



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



**RAČUNALNIK HP SFF ELITEDESK 8  
G1I AI PC ULTRA 5-235/Q870/16GB-  
DDR5/512GB/INTEL GRAFIKA HDMI  
2XDP 2XUSB-  
C/RJ45/280W-92%/WIN11PRO  
99M76ET#ABD**

**1.329,99€**



Intel Core Ultra 5 235



Intel Graphics



16GB DDR5



512GB SSD

**SKU:** 99M76ET

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

OPIS IZDELKA

Splošno

|                                       |                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Vrsta                                 | Osebni računalnik                                 |
| AI Ravni                              | AI PC                                             |
| Izdelek Form Factor                   | SFF                                               |
| Vgrajene Naprave                      | Zvočnik                                           |
| Senzorji                              | HP Zlorabiti Zaklepanje                           |
| Vgrajeni Varnostni                    | Trusted Platform Module (TPM 2.0) Varnostni Čip   |
| Barve                                 | Jack black                                        |
| Lokalizacija                          | Jezik: nemščina / regija: Nemčija / SLO           |
| <b>Procesor / Chipset</b>             |                                                   |
| CPU                                   | Intel Core Ultra 5 (Vrsta 2) 235                  |
| Ura Hitrost                           | 3.4 GHz                                           |
| Max Turbo Hitrost                     | 5 GHz                                             |
| Število Jeder                         | 14-core                                           |
| CPU Diod                              | 1                                                 |
| Max CPU Diod                          | 1                                                 |
| L2 predpomnilnika                     | 26 MB                                             |
| CPU Upgradability                     | Nadgradljivih                                     |
| Procesor Glavne Značilnosti           | Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache |
| Tip Čipov                             | Intel Q870                                        |
| <b>Nevronske procesna Enota (NPU)</b> |                                                   |



Nevronske procesna Enota (NPU) Intel AI Povečanje  
AR-SET d.o.o. Dobrovača 10 A 8310 Sentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227

NPU Uspešnosti Do (VRHOVI) 13 VRHOVI

Skupaj Procesor Uspešnosti Do (VRHOVI) 27 VRHOVI

AI Datatype Podporo na NPU INT8

Sparsity Podporo Da,

UI Okvirov, ki Podpira NPU DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT

Windows Studio Učinki Podporo Da,

### **Začasni Pomnilnik**

Nameščen Velikost Predpomnilnika L3 Cache - 24 MB

Začasni Pomnilnik Na Procesor 24 MB

### **RAM**

Nameščen Velikost 16 GB (namesti) / 128 GB (max)

Tehnologija DDR5 SDRAM

Učinkovito Hitrost Pomnilnika 2800 MHz

Nazivna Hitrost Pomnilnika 2800 MHz

Form Factor DIMM 288-pin

Reže 4 (Skupaj) / 3 (prazno)

Značilnosti Unbuffered

Konfiguracija Funkcije 1 x 16 GB

### **Trdi Disk**

Vrsta SSD - M. 2

Zmogljivosti 1 x 512 GB

Vrsta Vmesnika PCI Express

Značilnosti NVM Express (NVMe)

### **Shranjevanje Krmilnik**

Vrsta 1 x SATA/NVMe

Controller Interface Type SATA 6Gb/s / PCIe 4.0 x4 (NVMe)

### **Optično Shranjevanje**

Vrsta Brez optičnega pogona

### **Zaslon**

Vrsta Zaslona Nihče.

