



Lenovo Legion Pro 5 16IRX10 Intel® Core™ i9 i9-14900HX Laptop 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Engels Zwart



Merk : Lenovo

Productfamilie: Legion

Artikelcode: 83NN003PMH

Productnaam : Legion Pro 5
16IRX10

- Intel Core i9-14900HX, 24C (8P + 16E)/32T, P-core 2.2/5.8GHz, E-core 1.6/4.1GHz, 36MB
- 16" WQXGA (2560x1600) IPS 500nits 100% DCI-P3 240Hz DisplayHDR 400 Dolby Vision G-SYNC Low Blue Light High Gaming Performance
- 2x 16GB SO-DIMM DDR5-5600
- 1TB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe
- NVIDIA GeForce RTX 5070 8GB GDDR7, Boost Clock 2347MHz, TGP 115W, 798 AI TOPS
- Windows 11 Home

Intel Core i9-14900HX, 24C (8P + 16E)/32T, P-core 2.2/5.8GHz, E-core 1.6/4.1GHz, 36MB, 2x 16GB SO-DIMM DDR5-5600, 1TB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe, 16" WQXGA (2560x1600) IPS 500nits 100% DCI-P3 240Hz DisplayHDR 400 Dolby Vision G-SYNC Low Blue Light High Gaming Performance, NVIDIA GeForce RTX 5070 8GB GDDR7, Boost Clock 2347MHz, TGP 115W, 798 AI TOPS, Wi-Fi 6 802.11ax 2x2 + BT5.2, 5.0MP with E-shutter, Windows 11 Home

Design		Camera	
Kleurnaam	Eclipse black	Camera voorzijde	✓
Type product *	Laptop	Resolutie camera voorzijde (numeriek)	5 MP
Kleur van het product *	Zwart	Privacycamera	✓
Vormfactor *	Clamshell	Type privacy	Webcam kill switch
Materiaal behuizing	Acrylonitriëlbutoadieenstyreen (ABS), Aluminium, Polycarbonaat (PC)	Netwerk	
Markt positionering	Gamen	Wifi-standaard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Beeldscherm		Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Beeldscherm diagonaal *	40,6 cm (16")	Mobiele netwerkverbinding *	✗
Resolutie *	2560 x 1600 Pixels	Soort antenne	2x2
Touchscreen *	✗	Ethernet LAN	✓
HD type	WQXGA	Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	100,1000 Mbit/s
Soort paneel	IPS	Bluetooth	✓
LED backlight	✓	Bluetooth-versie	5.2
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	WWAN	Niet geïnstalleerd
Antireflectiescherm	✓	Poorten & interfaces	
Helderheid	500 cd/m ²	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	2
RGB-kleurruimte	DCI-P3	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	1
Kleurbereik	100 procent	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	2
Maximale refresh snelheid	240 Hz	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Typische contrastverhouding	1200:1	Aantal HDMI-poorten *	1
HDR-ondersteuning	✓	HDMI versie	2.1
High Dynamic Range (HDR)-technologie	DisplayHDR 400, Dolby Vision	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Processor		USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Processorfabrikant *	Intel		
Processorfamilie *	Intel® Core™ i9		
Processorgeneratie	Intel Core i9-14xxx		

Processor		Poorten & interfaces	
Processormodel *	i9-14900HX	USB Sleep-and-Charge	✓
Aantal processorkernen	24	USB Sleep-and-Charge poorten	1
Processor aantal threads	24	Prestatie	
Maximale turbofrequentie van processor	5,8 GHz	Chipset moederbord	Intel HM770
Prestatiekernen	8	Toetsenbord	
Efficiënte kernen	16	Aanwijsapparaat	Touchpad
Performance-core Max Turbo Frequency	5,8 GHz	Numeriek toetsenblok *	✓
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,1 GHz	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Prestatie-kernbasisfrequentie	2,2 GHz	Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord	Wit
Efficiënte kernbasisfrequentie	1,6 GHz	Taal toetsenbord	Engels
Processor cache	36 MB	Copilot-toets	✓
Processor cache type	Smart Cache	Software	
Processor basisvermogen	55 W	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Maximaal turbovermogen	157 W	Taal besturingssysteem	Duits, Nederlands, Engels, Frans
Geheugen		Trial-software	Office
Intern geheugen *	32 GB	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Meegeleverde software	Office Trial + Lenovo AI Now
Kloksnelheid geheugen	5600 MHz	Accu/Batterij	
Geheugen form factor	SO-DIMM	Batterijtechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Geheugenlayout	2 x 16 GB	Batterijcapaciteit *	80 Wh
Geheugenslots	2x SO-DIMM	Levensduur accu/batterij	3,4 uur
Maximum intern geheugen *	32 GB	Continue video-afspeeltijd	7,1 uur
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	Snel opladen	✓
Opslagmedia		Energie	
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	AC-adapter, vermogen	245 W
Opslagmedia *	SSD	AC-adapterfrequentie	50/60 Hz
Totale capaciteit SSD's	1 TB	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	USB Type-C-oplaadpoort *	✓
SSD capaciteit	1 TB	Vereist oplaadvermogen (min) *	65 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
Grafisch		Wachtwoordbeveiliging	✓
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Password bescherming	BIOS, Inschakelen, Supervisor
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 5070	Eisen aan de omgeving	
Grafische geheugen	8 GB	Bedrijfstemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR7	Temperatuur bij opslag	5 - 43 °C
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	8 - 95 procent
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Luchtvochtigheid bij opslag	5 - 95 procent
Aparte grafische adapter *	✓	Maximale verscheppingshoogte	3048 m
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Iris Xe Graphics	Certificaten	
On-board graphics adapter model *	Intel Iris Xe Graphics	Certificaten van naleving	RoHS
NVIDIA G-SYNC	✓	Certificering	ErP Lot 6/26 TÜV Rheinland High Gaming Performance TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution)
Audio		Duurzaamheid	
Audiochip	Realtek ALC3287	Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR
Audiosysteem	Nahimic Audio	Gewicht en omvang	
Aantal ingebouwde luidsprekers	2	Breedte	364,4 mm
Merk luidsprekers	Harman Kardon		
Vermogen luidsprekers	2 W		
Ingebouwde microfoon	✓		
Aantal microfoons	2		

Gewicht en omvang	
Diepte	268,1 mm
Hoogte (voorzijde)	2,17 cm
Hoogte (achterzijde)	2,6 cm
Gewicht *	2,4 kg
Inhoud van de verpakking	
Inclusief AC-adapter *	✓



0199271824603



199271824603

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.