



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**

8.088,99€

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

Zaslona

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,
Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet,
Podatkovna Povezava Protokol 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
1 x 10 Gigabit Ethernet-RJ-45
4 x USB Tip C

Moč

Tip Naprave Napajanje



AR-SET d.o.o. Dobravica 1, 1000 Ljubljana, Slovenija | Tel: +386 (0)1 48 227 227

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