

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 5060 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Engels Zwart

Merk : Lenovo**Productfamilie:** Legion**Artikelcode:** 83F000ASMH**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 5060 (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 5060 (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 5060. 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
Beeldscherm		Ingebouwde microfoon	✓
Beeldscherm diagonaal *	38,4 cm (15.1")	Aantal microfoons	2
Resolutie *	2560 x 1600 Pixels	Camera	
Touchscreen *	✗	Camera voorzijde	✓
HD type	WQXGA	Resolutie camera voorzijde (numeriek)	5 MP
Soort paneel	OLED	Privacycamera	✓
LED backlight	✓	Type privacy	Privacysluis
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Netwerk	
Beeldoppervlakte	Glans	Wifi-standaard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Maximale helderheid van het scherm (HDR)	1000 cd/m ²	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 7 (802.11be)
Standard Dynamic Range (SDR) helderheid	500 cd/m ²	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	Poorten & interfaces	
Processor		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	Prestatie	
Efficiënte kernbasisfrequentie	1,8 GHz	Chipset moederbord	Intel HM870
Processor cache	30 MB	Toetsenbord	
Processor cache type	Smart Cache	Aanwijsapparaat	Touchpad
Processor socket	BGA 2114	Numeriek toetsenblok *	✓
Processor basisvermogen	55 W	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Maximaal turbovermogen	160 W	Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord	RGB
Neurale verwerkingseenheid (NPU)		Zone met toetsenbordverlichting	24-zone RGB
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost	Taal toetsenbord	Engels
Sparsity-ondersteuning	✓	Copilot-toets	✓
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	✓	Software	
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Totale processorprestaties tot	33 TOPs	Taal besturingssysteem	Duits, Nederlands, Engels, Frans
NPU-prestaties tot	13 TOPs	Trial-software	Office
GPU-prestaties tot	8 TOPs	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
Geheugen		Meegeleverde software	Office Trial + Lenovo AI Now
Intern geheugen *	16 GB	Accu/Batterij	
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Batterijtechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Kloksnelheid geheugen	5600 MHz	Batterijcapaciteit *	80 Wh
Geheugen form factor	SO-DIMM	Snel opladen	✓
Geheugenlayout	1 x 16 GB	Energie	
Geheugenslots	2x SO-DIMM	AC-adapter, vermogen	245 W
Maximum intern geheugen *	32 GB	AC-adapterfrequentie	50/60 Hz
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Opslagmedia		USB Type-C-oplaadpoort *	✓
Totale opslagcapaciteit *	512 GB	Vereist oplaadvermogen (min) *	95 W
Opslagmedia *	SSD	Vereist oplaadvermogen (max) *	100 W
Totale capaciteit SSD's	512 GB	USB Power Delivery (USB PD)	✓
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Beveiliging	
SSD capaciteit	512 GB	Vingerafdruklezer	✗
SSD interfaces	PCI Express 4.0	Trusted Platform Module (TPM)	✓
NVMe	✓	Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
SSD-vormfactor	M.2	Wachtwoordbeveiliging	✓
M.2 SSD-grootte	2242 (22 x 42 mm)	Password bescherming	BIOS, HDD, Inschakelen, Supervisor
Soort optische drive *	✗	Eisen aan de omgeving	
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✗	Bedrijfstemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
Grafisch		Temperatuur bij opslag	5 - 43 °C
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	8 - 95 procent
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 5060	Luchtvochtigheid bij opslag	5 - 95 procent
Grafische geheugen	8 GB	Maximale verschepingshoogte	3048 m
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR7		
Ingebouwde grafische adapter *	✓		
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 *	✓



0199275623202



199275623202

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.