



## Lenovo Legion Pro 7 16IAX10H Intel Core Ultra 9 275HX Computer portatile 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Nero Italiano

**Marchio :** Lenovo

**Famiglia del prodotto:** Legion **Codice prodotto:** 83F500TCIX

**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 16GB CSODIMM DDR5-6400, 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 5070 Ti 12GB GDDR7, Boost Clock 2220MHz, TGP 140W, 992 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 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti 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                              |                             | Grafica                                                 |                                  |
|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Nome del colore                     | Eclipse Black               | Adattatore di scheda grafica separato *                 | ✓                                |
| Tipo di prodotto *                  | Computer portatile          | Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata | Grafica Intel                    |
| Colore del prodotto *               | Nero                        | Modello scheda grafica integrata *                      | Grafica Intel                    |
| Fattore di forma *                  | Clamshell                   | Potenza grafica totale (TGP)                            | 140 W                            |
| Materiale della scocca              | Alluminio                   | Audio                                                   |                                  |
| Materiale retro display             | Alluminio                   | Chip audio                                              | Realtek ALC3306                  |
| Display                             |                             | Numero di altoparlanti incorporati                      | 4                                |
| Dimensioni diagonale schermo *      | 40,6 cm (16")               | Microfono incorporato                                   | ✓                                |
| Risoluzione del display *           | 2560 x 1600 Pixel           | Numero dei microfoni                                    | 2                                |
| Touch screen *                      | ✗                           | Macchina fotografica                                    |                                  |
| Tipologia HD                        | WQXGA                       | Fotocamera frontale                                     | ✓                                |
| Tipo di pannello                    | OLED                        | Risoluzione fotocamera frontale (numerico)              | 5 MP                             |
| Retroilluminazione a LED            | ✓                           | Fotocamera per vita privata                             | ✓                                |
| Formato schermo (aspect ratio)      | 16:10                       | Tipo di privacy                                         | Otturatore di protezione privacy |
| Superficie display                  | Lucida                      | Collegamento in rete                                    |                                  |
| Luminosità schermo                  | 500 cd/m <sup>2</sup>       | Wi-Fi standard *                                        | Wi-Fi 7 (802.11be)               |
| RGB spazio colore                   | DCI-P3                      | Standard Wi-Fi                                          | Wi-Fi 7 (802.11be)               |
| Gamma di colori                     | 100%                        | Connessione di rete mobile *                            | ✗                                |
| Tempo massimo di refresh            | 240 Hz                      | Tipo di antenna                                         | 2x2                              |
| High Dynamic Range (HDR) supportato | ✓                           | Collegamento ethernet LAN                               | ✓                                |
| Tecnologia High Dynamic Range (HDR) | Dolby Vision                | Bluetooth                                               | ✓                                |
| Processore                          |                             | Versione Bluetooth                                      | 5.4                              |
| Produttore processore *             | Intel                       | WWAN                                                    | Non installato                   |
| Famiglia processore *               | Intel Core Ultra 9          |                                                         |                                  |
| Generazione del processore          | Intel Core Ultra (Series 2) |                                                         |                                  |
| Modello del processore *            | 275HX                       |                                                         |                                  |

