



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



- Intel Core i5 14400
- 16GB DDR5
- Intel UHD 730
- 512GB SSD

**RAČUNALNIK DELL TOWER ECT1250
I5-14400/Q670/16GB-
DDR5/512GB/INTEL 730 HDMI DP
USB-C/BT WIFI
RJ45/180W-85%/WIN11PRO
ECT1250-16**

979,99€

SKU: ECT1250-16
Kategorije: [Računalniki](#), [Računalniki HP](#),
[Lenovo in ostali](#)

OPIS IZDELKA

Procesor

Proizvajalec procesorja	Intel
Družino procesorjev	Intel Core i5
Procesor generacije	Intel Core i5 (14. gen)
Model procesorja	i5-14400
Procesor jedra	10
Procesor niti	16
Procesor povečanje frekvence	4.7 GHz
Delovanje jedra	6
Učinkovito jedra	4
Uspešnost-core Max Turbo Frekvenca	4.7 GHz
Učinkovita-core Max Turbo Frekvenca	3.5 GHz
Uspešnost-core osnovna frekvenca	2.5 GHz
Učinkovita-core osnovna frekvenca	1.8 GHz
Procesor cache	20 MB
Procesor tip cache	Smart Cache
Število procesorjev nameščen	1
Procesor osnove power	65 W
Največje turbo power	148 W

Notranji pomnilnik	Pomnilnik 16 GB
--------------------	---------------------------



Največja notranji pomnilnik
AR-SET O.O.O. Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227

Notranji pomnilnik tipa

64 GB
DDR5-SDRAM

Pomnilnik postavitev (reže x velikost)

16 GB

Reže za pomnilnik

2x DIMM

Pomnilnik kanalov

Eno-kanalni

Pomnilnik hitrost prenosa podatkov

4800 MT/s

Shranjevanje

Skupna kapaciteta

512 GB

Tip optičnega pogona

Št.

Mediji za shranjevanje

SSD

Število shranjevanje pogoni nameščeni

1

Število shranjevanje pogoni podprte

2

Skupaj SSDs zmogljivosti

512 GB

Število SSDs nameščen

1

SSD kapaciteta

512 GB

SSD vmesnik

PCI Express 4.0

NVMe

Da,

SSD form factor

M. 2

M. 2 SSD velikost

2230 (22 x 30 mm)

Grafike

Ločene grafične kartice

Št.

Na vozilu grafične kartice

Da,

Diskretni model grafične kartice

Ni na voljo

Na krovu GPU proizvajalec

Intel

Na vozilu grafične kartice družine

Intel UHD Grafike

Na vozilu grafične kartice model

Intel UHD Grafike 730

Programska oprema

Operacijski sistem nameščen

Windows 11 Pro

Operacijski sistem arhitektura

64-bit

Zaslon

Prikaz vključeni

Št.

Učinkovitost

Vrsta izdelka

PC

Motherboard chipset

Intel Q870

Avdio čip,

Realtek ALC3204

Avdio sistem

High Definition Audio

Trusted Platform Module (TPM)

Da,

Trusted Platform Module (TPM) različica

2.0

Moč

Napajanje

180 W

Napajanje vhodna napetost

90 - 264 V

Napajanje vhodna frekvenca

47/63 Hz

80 PLUS certificiranje

80-PLUS Bronze



AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI16955511 Tel: 059 048 227

Delovni pogoji

Delovna temperatura (T-T)	10 - 35 °C
Temperatura skladiščenja (T-T)	-40 - 65 °C
Operacijski relativna vlažnost zraka (H-H)	10 - 90 %
Shranjevanje relativna vlažnost (H-H)	0 - 95 %
Operativna višina	-15.2 - 3048 m
Non-operativna višina	-15.2 - 10668 m
Operacijski vibracij	0.66 G
Ne-delovanje vibracij	1.3 G
Operacijski šok	110 G
Neoperativno	160 G

Vrata & vmesniki

USB 2.0 vrata količina	4
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Vrsta-vrata količina	3
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tip-C pristanišča količina	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Vrsta-vrata količina	0
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Tip-C pristanišča količina	0
Boben 3 vrata količina	0
HDMI pristanišča količina	1
HDMI verzija	2.1
DisplayPorts količina	1
DisplayPort različica	1.4
Ethernet LAN (RJ-45) vrata	1
Kombinirani priključek za slušalke/mikrofon vrata	Da,
Število SATA III priključki	1

Design

Tip ohišja	Stolp
Umestitev podprte	Vertikalni
Reža za kabelsko ključavnico	Da,
Kabelske ključavnice reža za vrsto	Kensington
Barva izdelka	Črna

Omrežja

Ethernet LAN	Da,
Ethernet LAN data rates	10,100,1000 Mbit/s
Kabli tehnologije	10/100/1000Base-T(X)
LAN controller	Realtek RTL8111KD
Wi-Fi	Da,
Vrh Wi-Fi standard	Wi-Fi 6 (802.11 ax)
Wi-Fi standardi	802.11 a, Wi-Fi 5 (802.11 ac), 802.11 b, Wi-Fi 6 (802.11 ax), 802.11 g, Wi-Fi 4 (802.11 n)
WLAN krmilnik proizvajalca	MediaTek
WLAN krmilnik model	MediaTek MT7920



Antene tip	AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227
Bluetooth	2x2
MU-MIMO	Da,
	Da,
	Razširitvenih rež
	2
	1
	Teža & mere
PCI Express x1 slots	154 mm
PCI Express x16 reže	293 mm
	324.3 mm
Širina	6.86 kg
Globina	Nevronske procesna enota (NPU)
Višina	DirectML, OpenVINO, Windows ML,
Teža	ONNX RT, WebNN
	Trajnost
UI okvirov, ki podpira NPU	ENERGY STAR, EPEAT Podnebnih +,
	EPEAT Silver
	Ogljikov odtis
Trajnost certifikati	214
	112.992
Skupni ogljični odtis (kg CO ₂ e)	10.272
Emisije ogljikovega dioksida, predelovalnih dejavnostih (kg CO ₂ e)	84.316
Emisije ogljikovega dioksida, logistika (kg CO ₂ e)	6.42
Emisije ogljikovega dioksida, poraba energije (kg CO ₂ e)	GaBi različica 1, 2024
Emisije ogljikovega dioksida, end-of-life (kg CO ₂ e)	
PAIA različica	