



Lenovo Legion 5 16IRX9 Intel® Core™ i7 i7-14650HX 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 Engels Grijs

Merk : Lenovo

Productfamilie: Legion

Artikelcode: 83DG00CYMH

Productnaam : Legion 5 16IRX9

Intel Core i7-14650HX, 16C (8P + 8E)/24T, P-core 2.2/5.2GHz, E-core 1.6/3.7GHz, 30MB, 2x 16GB SO-DIMM DDR5-5600, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe, 16" WQXGA (2560x1600) IPS 350nits 100% sRGB 165Hz Dolby Vision G-SYNC Low Blue Light, NVIDIA GeForce RTX 4070 8GB , Boost Clock 2175MHz, TGP 140W, Wi-Fi 6E 11ax 2x2 + BT5.2, FHD 1080p with E-shutter, Windows 11 Home

Lenovo Legion 5 16IRX9 Intel® Core™ i7 i7-14650HX 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 Engels 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-scherf met hoge vernieuwingsfrequentie



Design		Audio	
Kleurnaam	Luna Grey	Aantal ingebouwde luidsprekers	2
Producttype *	Laptop	Vermogen luidsprekers	2 W
Kleur van het product *	Grijs	Ingebouwde microfoon	✓
Vormfactor *	Clamshell	Aantal microfoons	2
Materiaal behuizing	Polycarbonaat (PC), Acrylonitrilbutadiëenstyreen (ABS), Aluminium	Camera	
Beeldscherm		Camera voorzijde	✓
Beeldschermdiagonaal *	40,6 cm (16")	Resolutie camera voorzijde	1920 x 1080 Pixels
Resolutie *	2560 x 1600 Pixels	Voorcamera HD-type	Full HD
Touchscreen *	✗	Privacycamera	✓
HD type	WQXGA	Type privacy	Privacysluiteer
Soort paneel	IPS	Netwerk	
LED backlight	✓	Hoogste Wi-Fi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Antireflectiescherm	✓	Mobiele netwerkverbinding *	✗
Helderheid	350 cd/m²	Soort antenne	2x2
RGB-kleurruimte	sRGB	Ethernet LAN	✓
Kleurbereik	100 procent	Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	100,1000 Mbit/s
Maximale refresh snelheid	165 Hz	Bluetooth	✓
Typische contrastverhouding	1200:1	Bluetooth-versie	5.2
HDR-ondersteuning	✓	WWAN	Niet geïnstalleerd
High Dynamic Range (HDR)-technologie	Dolby Vision	Poorten & interfaces	
Processor		Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	3
Processorfabrikant *	Intel	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	2
Processorfamilie *	Intel® Core™ i7	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Processorgeneratie	Intel Core i7-14xxx		

Processor		Poorten & interfaces	
Processormodel *	i7-14650HX	Aantal HDMI-poorten *	1
Aantal processorkernen	16	HDMI versie	2.1
Processor aantal threads	24	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Maximale turbofrequentie van processor	5,2 GHz	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Prestatiekernen	8	USB Sleep-and-Charge	✓
Efficiënte kernen	8	USB Sleep-and-Charge poorten	1
Performance-core Max Turbo Frequency	5,2 GHz	Prestatie	
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,7 GHz	Chipset moederbord	Intel HM770
Prestatie-kernbasisfrequentie	2,2 GHz	Toetsenbord	
Efficiënte kernbasisfrequentie	1,6 GHz	Aanwijsapparaat	Touchpad
Processor cache	30 MB	Numeriek toetsenblok *	✓
Type processorgeheugen	Smart Cache	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Processor basisvermogen	55 W	Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord	Wit
Maximaal turbovermogen	157 W	Taal toetsenbord	Engels
Geheugen		Software	
Intern geheugen *	32 GB	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Taal besturingssysteem	Nederlands, Frans, Engels, Duits
Kloksnelheid geheugen	5600 MHz	Trial-software	Office Trial
Geheugen form factor	SO-DIMM	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
Geheugenlayout	2 x 16 GB	Accu/Batterij	
Geheugenslots	2x SO-DIMM	Energie-opslagtechnologie accu/batterij	Lithium-Polymeer (LiPo)
Maximum intern geheugen *	64 GB	Accu/Batterij capaciteit *	80 Wh
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	Levensduur accu/batterij	5,7 uur
Opslagmedia		Continue video-afspeeltijd	6,5 uur
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	Snel opladen	✓
Opslagmedia *	SSD	Snelle oplaadtijd (50%)	30 min
Totale capaciteit SSD's	1 TB	Energie	
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	AC-adapter, vermogen	230 W
Solid State Drive (SSD) capaciteit	1 TB	AC-adapterfrequentie	50/60 Hz
Solid State Drive (SSD) interfaces	PCI Express 4.0	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
NVMe	✓	USB Power Delivery (USB PD)	✓
SSD-vormfactor	M.2	Beveiliging	
Soort optische drive *	✗	Vingerafdruklezer	✗
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Compatibele geheugenkaarten	MicroSD (TransFlash)	Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
Grafisch		Wachtwoordbeveiliging	✓
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Password bescherming	HDD, Inschakelen, Supervisor
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 4070	Eisen aan de omgeving	
Discreet grafische adaptergeheugen	8 GB	Temperatuur, in bedrijf	5 - 35 °C
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR6	Temperatuur bij opslag	5 - 43 °C
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf	8 - 95 procent
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Luchtvochtigheid bij opslag	5 - 95 procent
Aparte grafische adapter *	✓	Maximale verschepingshoogte	3048 m
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel® UHD Graphics	Certificaten	
On-board graphics adapter model *	Intel® UHD Graphics	Certificaten van naleving	RoHS
NVIDIA G-SYNC	✓	Certificering	ErP Lot 6 ErP Lot 26 TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution)
Audio		Gewicht en omvang	
Audiochip	Realtek ALC3287	Breedte	359,7 mm
Audiosysteem	Nahimic Audio	Diepte	262,3 mm
		Hoogte (voorzijde)	1,97 cm

Gewicht en omvang	
Hoogte (achterzijde)	2,52 cm
Gewicht *	2,36 kg
Inhoud van de verpakking	
Inclusief muis	✓



0198153599196



198153599196

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.