



**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: 1x HDMI 2.1a
- NVENC | NVDEC: 1x | 1x
- Dimenzije sistema: 150 mm (D) x 150 mm (Š) x 50,5 mm (V)
- Teža: 1,2 kg

Splošno

Vrsta
Izdelek Form Factor
Lokalizacija

Osebni računalnik
Mini PC
Regija: Evropa

Procesor / Chipset

CPU
Število Jдер
CPU Diod

ARM Cortex-A725 + Cortex-X925
20-core
2

RAM

Nameščen Velikost
Tehnologija
Konfiguracija Funkcije

128 GB
LPDDR5X SDRAM
Unified memory

Trdi Disk

Vrsta
Zmogljivosti
Značilnosti

SSD - M. 2
1 x 4 TB
NVM Express (NVMe), samo-šifrirnega

Optično Shranjevanje

Vrsta

Brez optičnega pogona

Zaslon

Vrsta Zaslona

Nihče.

Grafični Krmilnik

Grafični Procesor
Plavajoči Vejici Uspešnosti
Video Vmesniki

NVIDIA Blackwell Tensor Jedro
1000 TFLOPS
HDMI

Networking

Ethernet Controller
Brezžični LAN Podprte

Mellanox ConnectX-7
Da,
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
1 x 10 Gigabit Ethernet-RJ-45
4 x USB Tip C

Moč

Tip Naprave

Napajanje



AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Sentjernej Dvčna st. 510935381 Tel: 039 048 227

OS, Ki

Operacijski Sistem / Programska Oprema

Ubuntu

Programska oprema

NVIDIA DGX OS

Dimenzije & Teža

Širina

15 cm

Globina

15 cm

Višina

5.05 cm

Teža

1,2 kg