



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                   |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
|                    | <b>Pomnilnik</b> |
| Notranji pomnilnik | 16 GB            |



Največja notranji pomnilnik 64 GB  
AR-SET O.O.O. Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227

Notranji pomnilnik tipa

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,                                                                                  |
|                                                                                | <b>Razširitvenih rež</b>                                                             |
|                                                                                | 2                                                                                    |
|                                                                                | 1                                                                                    |
|                                                                                | <b>Teža &amp; mere</b>                                                               |
| PCI Express x1 slots                                                           | 154 mm                                                                               |
| PCI Express x16 reže                                                           | 293 mm                                                                               |
|                                                                                | 324.3 mm                                                                             |
| Širina                                                                         | 6.86 kg                                                                              |
| Globina                                                                        | <b>Nevronske procesna enota (NPU)</b>                                                |
| Višina                                                                         | DirectML, OpenVINO, Windows ML,                                                      |
| Teža                                                                           | ONNX RT, WebNN                                                                       |
|                                                                                | <b>Trajnost</b>                                                                      |
| UI okvirov, ki podpira NPU                                                     | ENERGY STAR, EPEAT Podnebnih +,                                                      |
|                                                                                | EPEAT Silver                                                                         |
|                                                                                | <b>Ogljikov odtis</b>                                                                |
| Trajnost certifikati                                                           | 214                                                                                  |
|                                                                                | 112.992                                                                              |
| Skupni ogljični odtis (kg CO <sub>2</sub> e)                                   | 10.272                                                                               |
| Emisije ogljikovega dioksida, predelovalnih dejavnostih (kg CO <sub>2</sub> e) | 84.316                                                                               |
| Emisije ogljikovega dioksida, logistika (kg CO <sub>2</sub> e)                 | 6.42                                                                                 |
| Emisije ogljikovega dioksida, poraba energije (kg CO <sub>2</sub> e)           | GaBi različica 1, 2024                                                               |
| Emisije ogljikovega dioksida, end-of-life (kg CO <sub>2</sub> e)               |                                                                                      |
| PAIA različica                                                                 |                                                                                      |