



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



**RAČUNALNIK LENOVO TOWER TC AI  
M70T G6 ULTRA 5-225/Q870/16GB-  
DDR5/512GB/-/INTEL GRAFIKA HDMI  
2XDP USB-  
C/RJ45/260W-90%/WIN11PRO NP  
12YH001SGE**

**1.098,50€**

**SKU:** 12YH001SGE  
**Kategorije:** [Računalniki](#), [Računalniki HP](#),  
[Lenovo in ostali](#)

OPIS IZDELKA

|                                  |                                                                      |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Splošno</b>                   |                                                                      |
| Vrsta                            | Osebni računalnik                                                    |
| Raven umetne inteligence         | Računalnik z umetno inteligenco                                      |
| Paketne storitve                 | 1 leto Lenovo Premier podpore                                        |
| Oblika izdelka                   | Stolp                                                                |
| Vgrajene naprave                 | Zvočnik                                                              |
| Vgrajena varnost                 | Varnostni čip diskretnega modula zaupanja vredne platforme (TPM 2.0) |
| Barva                            | Črna                                                                 |
| Lokalizacija                     | Jezik: nemščina / regija: Nemčija                                    |
|                                  | <b>Procesor / Čipset</b>                                             |
| Procesor                         | Intel Core Ultra 5 (serija 2) 225                                    |
| Hitrost ure                      | 3,3 GHz (P-jedro) / 2,7 GHz (E-jedro)                                |
| Največja hitrost turbopolnilnika | 4,9 GHz (P-jedro) / 4,4 GHz (E-jedro)                                |
| Število jeder                    | 10-jedrni                                                            |
| Količina procesorja              | 1                                                                    |
| Največja količina procesorjev    | 1                                                                    |
| Predpomnilnik L2                 | 22 MB                                                                |
| Glavne značilnosti procesorja    | Intelov pametni predpomnilnik                                        |
| Vrsta čipseta                    | Intel Q870                                                           |
|                                  | <b>Nevronska procesorska enota (NPU)</b>                             |



|                                                                 |                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Nevronska procesorska enota (NPU)                               | Intelova izboljšava umetne inteligence                          |
| Zmogljivost NPU do (TOPS)                                       | 13 VRHOV                                                        |
| Skupna zmogljivost procesorja do (TOPS)                         | 23 VRHOV                                                        |
| Podpora za tip podatkov umetne inteligence na NPU-ju            | INT8                                                            |
| Podpora za redkost                                              | Da                                                              |
| Okviri programske opreme umetne inteligence, ki jih podpira NPU | DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT                   |
| Podpora za učinke v programu Windows Studio                     | Da                                                              |
| <b>Predpomnilnik</b>                                            |                                                                 |
| Nameščena velikost                                              | 20 MB                                                           |
| Predpomnilnik na procesor                                       | 20 MB                                                           |
| <b>RAM</b>                                                      |                                                                 |
| Nameščena velikost                                              | 16 GB (nameščeno) / 128 GB (največ)                             |
| Tehnologija                                                     | DDR5 SDRAM                                                      |
| Učinkovita hitrost pomnilnika                                   | 5600 MT/s                                                       |
| Nazivna hitrost pomnilnika                                      | 5600 MT/s                                                       |
| Oblika                                                          | DIMM 288-pinski                                                 |
| Igralni avtomati                                                | 4 (Skupaj) / 3 (prazno)                                         |
| Značilnosti                                                     | Dvokanalna arhitektura pomnilnika                               |
| Konfiguracijske funkcije                                        | 1x16GB                                                          |
| <b>Trdi disk</b>                                                |                                                                 |
| Vrsta                                                           | SSD - M.2 2280                                                  |
| Zmogljivost                                                     | 1x512GB                                                         |
| Vrsta vmesnika                                                  | PCI Express 4.0 x4                                              |
| Značilnosti                                                     | Šifriranje TCG Opal 2, NVMe Express (NVMe)                      |
| <b>Optični pomnilnik</b>                                        |                                                                 |
| Vrsta                                                           | Brez optičnega pogona                                           |
| <b>Monitor</b>                                                  |                                                                 |
| Vrsta monitorja                                                 | Nobenega.                                                       |
| <b>Grafični krmilnik</b>                                        |                                                                 |
| Grafični procesor                                               | Intelov grafični skupni video pomnilnik (UMA) – do 4 enote TOPS |
| Video vmesniki                                                  | HDMI, DisplayPort                                               |
| Največ podprtih monitorjev                                      | 3                                                               |
| <b>Zvočni izhod</b>                                             |                                                                 |
| Skladni standardi                                               | Zvok visoke ločljivosti                                         |
| <b>Vhodna naprava</b>                                           |                                                                 |
| Vrsta                                                           | Miška, tipkovnica                                               |
| <b>Tipkovnica</b>                                               |                                                                 |
| Ime tipkovnice                                                  | Logitech K120                                                   |