### **Grafični Krmilnik**

Grafični Procesor Intel Graphics Dynamic Video Memory Technology - do 6 VRHOVI

Video Vmesniki HDMI, DisplayPort

HDCP Združljiv Da,

### **Audio Izhod**

Izhod Zvoka Način Stereo

Max Hitrost Vzorčenja 192 kHz

Združljiva Standardi High Definition Audio

### **Networking**

Ethernet Controller Intel I219-LM



|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Podatkovna Povezava Protokol   | Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Daljinsko Upravljanje Protocol | SNMP 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Značilnosti                    | Wake on LAN (WoL) z vmesnikom ACPI, ACPI podporo, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), PXE 2.1 podpora                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Združljiva Standardi           | IEEE 802.3, IEEE 802.3 u, IEEE 802.3 sem, IEEE 802.1 Q, IEEE 802.3 ab, IEEE 802.1 p, IEEE 802.3 x, IEEE 802.1 x                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                | <b>Širitev / Povezovanje</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zalivi                         | 1 (vseh) / 1 (brezplačno) x notranjega 3.5"<br>1 (vseh) / 1 (brezplačno) x zunanji pasov 5,25" Slim Line<br>1 (vseh) / 1 (brezplačno) x M. 2 Sim - 2230 (PCIe 3.0 x1 način (za brezžični modul))                                                                                                                                                                                               |
| Reže                           | 3 (skupaj) / 2 (brezplačno) x M. 2 Sim - 2280 (PCIe 4.0 x4 mode (za notranji pomnilnik))<br>1 (vseh) / 1 (brezplačno) x PCIe x16 4.0<br>1 (vseh) / 1 (brezplačno) x PCIe x4 4.0<br>3 x USB 2.0 (3 zadaj) (dva od njih z wake funkcionalnost)<br>2 x USB 3.2 Gen 1 (2 zadaj)<br>4 x USB 3.2 Gen 2 (4 spredaj)<br>2 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (2 spredaj) (polnjenje)<br>2 x DisplayPort 2.1 (2 zadaj) |
| Vmesniki                       | 1 x slušalke/mikrofon (1 spredaj) (CTIA in OMTP slušalke podpora)<br>1 x audio line-out/line-in (1 zadaj)<br>1 x LAN (Gigabit Ethernet)<br>1 x HDMI                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                | <b>Razno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Krajo/Protivlomne Zaščite      | Varnostno zaklepanje režo (kabel za zaklepanje kupite ga posebej), žabica zanke, chassis intrusion senzor                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Varnostno Režo Tip             | Kensington security slot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Združljiva Standardi           | ACPI, CCC, RoHS, OEE0, Skupna Merila EAL4+, CECP, SEPA, nizko halogenske                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Proizvajalec Prodaja Program   | HP Smart Nakup                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                | <b>Moč</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tip Naprave                    | Napajanje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Napetost Zahtevano             | AC 100-240 V ac (50/60 Hz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Moč, Ki                        | 280 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Učinkovitost                   | 92%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Faktor Moči Popravek           | Da (aktivno)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                | <b>Operacijski Sistem / Programska Oprema</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| OS, Ki                         | Windows 11 Pro Angleški / Nemški                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



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

## Programska oprema

HP Podpora Pomočnik, HP PC Hardware Diagnostika UEFI, HP Client Katalog (brezplačen prenos), HP Image Pomočnik (brezplačen prenos), HP Obvestila, HP Povezavo za optimiziranje konverzij, HP Nastavitve Zasebnosti, HP Cloud Recovery, HP Client Management Skript Knjižnica (brezplačen prenos), myHP, stično točko Customiser za Komercialne HSA Fuzije za Komercialne HSA Telemetry za Komercialne, HP Desktop Support Pripomočki, HP Enostavno Čiščenje, HP možnost upravljanja Integracije Kit (brezplačen prenos), HP Connect za Microsoft Endpoint Manager, HP Obliž Pomočnik (brezplačen prenos) HP PC Hardware Diagnostika Windows, HP Enostavno Čiščenje Tipkovnice Voznik, HP Paketih (brezplačen prenos), HP UEFI BIOS Certificiranje raven 2.7 B

## ENERGY STAR Certified

Širina

Globina

Višina

Teža

### Trajnost Informacije

Da,

### Dimenzije & Teža

Za 30,3 cm

30.8 cm

10 cm

3.74 kg

### Dimenzije & Teža (Dostava)

Dostava Širina

20 cm

Dostava Globina

49.9 cm

Dostava Višina

39.4 cm

Teža

5.92 kg