



Lenovo Legion Pro 5 Intel® Core™ i9 i9-14900HX Laptop 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4070 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Grijs

Merk : Lenovo

Productfamilie: Legion

Artikelcode: 83DF00BWMB

Productnaam : Pro 5

- 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 2280 PCIe 4.0x4 NVMe
- NVIDIA GeForce RTX 4070 8GB , Boost Clock 2175MHz, TGP 140W
- 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 2280 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 4070 8GB , Boost Clock 2175MHz, TGP 140W, Wi-Fi 6E 802.11ax 2x2 + BT5.2, FHD 1080p with Privacy Shutter, Windows 11 Home



Design		Audio	
Kleurnaam	Onyx grey	Vermogen luidsprekers	2 W
Producttype *	Laptop	Ingebouwde microfoon	✓
Kleur van het product *	Grijs	Aantal microfoons	2
Vormfactor *	Clamshell	Camera	
Materiaal behuizing	Polycarbonaat (PC), Acrylonitriëlbutaadiëenstyreen (ABS), Aluminium	Camera voorzijde	✓
Markt positionering	Gamen	Resolutie camera voorzijde	1920 x 1080 Pixels
Beeldscherm		Voorcamera HD-type	Full HD
Beeldscherm diagonaal *	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	500 cd/m ²	Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	100,1000 Mbit/s
RGB-kleurruimte	DCI-P3	Bluetooth	✓
Kleurbereik	100 procent	Bluetooth-versie	5.2
Maximale refresh snelheid	240 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 *	4
High Dynamic Range (HDR)-technologie	DisplayHDR 400, 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™ i9	HDMI versie	2.1
Processorgeneratie	Intel Core i9-14xxx		

Processor		Poorten & interfaces	
Processormodel *	i9-14900HX	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Aantal processorkernen	24	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Processor aantal threads	24	USB Power Delivery	✓
Maximale turbofrequentie van processor	5,8 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Prestatiekernen	8	USB Sleep-and-Charge poorten	1
Efficiënte kernen	16	Prestatie	
Performance-core Max Turbo Frequency	5,8 GHz	Chipset moederbord	Intel HM770
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,1 GHz	Toetsenbord	
Prestatie-kernbasisfrequentie	2,2 GHz	Aanwijsapparaat	Touchpad
Efficiënte kernbasisfrequentie	1,6 GHz	Taal toetsenbord	Belgisch
Processor cache	36 MB	Numeriek toetsenblok *	✓
Processor cache type	Smart Cache	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Processor basisvermogen	55 W	Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord	RGB
Maximaal turbovermogen	157 W	Zone met toetsenbordverlichting	4-zone RGB
Geheugen		Software	
Intern geheugen *	32 GB	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Taal besturingssysteem	Nederlands, Frans, Engels, Duits
Kloksnelheid geheugen	5600 MHz	Trial-software	Office Trial
Geheugen form factor	SO-DIMM	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Home
Geheugenlayout	2 x 16 GB	Accu/Batterij	
Geheugenslots	2x SO-DIMM	Energie-opslagtechnologie accu/batterij	Lithium-Polymeer (LiPo)
Maximum intern geheugen *	32 GB	Accu/Batterij capaciteit *	80 Wh
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	Levensduur accu/batterij	5,2 uur
Opslagmedia		Continue video-afspeeltijd	7,1 uur
Totale opslagcapaciteit *	1 TB	Snel opladen	✓
Opslagmedia *	SSD	Energie	
Totale capaciteit SSD's	1 TB	AC-adapter, vermogen	300 W
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	AC-adapterfrequentie	50/60 Hz
Solid State Drive (SSD) capaciteit	1 TB	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Solid State Drive (SSD) interfaces	PCI Express 4.0	Beveiliging	
NVMe	✓	Vingerafdruklezer	✗
SSD-vormfactor	M.2	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Soort optische drive *	✗	Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✗	Wachtwoordbeveiliging	✓
Grafisch		Password bescherming	BIOS, Inschakelen, Supervisor
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Eisen aan de omgeving	
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 4070	Temperatuur, in bedrijf	5 - 35 °C
Discreet grafische adaptergeheugen	8 GB	Temperatuur bij opslag	5 - 43 °C
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR6	Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf	8 - 95 procent
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Luchtvochtigheid bij opslag	5 - 95 procent
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Maximale verschepingshoogte	3048 m
Aparte grafische adapter *	✓	Certificaten	
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Iris Xe Graphics	Certificaten van naleving	RoHS
On-board graphics adapter model *	Intel Iris Xe Graphics	Certificering	ErP Lot 3 TÜV Rheinland® High Gaming Performance TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution)
NVIDIA G-SYNC	✓	Gewicht en omvang	
Audio		Breedte	363,4 mm
Audiochip	Realtek ALC3287	Diepte	261,8 mm
Audiosysteem	Nahimic Audio	Hoogte (voorzijde)	2,2 cm
Aantal ingebouwde luidsprekers	2	Hoogte (achterzijde)	2,69 cm
		Gewicht *	2,5 kg

Inhoud van de verpakking

Inclusief muis





0198153068722



198153068722

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.