

Lenovo

Lenovo Legion 5 Intel® Core™ i7 i7-14650HX Laptop 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4060 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Grijs

Merk : Lenovo

Productfamilie: Legion

Artikelcode: 83DG00B7MH

Productnaam : 5

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 500nits 100% sRGB 240Hz DisplayHDR 400 Dolby Vision G-SYNC Low Blue Light, NVIDIA GeForce RTX 4060 8GB, Boost Clock 2370MHz, TGP 140W, Wi-Fi 6E 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 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4060 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	Ingebouwde microfoon	✓
Type product *	Laptop	Aantal microfoons	2
Kleur van het product *	Grijs	Camera	
Vormfactor *	Clamshell	Camera voorzijde	✓
Materiaal behuizing	Polycarbonaat (PC), Acrylonitrilbutadiëenstyreen (ABS), Aluminium	Resolutie camera voorzijde	1920 x 1080 Pixels
Beeldscherm		Voorcamera HD-type	Full HD
Beeldschermdiagonaal *	40,6 cm (16")	Privacycamera	✓
Resolutie *	2560 x 1600 Pixels	Type privacy	Privacysluiters
Touchscreen *	✗	Netwerk	
HD type	WQXGA	Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Soort paneel	IPS	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)
LED backlight	✓	Mobiele netwerkverbinding *	✗
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Soort antenne	2x2
Antireflectiescherm	✓	Ethernet LAN	✓
Helderheid	500 cd/m ²	Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	100,1000 Mbit/s
RGB-kleurruimte	sRGB	Bluetooth	✓
Kleurbereik	100 procent	Bluetooth-versie	5.2
Maximale refresh snelheid	240 Hz	WWAN	Niet geïnstalleerd
Typische contrastverhouding	1200:1	Poorten & interfaces	
HDR-ondersteuning	✓	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	3
High Dynamic Range (HDR)-technologie	DisplayHDR 400, Dolby Vision	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	2
Processor		Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Processorfabrikant *	Intel	Aantal HDMI-poorten *	1
Processorfamilie *	Intel® Core™ i7	HDMI versie	2.1
Processorgeneratie	Intel Core i7-14xxx	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Processormodel *	i7-14650HX		

Processor		Poorten & interfaces	
Aantal processorkernen	16	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Processor aantal threads	24	USB Power Delivery	✓
Maximale turbofrequentie van processor	5,2 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Prestatiekernen	8	USB Sleep-and-Charge poorten	1
Efficiënte kernen	8	Prestatie	
Performance-core Max Turbo Frequency	5,2 GHz	Chipset moederbord	Intel HM770
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,7 GHz	Toetsenbord	
Prestatie-kernbasisfrequentie	2,2 GHz	Aanwijsapparaat	Touchpad
Efficiënte kernbasisfrequentie	1,6 GHz	Taal toetsenbord	Engels
Processor cache	30 MB	Numeriek toetsenblok *	✓
Processor cache type	Smart Cache	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Processor basisvermogen	55 W	Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord	RGB
Maximaal turbovermogen	157 W	Zone met toetsenbordverlichting	4-zone RGB
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	Batterijtechnologie	Lithium-Polymeer (LiPo)
Maximum intern geheugen *	64 GB	Batterijcapaciteit *	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
SSD capaciteit	1 TB	AC-adapterfrequentie	50/60 Hz
SSD interfaces	PCI Express 4.0	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
NVMe	✓	Beveiliging	
SSD-vormfactor	M.2	Vingerafdruklezer	✗
Soort optische drive *	✗	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✓	Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
Compatibele geheugenkaarten	MicroSD (TransFlash)	Wachtwoordbeveiliging	✓
Grafisch		Password bescherming	HDD, Inschakelen, Supervisor
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Eisen aan de omgeving	
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 4060	Bedrijfstemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
Grafische geheugen	8 GB	Temperatuur bij opslag	5 - 43 °C
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR6	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	8 - 95 procent
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Luchtvochtigheid bij opslag	5 - 95 procent
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Maximale verscheppingshoogte	3048 m
Aparte grafische adapter *	✓	Certificaten	
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel® UHD Graphics	Certificaten van naleving	RoHS
On-board graphics adapter model *	Intel® UHD Graphics	Certificering	ErP Lot 6 ErP Lot 26 TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution)
NVIDIA G-SYNC	✓	Gewicht en omvang	
Audio		Breedte	359,7 mm
Audiochip	Realtek ALC3287	Diepte	262,3 mm
Audiosysteem	Nahimic Audio	Hoogte (voorzijde)	1,97 cm
Aantal ingebouwde luidsprekers	2	Hoogte (achterzijde)	2,52 cm
Vermogen luidsprekers	2 W	Gewicht *	2,36 kg

Inhoud van de verpakking

Inclusief muis





0198153068845



198153068845

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