

Lenovo

Lenovo Legion Pro 5 16IRX9 Intel® Core™ i9 i9-14900HX Computer portatile 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4070 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Grigio

Marchio : Lenovo

Famiglia del prodotto: Legion **Codice prodotto:** 83DF007VIX

Nome del prodotto : Pro 5
16IRX9



- 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 11ax 2x2 + BT5.2, FHD 1080p with Privacy Shutter, Windows 11 Home



Design		Macchina fotografica	
Nome del colore	Onyx Grey	Fotocamera frontale	✓
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel
Colore del prodotto *	Grigio	Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD
Fattore di forma *	Clamshell	Fotocamera per vita privata	✓
Materiale della scocca	Acrilonitrile butadiene stirene (ABS), Alluminio, Policarbonato (PC)	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Posizionamento di mercato	Giocare	Collegamento in rete	
Display		Generazione di reti mobili	Non supportato
Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Risoluzione del display *	2560 x 1600 Pixel	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Touch screen *	✗	Connessione di rete mobile *	✗
Tipologia HD	WQXGA	Tipo di antenna	2x2
Tipo di pannello	IPS	Collegamento ethernet LAN	✓
Retroilluminazione a LED	✓	Velocità trasferimento Ethernet LAN	100,1000 Mbit/s
Rapporto d'aspetto nativo	16:10	Bluetooth	✓
Schermo antiriflesso	✓	Versione Bluetooth	5.2
Luminosità schermo	500 cd/m ²	Bluetooth Low Energy (BLE)	✗
RGB spazio colore	DCI-P3	WWAN	Non installato
Gamma di colori	100%	Connettività	
Tempo massimo di refresh	240 Hz	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
High Dynamic Range (HDR) supportato	✓	Quantità porte HDMI *	1
Tecnologia High Dynamic Range (HDR)	Dolby Vision, DisplayHDR 400	Versione HDMI	2.1
Processore		Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Produttore processore *	Intel	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Famiglia processore *	Intel® Core™ i9	Alimentazione USB	✓
Generazione del processore	Intel Core i9-14xxx	USB Sleep-and-Charge	✓
Modello del processore *	i9-14900HX	Porte USB Sleep-and-Charge	1

Processore		Prestazione	
Numero di core del processore	24	Chipset scheda madre	Intel HM770
Frequenza del processore turbo massima	5,8 GHz	Tastiera	
Frequenza del processore *	2,2 GHz	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Core delle prestazioni	8	Linguaggio tastiera	Italiano
Cores efficienti	16	Tastiera numerica *	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,8 GHz	tastiera retroilluminata	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4,1 GHz	Colore della retroilluminazione della tastiera	RGB
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,2 GHz	Zona retroilluminata tastiera	RGB a 4 zone
Frequenza base core efficiente	1,6 GHz	Software	
Cache processore	36 MB	Architettura sistema operativo	64-bit
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Lingua del sistema operativo	Inglese, ITA
Potenza di base del processore	55 W	Software di prova	Office
Massima potenza turbo	157 W	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Home
Unità di elaborazione neurale (NPU)		Caratteristiche speciali del processore	
Unità di elaborazione neurale (NPU)	✗	Piattaforma Intel® Evo™ verificata	✗
Memoria		Batteria	
RAM installata *	32 GB	Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Capacità della batteria *	80 Wh
Velocità memoria	5600 MHz	Durata batteria	5,2 h
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Riproduzione video continua	7,1 h
Struttura memoria	2 x 16 GB	Ricarica rapida	✓
Slot memoria	2x SO-DIMM	Gestione energetica	
RAM massima supportata *	32 GB	Adattatore dissipazione di potenza AC	300 W
Canali di memoria	Dual-channel	Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
Archiviazione		Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Sicurezza	
Supporto di memoria *	SSD	Letto di impronte digitali	✗
Capacità SSD totale	1 TB	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Numero di SSD installati	1	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Capacità SSD	1 TB	Protezione della password	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Protezione password	BIOS, Accesso, Supervisore
NVMe	✓	Condizioni ambientali	
Dimensione SSD	M.2	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Modulo Intel® Optane™ Memory installato	✗	Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
Tipo drive ottico *	✗	Range di umidità di funzionamento	8 - 95%
Letto di schede integrato	✗	Umidità	5 - 95%
Grafica		Altitudine massima di invio	3048 m
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Certificati di sicurezza	
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 4070	Certificati di conformità	RoHS
Memoria Grafica Dedicata	8 GB	Certificazione	ErP Lot 3 TÜV Rheinland High Gaming Performance TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution)
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR6	Dimensioni e peso	
Scheda grafica integrata *	✓	Larghezza	363,4 mm
Produttore di GPU integrato	Intel	Profondità	261,8 mm
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Altezza	22 mm
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Iris Xe Graphics	Altezza (anteriore)	2,2 cm
Modello scheda grafica integrata *	Intel Iris Xe Graphics	Altezza (posteriore)	2,69 cm
Audio		Peso *	2,5 kg
Chip audio	Realtek ALC3287	Contenuto dell'imballo	
Sistema audio	Nahimic Audio	Mouse incluso	✓
Numero di altoparlanti incorporati	2		
Potenza altoparlante	2 W		
Microfono incorporato	✓		

Audio

Numero dei microfoni 2

Altre caratteristiche

Durata della garanzia 2 anno/i



0197530071423



197530071423

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.