AFGEDRUKT OP
30-10-2026

VDB Computers B.V.
Vlakdissel 9
1648 HJ De Goorn
info@vdbcomputers.nl
0229-544704

NVIDIA DGX Spark Founders Edition | GB10 Grace Blackwell | 128GB LPDDR5X | 4TB SSD | DGX OS

Artikelnummer: 940-54242-0005-000







€10.422,34

Incl. 21% BTW

Opslag	4TB

NVIDIA DGX Spark Founders Edition 4TB 128GB

De NVIDIA DGX Spark brengt serieuze AI-rekenkracht naar het bureau. Deze compacte persoonlijke AI-supercomputer is gebouwd rond de NVIDIA GB10 Grace Blackwell Superchip en combineert een Blackwell GPU met een krachtige 20-core ARM-processor. Met een AI-rekenvermogen tot 1 PFLOP bij FP4 is de DGX Spark ontwikkeld voor developers, onderzoekers en data scientists die lokaal willen werken met generatieve AI, large language models en andere veeleisende AI-workloads.

Een van de belangrijkste eigenschappen is het enorme 128 GB LPDDR5X coherent unified geheugen. CPU en GPU kunnen dezelfde geheugenpool gebruiken, waardoor de DGX Spark AI-modellen kan verwerken die op een traditionele desktop met een losse videokaart al snel tegen de beschikbare VRAM aanlopen. NVIDIA ondersteunt lokaal AI-modellen tot 200 miljard parameters. De geheugenbandbreedte bedraagt 273 GB/s en voor modellen, datasets en projecten is een 4 TB NVMe M.2 SSD aanwezig.

Ondanks deze prestaties meet de DGX Spark slechts 150 × 150 × 50,5 mm. Daarmee past de complete AI-supercomputer letterlijk op een bureau. Voor snelle netwerkverbindingen beschikt het systeem over 10GbE, Wi-Fi 7 en een NVIDIA ConnectX-7-interface tot 200 Gbit/s. Daarnaast zijn 4× USB-C en HDMI 2.1a aanwezig.

De DGX Spark draait op NVIDIA DGX OS en sluit aan op NVIDIA's AI-software-ecosysteem, met ondersteuning voor onder meer CUDA, PyTorch en TensorRT-LLM. Hierdoor kunnen AI-modellen lokaal worden ontwikkeld, getest, geoptimaliseerd en vervolgens worden overgezet naar NVIDIA DGX Cloud of andere NVIDIA-versnelde infrastructuur.

Met de combinatie van de Grace Blackwell-architectuur, 128 GB unified geheugen, 4 TB NVMe-opslag en tot 1 PFLOP FP4 AI-performance is de NVIDIA DGX Spark geen conventionele mini-pc, maar een compacte ontwikkelomgeving voor moderne AI rechtstreeks op het bureau.