



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, Družba d.o.o. 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) 2x USB-A (USB 5 Gbps / USB 3.2 Gen 1) 1x USB-A (USB 10 Gbps / USB 3.2 Gen 2), Always On 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) 1x HDMI 2.1, do 8K/60Hz 1x kombinirani priključek za slušalke/mikrofon (3,5 mm) 1x Ethernet (2,5 GbE RJ-45) 1x napajalni priključek
Priklop	Različne rešitve za priklop, podprte prek Thunderbolt ali USB-C. Za več združljivih rešitev za priklop obiščite Priklopna postaja za Legion Pro 7 16IAX10H

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 Skladno z RoHS
Drugi certifikati	TÜV Rheinland brez utripanja Visoka igralna zmogljivost TÜV Rheinland 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