| Processore                                              |                                                | Connettività                                            |                 |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|
| Numero di core del processore                           | 24                                             | Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A * | 2               |
| Numero di threads del processore                        | 24                                             | Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A   | 1               |
| Frequenza del processore turbo massima                  | 5,4 GHz                                        | Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C   | 1               |
| Core delle prestazioni                                  | 8                                              | Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)                     | 1               |
| Cores efficienti                                        | 16                                             | Quantità porte HDMI *                                   | 1               |
| Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core | 5,4 GHz                                        | Versione HDMI                                           | 2.1             |
| Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core   | 4,6 GHz                                        | Quantità di porte Thunderbolt 4                         | 1               |
| Frequenza di base del core delle prestazioni            | 2,7 GHz                                        | Intel® Thunderbolt 4                                    | ✓               |
| Frequenza base core efficiente                          | 2,1 GHz                                        | Jack combinato per microfono/auricolare                 | ✓               |
| Cache processore                                        | 36 MB                                          | Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C          | ✓               |
| Potenza di base del processore                          | 55 W                                           | USB Sleep-and-Charge                                    | ✓               |
| Massima potenza turbo                                   | 160 W                                          |                                                         |                 |
| Unità di elaborazione neurale (NPU)                     |                                                | Prestazione                                             |                 |
| Unità di elaborazione neurale (NPU)                     | Intel AI Boost                                 | Chipset scheda madre                                    | Intel HM870     |
| Supporto di Sparsity                                    | ✓                                              | Tastiera                                                |                 |
| Supporto degli effetti di Windows Studio                | ✓                                              | Dispositivo di puntatura                                | Touchpad        |
| Framework software AI supportati dalla NPU              | DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN | Tastiera numerica *                                     | ✓               |
| Prestazioni totali del processore fino a                | 36 TOPs                                        | tastiera retroilluminata                                | ✓               |
| Prestazioni della NPU fino a                            | 13 TOPs                                        | Colore della retroilluminazione della tastiera          | RGB             |
| Prestazioni della GPU fino a                            | 8 TOPs                                         | Zona retroilluminata tastiera                           | Per-key RGB     |
|                                                         |                                                | Linguaggio tastiera                                     | Italiano        |
| Memoria                                                 |                                                | Software                                                |                 |
| Memoria Interna *                                       | 32 GB                                          | Lingua del sistema operativo                            | ITA, Inglese    |
| Tipo di RAM                                             | DDR5-SDRAM                                     | Software di prova                                       | Office          |
| Velocità memoria                                        | 6400 MHz                                       | Sistema operativo incluso *                             | Windows 11 Home |
| Fattore di forma memoria                                | SO-DIMM                                        |                                                         |                 |
| Struttura memoria                                       | 2 x 16 GB                                      | Batteria                                                |                 |
| RAM massima supportata *                                | 64 GB                                          | Capacità della batteria *                               | 99,9 Wh         |
| Archiviazione                                           |                                                | Gestione energetica                                     |                 |
| Capacità totale di archiviazione *                      | 1 TB                                           | Adattatore dissipazione di potenza AC                   | 400 W           |
| Supporto di memoria *                                   | SSD                                            | Porta di ricarica USB Type-C *                          | ✓               |
| Capacità SSD totale                                     | 1 TB                                           | Potenza di ricarica richiesta (min) *                   | 95 W            |
| Numero di SSD installati                                | 1                                              | Potenza di ricarica richiesta (max) *                   | 100 W           |
| Capacità SSD                                            | 1 TB                                           | Alimentazione USB                                       | ✓               |
| Interfaccia Solid State Drive (SSD)                     | PCI Express 4.0                                | Sicurezza                                               |                 |
| NVMe                                                    | ✓                                              | Modulo della piattaforma fidata (TPM)                   | ✓               |
| Dimensione SSD                                          | M.2                                            | versione Trusted Platform Module (TPM)                  | 2.0             |
| Tipo drive ottico *                                     | ✗                                              | Certificati di sicurezza                                |                 |
| Grafica                                                 |                                                | Certificazione                                          | RoHS            |
| Produttore discreto GPU                                 | NVIDIA                                         | Dimensioni e peso                                       |                 |
| Scheda grafica dedicata *                               | NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti                     | Larghezza                                               | 364,4 mm        |
| Memoria Grafica Dedicata                                | 12 GB                                          | Profondità                                              | 275,9 mm        |
| Tipo di memoria della scheda grafica                    | GDDR7                                          | Altezza (anteriore)                                     | 2,19 cm         |
| Scheda grafica integrata *                              | ✓                                              | Altezza (posteriore)                                    | 2,67 cm         |
| Produttore di GPU integrato                             | Intel                                          | Peso *                                                  | 2,57 kg         |
|                                                         |                                                | Contenuto dell'imballo                                  |                 |
|                                                         |                                                | Adattatore AC/DC *                                      | ✓               |



0828132195063



828132195063

### 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.