



## Lenovo Legion 5 16IRX9 Intel® Core™ i9 i9-14900HX Laptop 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4070 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Grijs

**Merk :** Lenovo

**Productfamilie:** Legion

**Artikelcode:** 83DG00GLMB

**Productnaam :** 5 16IRX9

Intel Core i9-14900HX, 24C (8P + 16E)/32T, P-core 2.2/5.8GHz, E-core 1.6/4.1GHz, 36MB, 2x 16GB SO-DIMM DDR5-5600, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe, 16" WQXGA (2560x1600) IPS 500nits 100% sRGB 240Hz DisplayHDR 400 Dolby Vision G-SYNC Low Blue Light, NVIDIA GeForce RTX 4070 8GB, Boost Clock 2175MHz, TGP 140W, 321 AI TOPS, Wi-Fi 6E 802.11ax 2x2 + BT5.2, FHD 1080p with E-shutter, Windows 11 Home

[Lenovo Legion 5 16IRX9 Intel® Core™ i9 i9-14900HX Laptop 40,6 cm \(16"\) WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4070 Wi-Fi 6E \(802.11ax\) Windows 11 Home Grijs:](#)

### Til je games naar nieuwe hoogten

- Met Intel® Core™-processor
- Supersnel gamen met Lenovo AI Engine+ met LA1 AI-chip
- Lenovo Legion ColdFront Hyper-technologie houdt je systeem koel
- Legion TrueStrike-toetsenbord voor langere gamesessies
- Meeslepende gameplay op een PureSight Gaming-scherm met hoge vernieuwingsfrequentie



Design		Grafisch	
Kleurnaam	Luna Grey	Familie ingebouwde grafische adapter	Intel® UHD Graphics
Producttype *	Laptop	On-board graphics adapter model *	Intel® UHD Graphics
Kleur van het product *	Grijs	<b>Audio</b>	
Vormfactor *	Clamshell	Audiochip	Realtek ALC3287
Materiaal behuizing	Acrylonitriëbutadieenstyreen (ABS), Aluminium, Polycarbonaat (PC)	Aantal ingebouwde luidsprekers	2
<b>Beeldscherm</b>		Vermogen luidsprekers	2 W
Beeldschermdiagonaal *	40,6 cm (16")	Ingebouwde microfoon	✓
Resolutie *	2560 x 1600 Pixels	Aantal microfoons	2
Touchscreen *	✗	<b>Camera</b>	
HD type	WQXGA	Camera voorzijde	✓
Soort paneel	IPS	Resolutie camera voorzijde	1920 x 1080 Pixels
LED backlight	✓	Voorcamera HD-type	Full HD
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Privacycamera	✓
Antireflectiescherm	✓	Type privacy	Privacysluitert
Helderheid	500 cd/m <sup>2</sup>	<b>Netwerk</b>	
RGB-kleurruimte	sRGB	Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Kleurbereik	100 procent	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Maximale refresh snelheid	240 Hz	Mobiele netwerkverbinding *	✗
HDR-ondersteuning	✓	Soort antenne	2x2
High Dynamic Range (HDR)-technologie	Dolby Vision, DisplayHDR 400	Ethernet LAN	✓
<b>Processor</b>		Bluetooth	✓
Processorfabrikant *	Intel	WWAN	Niet geïnstalleerd
Processorfamilie *	Intel® Core™ i9	<b>Poorten &amp; interfaces</b>	
Processorgeneratie	Intel Core i9-14xxx	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	3
Processormodel *	i9-14900HX	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	2
Aantal processorkernen	24	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Maximale turbofrequentie van processor	5,8 GHz	Aantal HDMI-poorten *	1
Prestatiekernen	8	HDMI versie	2.1
Efficiënte kernen	16	Combo koptelefoon/microfoon port	✓

<b>Processor</b>		<b>Poorten &amp; interfaces</b>	
Performance-core Max Turbo Frequency	5,8 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,1 GHz	<b>Prestatie</b>	
Prestatie-kernbasisfrequentie	2,2 GHz	Chipset moederbord	Intel HM770
Efficiënte kernbasisfrequentie	1,6 GHz	<b>Toetsenbord</b>	
Processor cache	36 MB	Aanwijsapparaat	Touchpad
Processor cache type	Smart Cache	Taal toetsenbord	Belgisch
Processor basisvermogen	55 W	Numeriek toetsenblok *	✓
Maximaal turbovermogen	157 W	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
<b>Geheugen</b>		Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord	Wit
Intern geheugen *	32 GB	<b>Software</b>	
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Kloksnelheid geheugen	5600 MHz	Trial-software	Office
Geheugen form factor	SO-DIMM	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
Geheugenlayout	2 x 16 GB	<b>Accu/Batterij</b>	
Geheugenslots	2x SO-DIMM	Energie-opslagtechnologie accu/batterij	Lithium-Polymeer (LiPo)
Maximum intern geheugen *	64 GB	Accu/Batterij capaciteit *	80 Wh
<b>Opslagmedia</b>		<b>Energie</b>	
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	AC-adapter, vermogen	230 W
Opslagmedia *	SSD	AC-adapterfrequentie	50/60 Hz
Totale capaciteit SSD's	1 TB	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	<b>Beveiliging</b>	
Solid State Drive (SSD) capaciteit	1 TB	Vingerafdruklezer	✗
Solid State Drive (SSD) interfaces	PCI Express 4.0	Trusted Platform Module (TPM)	✓
NVMe	✓	Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
SSD-vormfactor	M.2	<b>Eisen aan de omgeving</b>	
Soort optische drive *	✗	Temperatuur, in bedrijf	5 - 35 °C
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✓	Temperatuur bij opslag	5 - 43 °C
Compatibele geheugenkaarten	MicroSD (TransFlash)	Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf	8 - 95 procent
<b>Grafisch</b>		Luchtvochtigheid bij opslag	5 - 95 procent
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Maximale verscheppingshoogte	3048 m
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 4070	<b>Gewicht en omvang</b>	
Discreet grafische adaptergeheugen	8 GB	Breedte	359,7 mm
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR6	Diepte	262,3 mm
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Hoogte (voorzijde)	1,97 cm
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Hoogte (achterzijde)	2,52 cm
Aparte grafische adapter *	✓	Gewicht *	2,36 kg
		<b>Inhoud van de verpakking</b>	
		Inclusief muis	✓



0198154455927



198154455927

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.

Publication date: 20-OCT-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date