

NVIDIA DGX Spark - Founders Edition - Mini-PC - 2 Cortex-A725 + Cortex-X925 - RAM 128 GB - SSD 4 TB - NVMe - Blackwell Tensor Core - 1GbE, 10GbE, Bluetooth 5.3 LE, Wi-Fi 6, Wi-Fi 7 - WLAN: Bluetooth 5.3 LE, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be - Ubuntu -



Artikelnummer	900006700
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

NVIDIA DGX Spark Founders Edition EU

Produktbeschreibung:

Der NVIDIA DGX Spark wurde für Leistung in einem extrem kleinen Formfaktor entwickelt. Dieser Mini-PC ist mit leistungsstarken Verarbeitungsfunktionen ausgestattet, darunter ein Dual-ARM-Cortex-Prozessor mit 20 Kernen und großzügigen 128 GB LPDDR5X-SDRAM, die nahtloses Multitasking und einen effizienten Betrieb gewährleisten. Die 4-TB-SSD nutzt die NVMe-Technologie und verbessert die Speichergeschwindigkeit und -sicherheit durch Selbstverschlüsselungsfunktionen, ideal für die Verarbeitung großer Datensätze und KI-Workloads.

Die Netzwerkfunktionen sind robust und unterstützen mehrere Protokolle, darunter 10-Gigabit-Ethernet und die Standards Wi-Fi 6 und Wi-Fi 7, während Bluetooth 5.3 LE eine einfache Konnektivität gewährleistet. Mit vier HDMI- und USB-Schnittstellen ist eine vielseitige Anschlussmöglichkeit für Displays und Peripheriegeräte gewährleistet. Das System zeichnet sich durch eine hervorragende Grafikleistung mit NVIDIA Blackwell Tensor Core-Grafikkarten aus, die eine Fließkomma-Leistung von 1000 TFLOPS unterstützen und es somit für verschiedene anspruchsvolle Anwendungen geeignet machen.

Technische Details:

Allgemein

Typ

Personal-Computer

Formfaktor des Produktes

Mini-PC

Lokalisierung

Region: Europa

Prozessor / Chipsatz

CPU

ARM Cortex-A725 + Cortex-X925

Anz. der Kerne

20 Kerne

Prozessoranzahl

2

RAM

Installierte Anzahl

128 GB

Technologie

LPDDR5X SDRAM

Konfigurationsmerkmale

Vereinheitlichter Speicher

Festplattenlaufwerk

Typ

SSD - M.2

Kapazität

1 x 4 TB

Merkmale

NVM Express (NVMe) selbstverschlüsselnd

Optischer Speicher

Typ

Kein optisches Laufwerk

Monitor

Monitortyp

Keiner.

Grafik-Controller

Grafikprozessor

NVIDIA Blackwell Tensor Core

Gleitkommazahlen-Operation

1000 TFLOPS

Videoschnittstellen

HDMI

Netzwerk

Ethernet-Controller

Mellanox ConnectX-7

Wireless LAN unterstützt

Ja

Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.3 LE, IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11b, IEEE 802.11be (Wi-Fi 7), IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

1 x HDMI

1 x 10 Gigabit Ethernet - RJ-45

4 x USB - Type C

Stromversorgung

Gerätetyp

Stromversorgung

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem

Ubuntu

Software

NVIDIA DGX OS

Abmessungen und Gewicht

Breite

15 cm

Tiefe

15 cm

Höhe

5,05 cm

Gewicht

1,2 kg

Produkteigenschaften

Software - Typ NVIDIA DGX OS

Weitere Bilder

