



## 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:** 83DG00B2MB

**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 802.11ax 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	Ingebouwde microfoon	✓
Producttype *	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	350 cd/m <sup>2</sup>	Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	100,1000 Mbit/s
RGB-kleurruimte	sRGB	Bluetooth	✓
Kleurbereik	100 procent	Bluetooth-versie	5.2
Maximale refresh snelheid	165 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	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® 13de generatie Core™ i7	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Processormodel *	i7-13650HX		

<b>Processor</b>		<b>Poorten &amp; interfaces</b>	
Aantal processorkernen	14	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Processor aantal threads	20	USB Power Delivery	✓
Maximale turbofrequentie van processor	4,9 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Prestatiekernen	6	USB Sleep-and-Charge poorten	1
Efficiënte kernen	8	<b>Prestatie</b>	
Performance-core Max Turbo Frequency	4,9 GHz	Chipset moederbord	Intel HM770
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,6 GHz	<b>Toetsenbord</b>	
Processor cache	24 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 *	16 GB	<b>Software</b>	
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Kloksnelheid geheugen	4800 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	<b>Accu/Batterij</b>	
Maximum intern geheugen *	64 GB	Energie-opslagtechnologie accu/batterij	Lithium-Polymeer (LiPo)
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	Accu/Batterij capaciteit *	80 Wh
<b>Opslagmedia</b>		Levensduur accu/batterij	5,7 uur
Totale opslagcapaciteit *	512 GB	Continue video-afspeeltijd	6,5 uur
Opslagmedia *	SSD	Snel opladen	✓
Totale capaciteit SSD's	512 GB	Snelle oplaadtijd (50%)	30 min
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	<b>Energie</b>	
Solid State Drive (SSD) capaciteit	512 GB	AC-adapter, vermogen	230 W
Solid State Drive (SSD) interfaces	PCI Express	AC-adapterfrequentie	50/60 Hz
NVMe	✓	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
SSD-vormfactor	M.2	<b>Beveiliging</b>	
Soort optische drive *	✗	Vingerafdruklezer	✗
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Compatibele geheugenkaarten	MicroSD (TransFlash)	Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
<b>Grafisch</b>		Wachtwoordbeveiliging	✓
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Password bescherming	HDD, Inschakelen, Supervisor
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 4060	<b>Eisen aan de omgeving</b>	
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	<b>Certificaten</b>	
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)
<b>Audio</b>		<b>Gewicht en omvang</b>	
Audiochip	Realtek ALC3287	Breedte	359,7 mm
Audiosysteem	Nahimic Audio	Diepte	262,3 mm
Aantal ingebouwde luidsprekers	2	Hoogte (voorzijde)	1,97 cm
Vermogen luidsprekers	2 W	Hoogte (achterzijde)	2,52 cm
		Gewicht *	2,36 kg

## Inhoud van de verpakking

Inclusief muis





0198153066384



198153066384

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.