



AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227



**PRENOSNIK LENOVO 40,64 CM  
(16,0") LEGION PRO 7 2560X1600  
OLED 500NIT 240HZ ULTRA  
9-275HX/64GB/SSD2TB (1+1)/BL  
RGB/ALU/RTX5090-24GB/WIN11HOM  
E (83F5002GSC)**

**6.060,99€**

**SKU:** 83F5002GSC  
**Kategorije:** [Gaming Prenosniki](#), [Prenosne naprave](#)

OPIS IZDELKA

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Datum objave    | 2025-04-10   |
| EAN / UPC / JAN | 198156574435 |
| Konec podpore   | 2031-04-07   |

ZMOGLJIVOST

|                                                |                                                                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Procesor                                       | Intel Core Ultra 9 275HX, 24C (8P + 16E) / 24T, Max Turbo do 5,4 GHz, 36 MB     |
| Kategorija računalnika z umetno inteligenco[1] | Igralni računalnik z umetno inteligenco                                         |
| NPU                                            | Integriran Intel AI Boost, do 13 TOPS                                           |
| Grafika                                        | NVIDIA GeForce RTX 5090 24GB GDDR7, Boost Clock 2160MHz, TGP 175W, 1824 AI TOPS |
| Čipset                                         | Čipset Intel HM870                                                              |
| Spomin                                         | 2x 32GB CSODIMM DDR5-6400                                                       |
| Pomnilniške reže                               | Dve reži za DDR5 CSODIMM, z možnostjo dvojnega kanala                           |
| Največji pomnilnik                             | Ponudba do 64 GB DDR5-6400                                                      |
| Shranjevanje                                   | 2x 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe                                             |



AR-SET d.o.o. Dobravica 10 03100 Dobrova, Družna 25 6935381 Tel: 059 048 227

Podpora za shranjevanje

- M.2 2242 SSD do 1 TB
- M.2 2280 SSD do 2 TB

Reža za shranjevanje

Dve reži M.2

- Ena reža M.2 2280 PCIe 5.0 x4
- Ena reža M.2 2280 PCIe 4.0 x4

Čitalnik kartic

Nobena

Optični

Nobena

Zvočni čip

Zvok visoke ločljivosti (HD), kodek Realtek ALC3306

Zvočniki

4 stereo zvočniki, 2 W x 2 (nizkotonec), 2 W x 2 (visokotonec), optimizirano z Nahimic Audio, pametni ojačevalnik (AMP)

Kamera

5,0 MP z elektronskim zaklopom

Mikrofon

2x, matrika

Baterija

99,9 Wh

Napajalnik

400 W ozka konica (3-pinska)

Posebne funkcije

Čip umetne inteligence: LA3

## OBLIKOVANJE

Prikaz

16-palčni WQXGA (2560 x 1600) OLED zaslon, sijajni zaslon, 500 niti, 100 % DCI-P3, 240 Hz, DisplayHDR True Black 1000, Dolby Vision, G-SYNC, nizka raven modre svetlobe, visoka igralna zmogljivost, brez utripanja

Zaslon na dotik

Nobena

Kalibracija barv

Tovarniška kalibracija barv

Tipkovnica

Osvetlitev RGB ozadja za vsako tipko, slovenščina

Sledilna ploščica

Večdotična sledilna ploščica brez gumbov iz mylarja, 75 x 120 mm (2,95 x 4,72 palca)

Barva ohišja

Mrk črna

Površinska obdelava

Anodizacija Peskanje

Material ohišja

Aluminij (zgoraj), aluminij (spodaj)

Pero

Pero ni podprto

Dimenzije (ŠxGxV)

364,38 x 275,94 x 21,9-26,65 mm (14,35 x 10,86 x 0,86-1,05 palca)

Teža

Začetna teža 2,57 kg (5,67 lbs)

## PROGRAMSKA OPREMA

Operacijski sistem

Windows 11 Home, hrvaščina / slovenščina / angleščina

Paketna programska oprema

Preizkus v pisarni



**POVEZLJIVOST** AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227

|                          |                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WLAN + Bluetooth         | Wi-Fi 7, 802.11be 2x2 + BT5.4                                                                                                                                                                                                   |
| Brezžično omrežje (WWAN) | Ne-WWAN                                                                                                                                                                                                                         |
| Ethernet                 | 2,5 GbE (RJ-45)<br>2x USB-A (USB 5 Gbps / USB 3.2 Gen 1)<br>1x USB-A (USB 10 Gbps / USB 3.2 Gen 2), Always On<br>1x USB-C (USB 10 Gbps / USB 3.2 Gen 2), z USB PD 65-100 W in DisplayPort 2.1                                   |
| Standardna vrata         | 1x Thunderbolt 4 / USB4 40 Gbps (podpora za prenos podatkov in DisplayPort 2.1)<br>1x HDMI 2.1, do 8K/60Hz<br>1x kombinirani priključek za slušalke/mikrofon (3,5 mm)<br>1x Ethernet (2,5 GbE RJ-45)<br>1x napajalni priključek |
| Priklop                  | Različne rešitve za priklop, podprte prek Thunderbolt ali USB-C.<br>Za več združljivih rešitev za priklop obiščite <a href="#">Priklopna postaja za Legion Pro 7 16IAX10H</a>                                                   |

## **VARNOST IN ZASEBNOST**

|                          |                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------|
| Varnostni čip            | Omogočen TPM 2.0 vdelane programske opreme |
| Čitalnik prstnih odtisov | Nobena                                     |
| Druga varnost            | Elektronski zaklop                         |

## **STORITEV**

|                      |                                                                     |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Osnovna garancija    | 2-letna garancija, kurirska dostava ali prevzem z oddajo v trgovini |
| Vključena nadgradnja | Nobena                                                              |

## **DODATKI**

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Priložena dodatna oprema | 4 preklopne tipke |
|--------------------------|-------------------|

## **CERTIFIKATI**

|                    |                                                                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zeleni certifikati | ErP Lot 3<br>Skladno z RoHS                                                                                                |
| Drugi certifikati  | TÜV Rheinland brez utripanja<br>Visoka igralna zmogljivost TÜV Rheinland<br>TÜV Rheinland Low Blue Light (strojna rešitev) |

## **Opomba**

**1. Igralni računalniki z umetno inteligenco imajo Lenovo AI Engine+ in grafične procesorje NVIDIA GeForce RTX za obvladovanje nalog, ki jih poganja umetna inteligenca, in zagotavljanje izjemne igralne zmogljivosti.**



AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227