

**Lenovo**

## Lenovo Legion 5 15IAX10 Intel Core Ultra 7 255HX Laptop 38,4 cm (15.1") WQXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Engels Zwart

**Merk :** Lenovo**Productfamilie:** Legion**Artikelcode:** 83F000ALMH**Productnaam :** Legion 5 15IAX10

- Windows 11 Home 64-bit
- Intel Core Ultra 7 255HX (30MB Cache)
- 15.1" WQXGA 2560 x 1600 OLED, NVIDIA GeForce RTX 5070 (8GB GDDR7)
- 16GB (5600MHz) DDR5-SDRAM (1 x 16) & 512GB SSD

Intel Core Ultra 7 255HX (30MB Cache), 16GB DDR5-SDRAM, 512GB SSD, 15.1" WQXGA 2560 x 1600 OLED, Intel Graphics, NVIDIA GeForce RTX 5070 (8GB GDDR7), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Home 64-bit

Lenovo Legion 5 15IAX10. Type product: Laptop, Vormfactor: Clamshell. Processorfamilie: Intel Core Ultra 7, Processormodel: 255HX. Beeldscherm diagonaal: 38,4 cm (15.1"), HD type: WQXGA, Resolutie: 2560 x 1600 Pixels. Intern geheugen: 16 GB, Intern geheugentype: DDR5-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 512 GB, Opslagmedia: SSD. On-board graphics adapter model: Intel Graphics, Discreet grafische adapter model: NVIDIA GeForce RTX 5070. Inclusief besturingssysteem: Windows 11 Home. Kleur van het product: Zwart

Design		Audio	
Kleurnaam	Eclipse Black	Audiochip	Realtek ALC3287
Type product *	Laptop	Audiosysteem	Nahimic Audio
Kleur van het product *	Zwart	Aantal ingebouwde luidsprekers	2
Vormfactor *	Clamshell	Merk luidsprekers	Harman Kardon
Materiaal behuizing	Acrylonitriëlbutoadieenstyreen (ABS), Aluminium, Polycarbonaat (PC)	Vermogen luidsprekers	2 W
<b>Beeldscherm</b>		Ingebouwde microfoon	✓
Beeldscherm diagonaal *	38,4 cm (15.1")	Aantal microfoons	2
Resolutie *	2560 x 1600 Pixels	<b>Camera</b>	
Touchscreen *	✗	Camera voorzijde	✓
HD type	WQXGA	Resolutie camera voorzijde (numeriek)	5 MP
Soort paneel	OLED	Privacycamera	✓
LED backlight	✓	Type privacy	Privacysluiters
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	<b>Netwerk</b>	
Beeldoppervlakte	Glans	Wifi-standaard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Maximale helderheid van het scherm (HDR)	1000 cd/m <sup>2</sup>	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 7 (802.11be)
Standard Dynamic Range (SDR) helderheid	500 cd/m <sup>2</sup>	Mobiele netwerkverbinding *	✗
RGB-kleurruimte	DCI-P3	Soort antenne	2x2
Kleurbereik	100 procent	Ethernet LAN	✓
Laag-blauw-licht-technologie	✓	Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	100,1000 Mbit/s
Maximale refresh snelheid	165 Hz	Bluetooth	✓
Typische contrastverhouding	1000000:1	Bluetooth-versie	5.4
HDR-ondersteuning	✓	WWAN	Niet geïnstalleerd
High Dynamic Range (HDR)-technologie	DisplayHDR True Black 600, Dolby Vision	<b>Poorten &amp; interfaces</b>	
<b>Processor</b>		Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	3

Processor		Poorten & interfaces	
Processorfabrikant *	Intel	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 7	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Processorgeneratie	Intel Core Ultra (Series 2)	Aantal HDMI-poorten *	1
Processormodel *	255HX	HDMI versie	2.1
Aantal processorkernen	20	Aantal Thunderbolt 4-poorten	1
Processor aantal threads	20	Intel® Thunderbolt 4	✓
Maximale turbofrequentie van processor	5,2 GHz	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Prestatiekernen	8	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Efficiënte kernen	12	USB Sleep-and-Charge	✓
Performance-core Max Turbo Frequency	5,2 GHz	USB Sleep-and-Charge poorten	1
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,5 GHz		
Prestatie-kernbasisfrequentie	2,4 GHz		
Efficiënte kernbasisfrequentie	1,8 GHz		
Processor cache	30 MB		
Processor cache type	Smart Cache		
Processor socket	BGA 2114		
Processor basisvermogen	55 W		
Maximaal turbovermogen	160 W		
Neurale verwerkingseenheid (NPU)		Prestatie	
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost	Chipset moederbord	Intel HM870
Sparsity-ondersteuning	✓	Toetsenbord	
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	✓	Aanwijsapparaat	Touchpad
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Numeriek toetsenblok *	✓
Totale processorprestaties tot	33 TOPs	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
NPU-prestaties tot	13 TOPs	Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord	RGB
GPU-prestaties tot	8 TOPs	Zone met toetsenbordverlichting	24-zone RGB
		Taal toetsenbord	Engels
		Copilot-toets	✓
Geheugen		Software	
Intern geheugen *	16 GB	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Taal besturingssysteem	Duits, Nederlands, Engels, Frans
Kloksnelheid geheugen	5600 MHz	Trial-software	Office
Geheugen form factor	SO-DIMM	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
Geheugenlayout	1 x 16 GB	Meegeleverde software	Office Trial + Lenovo AI Now
Geheugenslots	2x SO-DIMM		
Maximum intern geheugen *	32 GB	Accu/Batterij	
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	Batterijtechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
		Batterijcapaciteit *	80 Wh
		Snel opladen	✓
Opslagmedia		Energie	
Totale opslagcapaciteit *	512 GB	AC-adapter, vermogen	245 W
Opslagmedia *	SSD	AC-adapterfrequentie	50/60 Hz
Totale capaciteit SSD's	512 GB	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	USB Type-C-oplaadpoort *	✓
SSD capaciteit	512 GB	Vereist oplaadvermogen (min) *	95 W
SSD interfaces	PCI Express 4.0	Vereist oplaadvermogen (max) *	100 W
NVMe	✓	USB Power Delivery (USB PD)	✓
SSD-vormfactor	M.2	Beveiliging	
M.2 SSD-grootte	2242 (22 x 42 mm)	Vingerafdruklezer	✗
Soort optische drive *	✗	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✗	Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
		Wachtwoordbeveiliging	✓
		Password bescherming	BIOS, HDD, Inschakelen, Supervisor
Grafisch		Eisen aan de omgeving	
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Bedrijfstemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 5070	Temperatuur bij opslag	5 - 43 °C
Grafische geheugen	8 GB	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	8 - 95 procent
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR7	Luchtvochtigheid bij opslag	5 - 95 procent
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Maximale verschepingshoogte	3048 m
Interne-GPU-fabrikant	Intel		

Grafisch		Certificaten	
Aparte grafische adapter *	✓	Certificaten van naleving	RoHS, TÜV mark
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Graphics	Certificering	RoHS
On-board graphics adapter model *	Intel Graphics		
Duurzaamheid		Duurzaamheidscertificaten	ErP
Gewicht en omvang		Breedte	344,9 mm
		Diepte	255,3 mm
		Hoogte (voorzijde)	2 cm
		Hoogte (achterzijde)	2,15 cm
		Gewicht *	1,9 kg
Inhoud van de verpakking		Inclusief AC-adapter *	✓



0199275623233



199275623233

### 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.