



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

**Zīmols :** Lenovo

**Preču ģimene:** Legion

**Preces kods:** 83F5008JGE

**Modeļa nosaukums :** Legion  
Pro 7 16IAX10H



Lenovo Legion Pro 7 16IAX10H. Produkta veids: Portatīvais dators, Formas faktors: Gliemežvāks.  
Procesora tips: Intel Core Ultra 9, Procesora modelis: 275HX. Displeja diagonāle: 40,6 cm (16"), HD  
veids: WQXGA, Ekrāna izšķirtspēja: 2560 x 1600 pikseli. Iekšējā atmiņa: 64 GB, Iekšējās atmiņas tips:  
DDR5-SDRAM. Kopējā glabāšanas ietilpība: 2 TB, Uzglabāšanas nesējs: SSD. Integrēts grafikas adaptera  
modelis: Intel Graphics, Diskrētais grafikas adaptera modelis: NVIDIA GeForce RTX 5090. Nodrošināta  
operētājsistēma: Windows 11 Home. Produkta krāsa: Melns



| Dizains                              |                             | Grafika                                                |                    |
|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|
| Krāsas nosaukums                     | Eclipse Black               | Integrēts grafikas adaptera modelis                    | Intel Graphics     |
| Produkta veids *                     | Portatīvais dators          | *                                                      |                    |
| Produkta krāsa *                     | Melns                       |                                                        |                    |
| Formas faktors *                     | Gliemežvāks                 |                                                        |                    |
| Apvalka materiāls                    | Alumīnijs                   | Audio                                                  |                    |
| Displejs                             |                             | Audio mikroshēma                                       | Realtek ALC3306    |
| Displeja diagonāle *                 | 40,6 cm (16")               | Iebūvēto skaļruņu skaits                               | 4                  |
| Ekrāna izšķirtspēja *                | 2560 x 1600 pikseli         | Iebūvēts mikrofons                                     | ✓                  |
| Skārienjūtīgais ekrāns *             | ✗                           | Mikrofonu skaits                                       | 2                  |
| HD veids                             | WQXGA                       | Kamera                                                 |                    |
| Panela veids                         | OLED                        | Priekšējā kameras izšķirtspēja (ciparu)                | 5 MP               |
| LED fona apgaismojums                | ✓                           | Privātuma kamera                                       | ✓                  |
| Projektorā formātu attiecība         | 16:10                       | Privātuma veids                                        | Privātuma aizvars  |
| Displeja virsma                      | Spīdums                     | Tīklošana                                              |                    |
| Ekrāna spilgtums                     | 500 cd/m²                   | Wi-Fi standarts *                                      | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| RGB krāsu telpa                      | DCI-P3                      | Wi-Fi standartu                                        | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| Krāsu gamma                          | 100%                        | Mobilā tīkla pieslēgums *                              | ✗                  |
| Maksimālais atjauninājuma ātrums     | 240 Hz                      | Antenas tips                                           | 2x2                |
| Atbalsta HDR                         | ✓                           | Ethernet/LAN savienojums                               | ✓                  |
| High Dynamic Range (HDR) tehnoloģija | Dolby Vision                | Bluetooth                                              | ✓                  |
| Procesors                            |                             | Bluetooth versija                                      | 5.4                |
| Procesora ražotājs *                 | Intel                       | WWAN                                                   | Nav instalēts      |
| Procesora tips *                     | Intel Core Ultra 9          | Savienojamība                                          |                    |
| Procesora paaudze                    | Intel Core Ultra (Series 2) | USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A tipa pieslēgvietu skaits * | 2                  |
| Procesora modelis *                  | 275HX                       | USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A tipa pieslēgvietu skaits   | 1                  |
| Multikodola tips                     | 24                          | USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C tipa pieslēgvietu skaits   | 1                  |
| Procesora stieples                   | 24                          |                                                        |                    |

