



Lenovo Legion 5 Intel® Core™ i7 i7-14650HX Laptop 40,6 cm (16") WQXGA 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4070 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Grijs

Merk : Lenovo

Productfamilie: Legion

Artikelcode: 83DG00B4MB

Productnaam : 5



Intel Core i7-14650HX, 16C (8P + 8E)/24T, P-core 2.2/5.2GHz, E-core 1.6/3.7GHz, 30MB, 2x 8GB 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 802.11ax 2x2 + BT5.2, FHD 1080p with E-shutter, Windows 11 Home

[Lenovo Legion 5 Intel® Core™ i7 i7-14650HX Laptop 40,6 cm \(16"\) WQXGA 16 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		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	Privacysluiters
Soort paneel	IPS	Netwerk	
LED backlight	✓	Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Antireflectiescherm	✓	Mobiele netwerkverbinding *	✗
Helderheid	350 cd/m ²	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	Aantal HDMI-poorten *	1
Processormodel *	i7-14650HX		

Processor		Poorten & interfaces	
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 Power Delivery	✓
Efficiënte kernen	8	USB Sleep-and-Charge	✓
Performance-core Max Turbo Frequency	5,2 GHz	USB Sleep-and-Charge poorten	1
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,7 GHz	Prestatie	
Prestatie-kernbasisfrequentie	2,2 GHz	Chipset moederbord	Intel HM770
Efficiënte kernbasisfrequentie	1,6 GHz	Toetsenbord	
Processor cache	30 MB	Aanwijsapparaat	Touchpad
Processor cache type	Smart Cache	Taal toetsenbord	Belgisch
Processor basisvermogen	55 W	Numeriek toetsenblok *	✓
Maximaal turbovermogen	157 W	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Geheugen		Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord	Wit
Intern geheugen *	16 GB	Software	
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Kloksnelheid geheugen	5600 MHz	Taal besturingssysteem	Nederlands, Frans, Engels, Duits
Geheugen form factor	SO-DIMM	Trial-software	Office Trial
Geheugenlayout	2 x 8 GB	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
Geheugenslots	2x SO-DIMM	Accu/Batterij	
Maximum intern geheugen *	64 GB	Energie-opslagtechnologie accu/batterij	Lithium-Polymeer (LiPo)
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	Accu/Batterij capaciteit *	80 Wh
Opslagmedia		Levensduur accu/batterij	5,7 uur
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	Continue video-afspeeltijd	6,5 uur
Opslagmedia *	SSD	Snel opladen	✓
Totale capaciteit SSD's	1 TB	Snelle oplaadtijd (50%)	30 min
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Energie	
Solid State Drive (SSD) capaciteit	1 TB	AC-adapter, vermogen	230 W
Solid State Drive (SSD) interfaces	PCI Express 4.0	AC-adapterfrequentie	50/60 Hz
NVMe	✓	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
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
		Hoogte (achterzijde)	2,52 cm
		Gewicht *	2,36 kg

Inhoud van de verpakking

Inclusief muis





0198153068746



198153068746

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.