



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)**

2.435,99€

SKU: 83JM000YSC
Kategorije: [Prenosni računalniki](#), [Prenosniki](#)



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 zmora 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.