



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



**PRENOSNIK LENOVO 40,64 CM  
(16,0") IDEAPAD PRO 5 2880X1800  
OLED 500NIT 120HZ ULTRA  
9-285H/32GB/SSD1TB/BL/ALU/RTX50  
50-8GB/WIN11HOME (83JM000YSC)  
2.328,99€**

**SKU:** 83JM000YSC  
**Kategorije:** [Prenosne naprave](#), [Prenosni računalniki](#)



OPIS IZDELKA

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Datum objave    | 27. 5. 2025  |
| EAN / UPC / JAN | 198156555311 |
| Konec podpore   | 2031-02-07   |

ZMOGLJIVOST

|                                                |                                                                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Procesor                                       | Intel Core Ultra 9 285H, 16C (6P + 8E + 2LPE) / 16T, Max Turbo do 5,4 GHz, 24 MB |
| Kategorija računalnika z umetno inteligenco[1] | Računalnik z umetno inteligenco                                                  |
| NPU                                            | Integriran Intel AI Boost, do 13 TOPS                                            |
| Grafika                                        | NVIDIA GeForce RTX 5050 8GB GDDR7                                                |
| Čipset                                         | Intelova platforma SoC                                                           |
| Spomin                                         | 32 GB spajkanega LPDDR5x-8400                                                    |
| Pomnilniške reže                               | Pomnilnik prislán na matično ploščo, brez rež, dvokanalni                        |
| Največji pomnilnik                             | 32 GB spajkanega pomnilnika, ni nadgradljiv                                      |
| Shranjevanje                                   | 1TB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe                                                 |



AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 1000 Ljubljana, Slovenija  
Dva reži M.2

## Reža za shranjevanje

- Ena reža M.2 2242 PCIe 4.0 x4
- Ena reža M.2 2280 PCIe 4.0 x4

## Največja podpora za shranjevanje

Do dva pogona, 2x M.2 SSD

- M.2 2242 SSD do 1 TB

## Optični

Nobena

## Čitalnik kartic

Čitalnik SD kartic

## Zvočni čip

Zvok visoke ločljivosti (HD)

## Zvočniki

Stereo zvočniki, 2 W x2, optimizirani za Dolby Atmos

## Mikrofon

2x, matrika

## Kamera

FHD 1080p + IR z zaslonko za zasebnost, senzor ToF

## Baterija

84 Wh

## Napajalnik

170W ozka konica (3-pinska)

## OBLIKOVANJE

### Prikaz

16-palčni 2,8K (2880 x 1800) OLED zaslon, 500 niti (običajno) / 1100 niti (največja svetlost), sijajni zaslon, 100 % DCI-P3, 120 Hz VRR, DisplayHDR True Black 1000

### Zaslon na dotik

Nobena

### Razmerje med zaslonom in ohišjem

90 % AAR (razmerje aktivne površine)

### Kalibracija barv

Tovarniška kalibracija barv

### Pero

Pero ni podprto

### Tipkovnica

Osvetljeno od zadaj, slovensko

### Sledilna ploščica

Večdotična sledilna ploščica s stekleno površino brez gumbov, podpira natančno sledilno ploščico (PTP), 80 x 135 mm (3,15 x 5,31 palca)

### Dimenzije (ŠxGxV)

356,8 x 251 x 15,95 mm (14,05 x 9,88 x 0,63 palca)

### Teža

Že od 1,72 kg (3,79 lbs)

### Barva ohišja

Luna Grey

### Material ohišja

Aluminij (zgoraj), aluminij (spodaj)

### Površinska obdelava

Žigosanje aluminija (anodizirano s peskanjem)

## PROGRAMSKA OPREMA

### Operacijski sistem

Windows 11 Home, hrvaščina / slovenščina / angleščina

### Paketna programska oprema

Preizkus v pisarni

## POVEZLJIVOST

### WLAN + Bluetooth

Wi-Fi 6, 802.11ax 2x2 + BT5.2



## Ethernet

## Brez vgrajenega etherneteta

1x USB-A (USB 5 Gbps / USB 3.2 Gen 1)

1x USB-A (USB 5 Gbps / USB 3.2 Gen 1), Always On

2x USB-C (Thunderbolt 4 / USB4 40 Gbps), z USB PD 3.0 in DisplayPort 2.1

1x HDMI 2.1, do 8K/60Hz

1x kombinirani priključek za slušalke/mikrofon (3,5 mm)

1x bralnik SD kartic

### Standardna vrata

1x napajalni priključek

Različne prikladne rešitve, podprte prek Thunderbolta.

Za več združljivih priklopnih rešitev obiščite [Priklopna postaja za IdeaPad Pro 5 16IAH10](#)

## Priklop

Kabel za monitor

Nobena

## VARNOST IN ZASEBNOST

## Varnostni čip

## Omogočen TPM 2.0 vdelane programske opreme

## Čitalnik prstnih odtisov

Nobena

## Druga varnost

## Zaklop za zasebnost kamere

IR kamera za Windows Hello (prepoznavanje obraza)

## STORITEV

## Osnovna garancija

2-letna garancija, kurirska dostava ali prevzem z oddajo v trgovini

## Vključena nadgradnja

Nobena

## DODATKI

## Priložena dodatna oprema

Nobena

## CERTIFIKATI

## Zeleni certifikati[2]

ENERGY STAR 9.0

## Registriran po standardu EPEAT Gold

ErP Lot 6/26

Skladen z RoHS

## Mil-Spec test

Opravljen vojaški test MIL-STD-810H (21 preizkušenih elementov)

## Certifikat Eyesafe 2.0

## Drugi certifikati

TÜV Rheinland Flicker Free

TÜV Rheinland Low Blue Light (strojna rešitev)

## Opomba



1. Računalniki z umetno inteligenco imajo NPU ki zmara več kot 15 zagonov TOP-jev za zagon pomočnika Copilot s pritiskom na izbirno tipko Microsoft Copilot ali z uporabo Win + C.
2. EPEAT je registriran, kjer je to primerno. Za stanje registracije po državah obiščite [epeat.net](https://epeat.net).