

Lenovo

## Lenovo Legion 9 16IRX9 Intel® Core™ i9 i9-14900HX Computer portatile 40,6 cm (16") 3.2K 64 GB DDR5-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4080 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Nero

Marchio : Lenovo

Famiglia del prodotto: Legion Codice prodotto: 83G00028IX

Nome del prodotto : 9 16IRX9

Intel Core i9-14900HX, 24C (8P + 16E)/32T, P-core 2.2/5.8GHz, E-core 1.6/4.1GHz, 36MB, 2x 32GB SO-DIMM DDR5-5600 (Overclock), 2TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe, 16" 3.2K (3200x2000) Mini LED 1200nits 100% DCI-P3 100% Adobe RGB 100% sRGB 165Hz DisplayHDR 1000 Dolby Vision G-SYNC Low Blue Light, 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

Lenovo Legion 9 16IRX9 Intel® Core™ i9 i9-14900HX Computer portatile 40,6 cm (16") 3.2K 64 GB DDR5-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4080 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Nero:

### La rivoluzionaria tecnologia in grado di cambiare le regole del gioco

Raffreddamento a liquido. Ottimizzazione tramite IA. Un futuro forgiato. Scopri il notebook che sta cambiando l'intero settore del gaming su PC, con la rivoluzionaria tecnologia di raffreddamento a liquido, funzioni IA e altro ancora. Design in carbonio forgiato unico nel suo genere  
Distribuzione di alimentazione dinamica con ottimizzazione IA  
Rivoluzionaria tecnologia di raffreddamento a liquido



Design		Macchina fotografica	
Nome del colore	Carbon Black	Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Fotocamera per vita privata	✓
Colore del prodotto *	Nero	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Fattore di forma *	Clamshell	<b>Collegamento in rete</b>	
Materiale della scocca	Alluminio	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
<b>Display</b>		Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Dimensioni schermo *	40,6 cm (16")	Connessione di rete mobile *	✗
Risoluzione del display *	3200 x 2000 Pixel	Tipo di antenna	2x2
Touch screen *	✗	Produttore del controller WLAN	Intel
Tipologia HD	3.2K	Collegamento ethernet LAN	✓
Retroilluminazione a LED	✓	Bluetooth	✓
Schermo antiriflesso	✓	Versione Bluetooth	5.3
Luminosità schermo	1200 cd/m <sup>2</sup>	WWAN	Non installato
RGB spazio colore	sRGB	<b>Connettività</b>	
Gamma di colori	100%	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Tempo massimo di refresh	165 Hz	Quantità porte HDMI *	1
High Dynamic Range (HDR) supportato	✓	Versione HDMI	2.1
Tecnologia High Dynamic Range (HDR)	Dolby Vision	Quantità di porte Thunderbolt 4	2
<b>Processore</b>		Intel® Thunderbolt 4	✓
Produttore processore *	Intel	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Famiglia processore *	Intel® Core™ i9	Modalità alternativa DisplayPort	✓
Generazione del processore	Intel Core i9-14xxx	USB di Tipo C	✓
Modello del processore *	i9-14900HX	USB Sleep-and-Charge	✓
Numero di core del processore	24	<b>Prestazione</b>	
Frequenza del processore turbo massima	5,8 GHz	Chipset scheda madre	Intel HM770
Frequenza del processore *	2,2 GHz	<b>Tastiera</b>	
		Dispositivo di puntatura	Touchpad

<b>Memoria</b>		<b>Tastiera</b>	
RAM installata *	64 GB	Linguaggio tastiera	Italiano
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Tastiera numerica *	✓
Velocità memoria	5600 MHz	tastiera retroilluminata	✓
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Colore della retroilluminazione della tastiera	RGB
Struttura memoria	2 x 32 GB	Zona retroilluminata tastiera	Per-key RGB
Slot memoria	2x SO-DIMM	<b>Software</b>	
RAM massima supportata *	64 GB	Architettura sistema operativo	64-bit
<b>Archiviazione</b>		Software di prova	Office
Capacità totale di archiviazione *	2 TB	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Home
Supporto di memoria *	SSD	<b>Batteria</b>	
Capacità SSD totale	2 TB	Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
Numero di SSD installati	1	Capacità della batteria *	99,9 Wh
Capacità SSD	2 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
Tipo drive ottico *	✗	<b>Sicurezza</b>	
Letto di schede integrato	✓	Letto di impronte digitali	✓
Tipi schede di memoria	SD	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>	
<b>Audio</b>		Larghezza	357,7 mm
Chip audio	Realtek ALC3306	Profondità	277,7 mm
Numero di altoparlanti incorporati	2	Altezza (anteriore)	1,89 cm
Potenza altoparlante	2 W	Altezza (posteriore)	2,27 cm
Microfono incorporato	✓	Peso *	2,6 kg
Numero dei microfoni	2	<b>Dettagli tecnici</b>	
<b>Macchina fotografica</b>		Contenuto scatola	8 Switchable Keycaps and Easy Tool
Fotocamera frontale	✓		
Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel		



0197530071461



197530071461

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.

Publication date: 17-APR-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date