DELL PRO MAX GB10 GRACE/128GB/4TBSSD/GB10-BLACKWELL/WLAN/DGX-OS7/1BW



(Tuote saattaa todellisuudessa poiketa kuvassa olevasta tuotteesta tai kaikki kuvassa näkyvät osat eivät kuulu tuotepakettiin.)

Dell Pro Max with GB10 on kompakti mutta erittäin suorituskykyinen tekoälytyöasema, joka on suunniteltu vaativaan ammattikäyttöön ja paikalliseen AI-laskentaan. Se tuo edistyneen tekoälysuorituskyvyn suoraan työpöydälle ja soveltuu erinomaisesti organisaatioille, jotka haluavat kehittää, testata ja käyttää tekoälymalleja omassa ympäristössään ilman pilviriippuvuutta.

Laite perustuu NVIDIA GB10 Grace Blackwell -arkkitehtuuriin ja tarjoaa poikkeuksellisen laskentatehon, suuren keskitetyn muistin sekä nopeat NVMe-tallennusratkaisut. Tämä mahdollistaa laajojen tekoälymallien käsittelyn, datan analysoinnin sekä tekoälyn käytännön soveltamisen paikallisesti, matalalla viiveellä ja ennustettavin kustannuksin.

Dell Pro Max with GB10 on osa Dellin ja NVIDIA:n tekoälyekosysteemiä, mikä mahdollistaa joustavan skaalaamisen työpöydältä suurempiin ympäristöihin tarpeen mukaan. Tilaa säästävä rakenne, modernit liitännät ja yrityskäyttöön suunniteltu kokonaisuus tekevät siitä luotettavan ja tulevaisuuden varman ratkaisun tekoälypohjaiseen työskentelyyn.

Tärkeimmät ominaisuudet:

- Suoritin: NVIDIA GB10 Grace -suoritin (10 Cortex-X925 -ydintä ja 10 Cortex-A725 -ydintä)
- Muisti: 128 Gt LPDDR5X (kiinteä)
- Tallennustila: 4 Tt SSD
- Näytönohjain: NVIDIA GB10 Blackwell -grafiikkasuoritin
- Käyttöjärjestelmä: NVIDIA DGX OS 7
- Langaton yhteys: Wi-Fi 7 ja Bluetooth 5
- Virtalähde: 280 W USB-C Type-C -virtamuuntaja

Liitännät:

- 3x USB-C 3.2 Gen 2x2 (20 Gbps), DisplayPort Alt Mode
- 1x HDMI 2.1b
- 1x Ethernet (RJ-45) 10 GbE
- 2x QSFP (200 Gbps) NVIDIA ConnectX-7

Laajennettavuus:

- Ei laajennuspaikkoja

Turvallisuus:

- TPM 2.0
- Secure Boot

Toimitussisältö: Ei sisällä näppäimistöä eikä hiirtä

Takuu: Vuoden Dell NBD Basic Warranty -on-site varaosatakuu, vasteaika seuraava työpäivä.

Ominaisuudet

Kysytyimmät ominaisuudet

Prosessorin malli	NVIDIA GB10 Grace Blackwell Superchip

Näytönohjain	NVIDIA Blackwell
Käyttöjärjestelmä	NVIDIA DGX OS
Muistin enimmäismäärä	128 GB
Liitännät	Ethernet (RJ-45),HDMI,USB-C

Kestävä kehitys

Laskennallinen arvio: Kierrätyksen CO2 -päästöt, kg	7.69
Laskennallinen arvio: Koko elinkaaren aikaiset CO2 -päästöt, kg	340.75
Laskennallinen arvio: Kuljetuksen CO2 -päästöt, kg	61.49
Laskennallinen arvio: Käytön aikaiset CO2 -päästöt, kg	12.82
Laskennallinen arvio: Päästöarvioissa käytetty tuotteen elinkaari, vuotta	4
Laskennallinen arvio: Valmistuksen aikaiset CO2 -päästöt, kg	258.76

