7, Boost Clock 2160MHz, TGP 175W, 1824 AI TOPS, Intel Killer Wi-Fi 7 BE1750x 802.11be 2x2 + BT5.4, 5.0MP + IR with E-shutter, Windows 11 Home



Design		Grafisch	
Kleurnaam	Eclipse 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	Aluminium		
Beeldscherm		Audio	
Beeldschermdiagonaal *	45,7 cm (18")	Audiochip	Realtek ALC3306
Resolutie *	3840 x 2400 Pixels	Aantal ingebouwde luidsprekers	6
Touchscreen *	✗	Ingebouwde microfoon	✓
HD type	WQUXGA	Aantal microfoons	2
Soort paneel	IPS		
LED backlight	✓	Camera	
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Resolutie camera voorzijde (numeriek)	5 MP
Beeldoppervlakte	Glans	Infrarood (IR) camera	✓
Helderheid	520 cd/m²	Privacycamera	✓
RGB-kleurruimte	DCI-P3	Type privacy	Privacysluit
Kleurbereik	100 procent		
Maximale refresh snelheid	240 Hz	Netwerk	
HDR-ondersteuning	✓	Wifi-standaard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
High Dynamic Range (HDR)-technologie	Dolby Vision, DisplayHDR 400	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 7 (802.11be)
Processor		Mobiele netwerkverbinding *	✗
Processorfabrikant *	Intel	Soort antenne	2x2
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 9	Fabrikant van de WLAN-controller	Intel
Processorgeneratie	Intel Core Ultra (Series 2)	Ethernet LAN	✓
Processormodel *	275HX	Bluetooth	✓
Aantal processorkernen	24	Bluetooth-versie	5.4
Processor aantal threads	24	WWAN	Niet geïnstalleerd

Processor		Poorten & interfaces	
Maximale turbofrequentie van processor	5,4 GHz	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	3
Prestatiekernen	8	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
Efficiënte kernen	16	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
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	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Efficiënte kernbasisfrequentie	2,1 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Processor cache	36 MB	Prestatie	
Processor basisvermogen	55 W	Chipset moederbord	Intel HM870
Maximaal turbovermogen	160 W	Toetsenbord	
Neurale verwerkingseenheid (NPU)		Aanwijsapparaat	Touchpad
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost	Numeriek toetsenblok *	✓
Sparsity-ondersteuning	✓	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	✓	Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord	RGB
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Zone met toetsenbordverlichting	Programmeerbare toetsen RGB
Totale processorprestaties tot	36 TOPs	Taal toetsenbord	Engels
NPU-prestaties tot	13 TOPs	Software	
GPU-prestaties tot	8 TOPs	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Geheugen		Trial-software	Office
Intern geheugen *	64 GB	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Accu/Batterij	
Kloksnelheid geheugen	5200 MHz	Batterijcapaciteit *	99,9 Wh
Geheugen form factor	SO-DIMM	Energie	
Geheugenlayout	2 x 32 GB	AC-adapter, vermogen	400 W
Geheugenslots	4x SO-DIMM	AC-adapterfrequentie	50/60 Hz
Maximum intern geheugen *	192 GB	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Opslagmedia		USB Type-C-oplaadpoort *	✓
Totale opslagcapaciteit *	2 TB	USB Power Delivery (USB PD)	✓
Opslagmedia *	SSD	Beveiliging	
Totale capaciteit SSD's	2 TB	Vingerafdruklezer	✗
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Trusted Platform Module (TPM)	✓
SSD capaciteit	2 TB	Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
SSD interfaces	PCI Express	Eisen aan de omgeving	
NVMe	✓	Bedrijfstemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
SSD-vormfactor	M.2	Temperatuur bij opslag	5 - 43 °C
Soort optische drive *	✗	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	8 - 95 procent
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✓	Luchtvochtigheid bij opslag	5 - 95 procent
Compatibele geheugenkaarten	SD	Certificaten	
Grafisch		Certificering	RoHS
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Gewicht en omvang	
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 5090	Breedte	403 mm
Grafische geheugen	24 GB	Diepte	296,9 mm
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR7	Gewicht *	3,5 kg
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Inhoud van de verpakking	
		Inclusief AC-adapter *	✓



0199272015147



199272015147

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.