

Lenovo

## Lenovo Legion 5 Intel® Core™ i7 i7-13650HX Laptop 40,6 cm (16") WQXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA GeForce RTX 4060 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Grijs

Merk : Lenovo

Productfamilie: Legion

Artikelcode: 83DG00BFMH

Productnaam : 5

Intel Core i7-13650HX, 14C (6P + 8E)/20T, P-core 2.6/4.9GHz, E-core 1.9/3.6GHz, 24MB, 2x 8GB SO-DIMM DDR5-4800, 512GB 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 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 i7-13650HX Laptop 40,6 cm (16") WQXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB 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	Aantal microfoons	2
Type product *	Laptop	Camera	
Kleur van het product *	Grijs	Camera voorzijde	✓
Vormfactor *	Clamshell	Resolutie camera voorzijde	1920 x 1080 Pixels
Materiaal behuizing	Polycarbonaat (PC), Acrylonitrilbutadiëenstyreen (ABS), Aluminium	Voorcamera HD-type	Full HD
Beeldscherm		Privacycamera	✓
Beeldschermdiagonaal *	40,6 cm (16")	Type privacy	Privacysluiters
Resolutie *	2560 x 1600 Pixels	Netwerk	
Touchscreen *	✗	Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
HD type	WQXGA	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Soort paneel	IPS	Mobiele netwerkverbinding *	✗
LED backlight	✓	Soort antenne	2x2
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Ethernet LAN	✓
Antireflectiescherm	✓	Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	100,1000 Mbit/s
Helderheid	350 cd/m <sup>2</sup>	Bluetooth	✓
RGB-kleurruimte	sRGB	Bluetooth-versie	5.2
Kleurbereik	100 procent	WWAN	Niet geïnstalleerd
Maximale refresh snelheid	165 Hz	Poorten & interfaces	
Typische contrastverhouding	1200:1	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	3
HDR-ondersteuning	✓	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	2
High Dynamic Range (HDR)-technologie	Dolby Vision	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Processor		Aantal HDMI-poorten *	1
Processorfabrikant *	Intel	HDMI versie	2.1
Processorfamilie *	Intel® Core™ i7	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Processorgeneratie	Intel® 13de generatie Core™ i7	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Processormodel *	i7-13650HX		

<b>Processor</b>		<b>Poorten &amp; interfaces</b>	
Aantal processorkernen	14	USB Power Delivery	✓
Processor aantal threads	20	USB Sleep-and-Charge	✓
Maximale turbofrequentie van processor	4,9 GHz	USB Sleep-and-Charge poorten	1
Prestatiekernen	6	<b>Prestatie</b>	
Efficiënte kernen	8	Chipset moederbord	Intel HM770
Performance-core Max Turbo Frequency	4,9 GHz	<b>Toetsenbord</b>	
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,6 GHz	Aanwijsapparaat	Touchpad
Processor cache	24 MB	Taal toetsenbord	Engels
Processor cache type	Smart Cache	Numeriek toetsenblok *	✓
Processor basisvermogen	55 W	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Maximaal turbovermogen	157 W	Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord	Wit
<b>Geheugen</b>		<b>Software</b>	
Intern geheugen *	16 GB	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Taal besturingssysteem	Nederlands, Frans, Engels, Duits
Kloksnelheid geheugen	4800 MHz	Trial-software	Office Trial
Geheugen form factor	SO-DIMM	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
Geheugenlayout	2 x 8 GB	<b>Accu/Batterij</b>	
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
<b>Opslagmedia</b>		Continue video-afspeeltijd	6,5 uur
Totale opslagcapaciteit *	512 GB	Snel opladen	✓
Opslagmedia *	SSD	Snelle oplaadtijd (50%)	30 min
Totale capaciteit SSD's	512 GB	<b>Energie</b>	
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	AC-adapter, vermogen	230 W
SSD capaciteit	512 GB	AC-adapterfrequentie	50/60 Hz
SSD interfaces	PCI Express 4.0	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
NVMe	✓	<b>Beveiliging</b>	
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	✓
<b>Grafisch</b>		Password bescherming	HDD, Inschakelen, Supervisor
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	<b>Eisen aan de omgeving</b>	
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 verschepingshoogte	3048 m
Aparte grafische adapter *	✓	<b>Certificaten</b>	
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	✓	<b>Gewicht en omvang</b>	
<b>Audio</b>		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
Ingebouwde microfoon	✓	<b>Inhoud van de verpakking</b>	
		Inclusief muis	✓



0198153207329



198153207329

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.