| Procesors                                                 |                                                | Savienojamība                                |                                                |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Procesora pastiprinātā režīma frekvence                   | 5,4 GHz                                        | Ethernet LAN (RJ-45) pieslēgvietu skaits     | 1                                              |
| Veiktspējas kodoli                                        | 8                                              | HDMI pieslēgvietu skaits *                   | 1                                              |
| Efektīvie kodoli                                          | 16                                             | HDMI versija                                 | 2.1                                            |
| Veiktspējas kodola maksimālā turbo frekvence              | 5,4 GHz                                        | Thunderbolt 4 portu skaits                   | 1                                              |
| Efektīvā kodola maksimālā turbo frekvence                 | 4,6 GHz                                        | Intel® Thunderbolt 4                         | ✓                                              |
| Veiktspējas kodola bāzes frekvence                        | 2,7 GHz                                        | Kopējā pieslēgvietu austiņām/mikrofonam      | ✓                                              |
| Efektīvā kodola bāzes frekvence                           | 2,1 GHz                                        | USB C veida DisplayPort alternatīvais režīms | ✓                                              |
| Procesora kešatmiņa                                       | 36 MB                                          | USB Sleep-and-Charge                         | ✓                                              |
| Procesora bāzes jauda                                     | 55 W                                           | Darbības rādītāji                            |                                                |
| Maksimālā turbo jauda                                     | 160 W                                          | Mātes plates chipset                         | Intel HM870                                    |
| Neironu procesa bloks (NPU)                               |                                                | Tastatūra                                    |                                                |
| Neironu procesa bloks (NPU)                               | Intel AI Boost                                 | Rādītājiērice                                | Skārienpaliknis                                |
| Blīvuma atbalsts                                          | ✓                                              | Cipartastatūra *                             | ✓                                              |
| Windows Studio efektu atbalsts                            | ✓                                              | Tastatūras apgaismojums                      | ✓                                              |
| NPU atbalstītie mākslīgā intelekta programmatūras tvērumi | DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN | Tastatūras aizmugurgaismojuma krāsa          | RGB                                            |
| Kopējā procesora veiktspēja līdz                          | 36 TOPs                                        | Tastatūras izgaismojuma zona                 | Dažādās krāsas izgaismojami atsevišķi taustiņi |
| NPU veiktspēja līdz                                       | 13 TOPs                                        | Tastatūras valoda                            | Vācu                                           |
| GPU veiktspēja līdz                                       | 8 TOPs                                         | Programmatūra                                |                                                |
| Atmiņa                                                    |                                                | Operētājsistēma arhitektūra                  | 64 biti                                        |
| Iekšējā atmiņa *                                          | 64 GB                                          | Operētājsistēmas valoda                      | Vācu                                           |
| Iekšējās atmiņas tips                                     | DDR5-SDRAM                                     | Izmēģinājuma programmatūra                   | Office                                         |
| Atmiņas taktātrums                                        | 6400 MHz                                       | Nodrošināta operētājsistēma *                | Windows 11 Home                                |
| Atmiņas formas standarts                                  | SO-DIMM                                        | Baterija                                     |                                                |
| Atmiņas izkārtojums                                       | 2 x 32 GB                                      | Akumulatora jauda *                          | 99,9 vatstunda                                 |
| Maksimālā iekšējā atmiņa *                                | 64 GB                                          | Energijas pārvaldība                         |                                                |
| Datu uzglabāšanas līdzekļi                                |                                                | AC adaptera jaudas izkliedēšana              | 400 W                                          |
| Kopējā glabāšanas ietilpība *                             | 2 TB                                           | AC adaptera frekvence                        | 50/60 Hz                                       |
| Uzglabāšanas nesējs *                                     | SSD                                            | AC adaptera ieejas spriegums                 | 100 - 240 V                                    |
| Kopējā SSD ietilpība                                      | 2 TB                                           | USB Type-C uzlādes ports *                   | ✓                                              |
| Skaits uzstādīto SSD                                      | 1                                              | USB barošanas padeve                         | ✓                                              |
| SDD diskdziņa kapacitāte                                  | 2 TB                                           | Drošība                                      |                                                |
| SSD diskdziņa interfeisi                                  | PCI Express                                    | Pirkstu nospiedumu nolasītājs                | ✗                                              |
| NVMe                                                      | ✓                                              | Trusted Platform Module (TPM)                | ✓                                              |
| SSD formas standarts                                      | M.2                                            | Trusted Platform Module (TPM) versija        | 2.0                                            |
| Optiskās diskierīces tips *                               | ✗                                              | Ārējās vides apstākļi                        |                                                |
| Integrēts karšu lasītājs                                  | ✗                                              | Darbības temperatūras amplitūda (T-T)        | 5 - 35 °C                                      |
| Grafika                                                   |                                                | Uzglabāšanas temperatūras amplitūda (T-T)    | 5 - 43 °C                                      |
| Diskrētā GPU ražotājs                                     | NVIDIA                                         | Darbības relatīvā mitruma amplitūda          | 8 - 95%                                        |
| Diskrētais grafikas adaptera modelis *                    | NVIDIA GeForce RTX 5090                        | Uzglabāšanas relatīvā mitruma amplitūda      | 5 - 95%                                        |
| Diskrētā grafikas adaptera atmiņa                         | 24 GB                                          | Sertifikāti                                  |                                                |
| Diskrētās grafikas atmiņas veids                          | GDDR7                                          | Sertifikācija                                | RoHS                                           |
| Integrēts grafikas adapteris *                            | ✓                                              | Svars&dimensijas                             |                                                |
| Iebūvētā GPU ražotājs                                     | Intel                                          | Platums                                      | 364,4 mm                                       |
| Diskrētais grafikas adapteris *                           | ✓                                              | Dziļums                                      | 275,9 mm                                       |
| Integrētā grafiskā adaptera saime                         | Intel Graphics                                 | Augstums (priekšas)                          | 2,19 cm                                        |
|                                                           |                                                | Augstums (aizmugures)                        | 2,67 cm                                        |
|                                                           |                                                | Svars *                                      | 2,57 kg                                        |

**Iepakojuma saturs**

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| AC adapteris komplektā * | ✓                    |
| Iepakojuma saturs        | 4 Switchable Keycaps |



0198158238410



198158238410

### 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.