

Lenovo

## Lenovo Legion Pro 7 Intel® Core™ i9 i9-14900HX Computer portatile 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4080 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Nero

Marchio : Lenovo

Famiglia del prodotto: Legion Codice prodotto: 83DE001QIX

Nome del prodotto : Pro 7



- 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 4080 12GB , Boost Clock 2280MHz, TGP 175W
- 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 4080 12GB , Boost Clock 2280MHz, TGP 175W, Intel Killer Wi-Fi 6E AX1675i 11ax 2x2 + BT5.3, FHD 1080p with E-shutter, Windows 11 Home



Design		Macchina fotografica	
Nome del colore	Eclipse Black	Fotocamera per vita privata	✓
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Colore del prodotto *	Nero	<b>Collegamento in rete</b>	
Fattore di forma *	Clamshell	Generazione di reti mobili	Non supportato
Materiale della scocca	Alluminio	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Posizionamento di mercato	Giocare	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
<b>Display</b>		Connessione di rete mobile *	✗
Dimensioni schermo *	40,6 cm (16")	Tipo di antenna	2x2
Risoluzione del display *	2560 x 1600 Pixel	Produttore del controller WLAN	Intel
Touch screen *	✗	Collegamento ethernet LAN	✓
Tipologia HD	WQXGA	Velocità trasferimento Ethernet LAN	100,1000 Mbit/s
Tipo di pannello	IPS	Bluetooth	✓
Retroilluminazione a LED	✓	Versione Bluetooth	5.3
Rapporto d'aspetto nativo	16:10	Bluetooth Low Energy (BLE)	✗
Schermo antiriflesso	✓	WWAN	Non installato
Luminosità schermo	500 cd/m <sup>2</sup>	<b>Connettività</b>	
RGB spazio colore	DCI-P3	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Gamma di colori	100%	Quantità porte HDMI *	1
Tempo massimo di refresh	240 Hz	Versione HDMI	2.1
High Dynamic Range (HDR) supportato	✓	Quantità di porte Thunderbolt 4	1
Tecnologia High Dynamic Range (HDR)	Dolby Vision, DisplayHDR 400	Intel® Thunderbolt 4	✓
<b>Processore</b>		Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Produttore processore *	Intel	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Famiglia processore *	Intel® Core™ i9	USB Sleep-and-Charge	✓
Generazione del processore	Intel Core i9-14xxx	<b>Prestazione</b>	
Modello del processore *	i9-14900HX	Chipset scheda madre	Intel HM770
Numero di core del processore	24		

<b>Processore</b>		<b>Tastiera</b>	
Frequenza del processore turbo massima	5,8 GHz	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Frequenza del processore *	2,2 GHz	Linguaggio tastiera	Italiano
<b>Memoria</b>		Tastiera numerica *	✓
RAM installata *	32 GB	tastiera retroilluminata	✓
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Colore della retroilluminazione della tastiera	RGB
Velocità memoria	5600 MHz	Zona retroilluminata tastiera	Per-key RGB
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	<b>Software</b>	
Struttura memoria	2 x 16 GB	Architettura sistema operativo	64-bit
Slot memoria	2x SO-DIMM	Software di prova	Office
RAM massima supportata *	32 GB	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Home
<b>Archiviazione</b>		<b>Caratteristiche speciali del processore</b>	
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Piattaforma Intel® Evo™ verificata	✗
Supporto di memoria *	SSD	<b>Batteria</b>	
Capacità SSD totale	1 TB	Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Numero di SSD installati	1	Capacità della batteria *	99,9 Wh
Capacità SSD	1 TB	<b>Gestione energetica</b>	
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Adattatore dissipazione di potenza AC	330 W
NVMe	✓	Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
Dimensione SSD	M.2	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Modulo Intel® Optane™ Memory installato	✗	<b>Sicurezza</b>	
Tipo drive ottico *	✗	Letto di impronte digitali	✗
Letto di schede integrato	✗	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
<b>Grafica</b>		versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Produttore discreto GPU	NVIDIA	<b>Condizioni ambientali</b>	
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 4080	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Memoria Grafica Dedicata	12 GB	Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	Range di umidità di funzionamento	8 - 95%
Scheda grafica integrata *	✓	Umidità	5 - 95%
Produttore di GPU integrato	Intel	Altitudine massima di invio	3048 m
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	<b>Sostenibilità</b>	
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Iris Xe Graphics	Certificati di sostenibilità	RoHS
Modello scheda grafica integrata *	Intel Iris Xe Graphics	<b>Dimensioni e peso</b>	
NVIDIA G-SYNC	✓	Larghezza	363,5 mm
<b>Audio</b>		Profondità	262,1 mm
Chip audio	Realtek ALC3306	Altezza (anteriore)	2,19 cm
Numero di altoparlanti incorporati	2	Altezza (posteriore)	2,59 cm
Potenza altoparlante	2 W	Peso *	2,62 kg
Microfono incorporato	✓	<b>Contenuto dell'imballo</b>	
Numero dei microfoni	2	Mouse incluso	✓
<b>Macchina fotografica</b>		<b>Altre caratteristiche</b>	
Fotocamera frontale	✓	Durata della garanzia	2 anno/i
Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel		
Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD		



0197531611826



197531611826

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.