|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vmesnik                        | AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Sentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lokalizacija in postavitev     | USB<br>SLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ime miške                      | <b>Miška</b><br>Miška Lenovo Calliope                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Vmesnik                        | USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ethernet krmilnik              | <b>Mreženje</b><br>Intel I219-LM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Protokol podatkovne povezave   | Ethernet, hitri Ethernet, gigabitni Ethernet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Značilnosti                    | Prebujanje prek lokalnega omrežja (WoL)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zalivi                         | <b>Razširitev / Povezljivost</b><br>1 (skupaj) / 1 (brezplačno) x zunanji 5,25" Slim Line<br>1 (skupaj) / 1 (brezplačno) x notranji 3,5"<br>2 (skupaj) / 1 (prosto) x M.2 kartica (za SSD)<br>1 (skupaj) / 1 (prosto) x kartica M.2 (za WLAN)<br>1 (skupaj) / 1 (prosto) x PCIe 4.0 x16 - polne višine<br>2 (skupaj) / 2 (prosto) x PCIe 3.0 x1 - polne višine<br>1 x USB-C 3.2 Gen 1 (1 spredaj) (15 W polnjenje)<br>6 x USB 3.2 Gen 1 (2 spredaj, 4 zadaj)<br>2 x USB 3.2 Gen 2 (2 spredaj)<br>1 x slušalke/mikrofon (1 spredaj)<br>1 x HDMI (1 zadaj) (združljiv s TMDS)<br>2 x DisplayPort 1.4a (2 zadaj)<br>1 x LAN (1 zadaj)<br>1 x avdio linijski izhod (1 zadaj) |
| Igralni avtomati               | <b>Razno</b><br>Reža za varnostno ključavnico (kabelska ključavnica se prodaja ločeno), zanka za ključavnico, stikalo za zaznavanje vdora v ohišje<br>varnostna reža Kensington<br>RoHS, FIPS 140-2, GREENGUARD, izdelki, povezani z energijo (ErP) Lot 3, certificirano s strani TCG<br>Najbolje prodajani Lenovo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vmesniki                       | <b>Moč</b><br>Napajalnik<br>Izmenični tok 100-240 V (50/60 Hz)<br>260 W<br>90 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Zaščita pred krajo/vdorom      | <b>Operacijski sistem / programska oprema</b><br>Windows 11 Pro SLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Vrsta varnostne reže           | <b>Informacije o trajnosti</b><br>Certifikat TCO, generacija 10, za namizne računalnike                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Skladni standardi              | Da                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Program prodaje proizvajalca   | 9,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Vrsta naprave                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Zahtevana napetost             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Napajanje                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Učinkovitost                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Zagotovljen operacijski sistem |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Certifikat TCO                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Certificirano z ENERGY STAR    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Različica ENERGY STAR          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



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

Skupni CF/enoto standardnega odklona  
(kg CO<sub>2</sub>e) 135

SVETA različica 1.4.7

### **Garancija proizvajalca**

Osnovna garancija - 1 leto - na kraju samem

Podaljšana garancija - 1 leto - na kraju samem -  
odzivni čas: naslednji delovni dan

### **Dimenzije in teža**

Širina 14,5 cm

Globina 29,6 cm

Višina 34,6 cm

Teža 5,7 kg