Lenovo Legion Pro 7 16IAX10H Intel Core Ultra 9 275HX Computer portatile 40,6 cm (16") WQXGA 64 GB DDR5-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5090 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Nero Italiano



Marchio : Lenovo **Famiglia del prodotto:** Legion **Codice prodotto:** 83F500TAIX

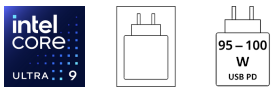
Nome del prodotto : Legion Pro 7 16IAX10H

Intel Core Ultra 9 275HX, 24C (8P + 16E)/24T, Max Turbo up to 5.4GHz, 36MB Intel Smart Cache, 2x 32GB CSODIMM DDR5-6400, 2x 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe, 16" WQXGA (2560x1600) OLED 500nits (typical) / 1100nits (peak) Glossy 100% DCI-P3 240Hz DisplayHDR True Black 1000 Dolby Vision G-SYNC Low Blue Light High Gaming Flicker Free, NVIDIA GeForce RTX 5090 24GB GDDR7, Boost Clock 2160MHz, TGP 175W, 1824 AI TOPS, Wi-Fi 7 802.11be 2x2 + BT5.4, Windows 11 Home



Lenovo Legion Pro 7 16IAX10H Intel Core Ultra 9 275HX Computer portatile 40,6 cm (16") WQXGA 64 GB DDR5-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5090 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Nero Italiano:

Sblocca il tuo potenziale di Esports con questo laptop da gaming da 40,64 cm (16") potenziato dall'IA che è costruito per mantenerti in cima alle classifiche indipendentemente dalla lobby in cui ti trovi.- Include processori Intel® Core™ Ultra per prestazioni superiori
- Integra GPU GeForce RTX™ serie 50 con NVIDIA DLSS 4
- Lenovo AI Engine+ avanzato per ottimizzazioni in tempo reale



Design	
Nome del colore	Eclipse Black
Tipo di prodotto *	Computer portatile
Colore del prodotto *	Nero
Fattore di forma *	Clamshell
Materiale della scocca	Alluminio
Materiale retro display	Alluminio

Display	
Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")
Risoluzione del display *	2560 x 1600 Pixel
Touch screen *	✗
Tipologia HD	WQXGA
Tipo di pannello	OLED
Retroilluminazione a LED	✔
Formato schermo (aspect ratio)	16:10
Superficie display	Lucida
Luminosità schermo	500 cd/m²
RGB spazio colore	DCI-P3
Gamma di colori	100%
Tempo massimo di refresh	240 Hz
High Dynamic Range (HDR) supportato	✔
Tecnologia High Dynamic Range (HDR)	Dolby Vision

Processore	
Produttore processore *	Intel
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 9
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 2)
Modello del processore *	275HX

Grafica	
Adattatore di scheda grafica separato *	✔
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Grafica Intel
Modello scheda grafica integrata *	Grafica Intel
Potenza grafica totale (TGP)	175 W

Audio	
Chip audio	Realtek ALC3306
Numero di altoparlanti incorporati	4
Microfono incorporato	✔
Numero dei microfoni	2

Macchina fotografica	
Fotocamera frontale	✔
Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	5 MP
Fotocamera per vita privata	✔
Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy

Collegamento in rete	
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Connessione di rete mobile *	✗
Tipo di antenna	2x2
Collegamento ethernet LAN	✔
Bluetooth	✔
Versione Bluetooth	5.4
WWAN	Non installato

Processore	
Numero di core del processore	24
Numero di threads del processore	24
Frequenza del processore turbo massima	5,4 GHz
Core delle prestazioni	8
Cores efficienti	16
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,4 GHz
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4,6 GHz
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,7 GHz
Frequenza base core efficiente	2,1 GHz
Cache processore	36 MB
Potenza di base del processore	55 W
Massima potenza turbo	160 W

Unità di elaborazione neurale (NPU)	
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost
Supporto di Sparsity	✔
Supporto degli effetti di Windows Studio	✔
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Prestazioni totali del processore fino a	36 TOPs
Prestazioni della NPU fino a	13 TOPs
Prestazioni della GPU fino a	8 TOPs

Memoria	
Memoria Interna *	64 GB
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM
Velocità memoria	6400 MHz
Fattore di forma memoria	SO-DIMM
Struttura memoria	2 x 32 GB
RAM massima supportata *	64 GB

Archiviazione	
Capacità totale di archiviazione *	2 TB
Supporto di memoria *	SSD
Capacità SSD totale	2 TB
Numero di SSD installati	2
Capacità SSD	1 TB
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0
NVMe	✔
Dimensione SSD	M.2
Tipo drive ottico *	✘

Grafica	
Produttore discreto GPU	NVIDIA
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 5090
Memoria Grafica Dedicata	24 GB
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR7
Scheda grafica integrata *	✔
Produttore di GPU integrato	Intel

Connettività	
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	1
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantità porte HDMI *	1
Versione HDMI	2.1
Quantità di porte Thunderbolt 4	1
Intel® Thunderbolt 4	✔
Jack combinato per microfono/auricolare	✔
Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✔
USB Sleep-and-Charge	✔

Prestazione	
Chipset scheda madre	Intel HM870

Tastiera	
Dispositivo di puntatura	Touchpad
Tastiera numerica *	✔
tastiera retroilluminata	✔
Colore della retroilluminazione della tastiera	RGB
Zona retroilluminata tastiera	Per-key RGB
Linguaggio tastiera	Italiano

Software	
Lingua del sistema operativo	ITA, Inglese
Software di prova	Office
Sistema operativo incluso *	Windows 11 Home

Batteria	
Capacità della batteria *	99,9 Wh

Gestione energetica	
Adattatore dissipazione di potenza AC	400 W
Porta di ricarica USB Type-C *	✔
Potenza di ricarica richiesta (min) *	95 W
Potenza di ricarica richiesta (max) *	100 W
Alimentazione USB	✔

Sicurezza	
Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✔
versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0

Certificati di sicurezza	
Certificazione	RoHS

Dimensioni e peso	
Larghezza	364,4 mm
Profondità	275,9 mm
Altezza (anteriore)	2,19 cm
Altezza (posteriore)	2,67 cm
Peso *	2,57 kg

Contenuto dell'imballo	
Adattatore AC/DC *	✔

0828132194981

828132194981

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 11-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date