Käyttöjärjestelmä

Asennuskielivaihtoehdot	Englanti,Norja,Ruotsi,Suomi,Tanska
Käyttöjärjestelmä	NVIDIA DGX OS

Levyasema

Optinen asema	Ei
RAID-ohjain	Ei
SSD-levyn tyyppi	M.2 PCIe NVMe
Tallennuskapasiteetti	4 TB SSD

Liitännät

Ethernet LAN (RJ-45) porttien määrä	1
HDMI -porttien määrä	1
Integroitu muistikortinlukija	Ei
Liitännät	Ethernet (RJ-45),HDMI,USB-C
USB-C (USB 3.2) porttien määrä	4

Muisti

Muistikapasiteetti	128 GB
Muistin enimmäismäärä	128 GB
Muistin nopeus, MHz	8533
Muistin tyyppi	LPDDR5x
Muistipaikat	2
Vapaat muistipaikat	0

Muut ominaisuudet

Lyhyt yhteenveto	Dell Pro Max with GB10 on kompakti mutta erittäin suorituskykyinen tekoälytyöasema, joka on suunniteltu vaativaan ammattikäyttöön ja paikalliseen AI-laskentaan. Se tuo edistyneen tekoälysuorituskyvyn suoraan työpöydälle ja soveltuu erinomaisesti organisaatioille, jotka haluavat kehittää, testata ja käyttää tekoälymalleja omassa ympäristössään ilman pilviriippuvuutta. Laite perustuu NVIDIA GB10 Grace Blackwell -arkkitehtuuriin ja tarjoaa poikkeuksellisen laskentatehon,

	suuren keskitetyn muistin sekä nopeat NVMe-tallennusratkaisut. Tämä mahdollistaa laajojen tekoälymallien käsittelyn, datan analysoinnin sekä tekoälyn käytännön soveltamisen paikallisesti, matalalla viiveellä ja ennustettavin kustannuksin. Dell Pro Max with GB10 on osa Dellin ja NVIDIA:n tekoälyekosysteemiä, mikä mahdollistaa joustavan skaalaamisen työpöydältä suurempiin ympäristöihin tarpeen mukaan. Tilaa säästävä rakenne, modernit liitännät ja yrityskäyttöön suunniteltu kokonaisuus tekevät siitä luotettavan ja tulevaisuuden varman ratkaisun tekoälypohjaiseen työskentelyyn.

Näytönohjain

Näytönohjain	NVIDIA Blackwell
Näytönohjain muisti (dedikoitu) GB	Käyttää keskusmuistia
Näytönohjain perhe	NVIDIA Blackwell

Paino ja mitat

Tuotteen mitat (L x S x K), mm	150 x 150 x 45.50
Tuotteen paino, g	1310

Prosessori

Copilot+PC	Ei
NPU	Kyllä
Prosessorin malli	NVIDIA GB10 Grace Blackwell Superchip
Prosessorin valmistaja	NVIDIA
Prosessorityyppi	NVIDIA GB10
Prosessoriytimien määrä	20

Tiedonsiirto

Bluetooth	Kyllä
Bluetooth-versio	5.4
Langaton verkkoyhteys (WLAN)	Kyllä

Tietoturva

TPM-turvapiirin versio	2.0

Verkkoliitännät

WLAN tyyppi	Wi-Fi 7

Virranhallinta

Virtalähde, W	280

WLAN -ominaisuudet

WLAN antennit	2x2

Muut

EAN-koodi	5397184987094
Pakkauksen korkeus, mm	94
Pakkauksen leveys, mm	394
Pakkauksen pituus, mm	215
Tuoteryhmä	TYÖASEMAT
Tuotteen bruttopaino, kg	2.41

Tuotteen nettopaino, kg	2.00
Valmistaja	Dell Technologies
Valmistajan koodi	7MFXX
On Site - takuu	12 KK

Suositeltavat yhteensopivat tuotteet

XT253_1OS3PS	DELL SERVICE 3Y PROSUPPORT (1Y BW TO 3Y PS)
XT253_1OS3PSP	DELL SERVICE 3Y PROSUPPORT PLUS (1Y BW TO 3Y PSP)