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



# RAČUNALNIK PNY MINI DGX SPARK NVIDIA AI PC ARM CORTEX/GB10/128GB-LPDDR5X/4TB/NVIDIA BLACKWELL GPU HDMI /BT WIFI RJ45/240W-88%/NVIDIA DGX™ OS TENSOR SPEC 1 PFLOP DGXSPARK-FOUNEDIT-EU

**9.076,99€**

**SKU:** DGX-S
**Kategorije:** Računalniki, Računalniki HP, Lenovo in ostali

## OPIS IZDELKA

### Specifikacije

- Arhitektura: NVIDIA Grace Blackwell
- Procesor: 20-jedrni Arm (10 × Cortex-X925 + 10 × Cortex-A725)
- CUDA jedra: Blackwell
- Tensor jedra: 5. generacija
- RT jedra: 4. generacija
- Tensor zmogljivost: 1 PFLOP
- Sistemski pomnilnik: 128 GB LPDDR5x, enotni pomnilnik
- Pomnilniški vmesnik: 256-bit
- Pretok pomnilnika: 273 GB/s
- Operacijski sistem: DGX OS
- Shramba: 4 TB NVMe M.2 s samodejnim šifriranjem
- USB: 4× USB Type-C
- Ethernet: 10 GbE, 1× RJ-45
- Omrežna kartica: ConnectX-7 Smart NIC
- Wi-Fi: Wi-Fi 7
- Bluetooth: BT 5.3
- Avdio izhod: HDMI večkanalni avdio

- Poraba energije: TBD
- Video izhodi: 1× HDMI 2.1a
- NVENC | NVDEC: 1× | 1×
- Dimenzije sistema: 150 mm (D) × 150 mm (Š) × 50,5 mm (V)
- Teža: 1,2 kg

**Splošno**

| | |
|---|---|
| Vrsta | Osebni računalnik |
| Izdelek Form Factor | Mini PC |
| Lokalizacija | Regija: Evropa |
| | **Procesor / Chipset** |
| CPU | ARM Cortex-A725 + Cortex-X925 |
| Število Jeder | 20-core |
| CPU Diod | 2 |
| | **RAM** |
| Nameščen Velikost | 128 GB |
| Tehnologija | LPDDR5X SDRAM |
| Konfiguracija Funkcije | Unified memory |
| | **Trdi Disk** |
| Vrsta | SSD - M. 2 |
| Zmogljivosti | 1 x 4 TB |
| Značilnosti | NVM Express (NVMe), samo-šifrirnega |
| | **Optično Shranjevanje** |
| Vrsta | Brez optičnega pogona |
| | **Zaslon** |
| Vrsta Zaslona | Nihče. |
| | **Grafični Krmilnik** |
| Grafični Procesor | NVIDIA Blackwell Tensor Jedro |
| Plavajoči Vejici Uspešnosti | 1000 TFLOPS |
| Video Vmesniki | HDMI |
| | **Networking** |
| Ethernet Controller | Mellanox ConnectX-7 |
| Brezžični LAN Podprte | Da, |
| Podatkovna Povezava Protokol | Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.3 LE, IEEE 802.11 a, IEEE 802.11 ac, IEEE 802.11 ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11 b, IEEE 802.11 biti (Wi-Fi 7), IEEE 802.11 g, IEEE 802.11 n |
| | **Širitev / Povezovanje** |
| Vmesniki | 1 x HDMI<br>1 x 10 Gigabit Ethernet-RJ-45<br>4 x USB Tip C |
| | **Moč** |
| Tip Naprave | Napajanje |

## Operacijski Sistem / Programska Oprema

| | |
|---|---|
| OS, Ki | Ubuntu |
| Programska oprema | NVIDIA DGX OS |

## Dimenzije & Teža

| | |
|---|---|
| Širina | 15 cm |
| Globina | 15 cm |
| Višina | 5.05 cm |
| Teža | 1,2 kg |