HP ZGX Fury G1n AI Station

AI op locatie, gebouwd om op te schalen. Geen gedoe meer met variabele tokentarieven.

Versnel en vereenvoudig je AI-ontwikkeling, inference en agentic AI-workflows met onze unieke on-premise rekenkracht en flexibele softwarestack. Het HP ZGX Fury AI Station ondersteunt lokale modellen tot 1 biljoen parameters[1], wat zorgt voor maximale databeveiliging en voorspelbare uitgaven[2].

Geef je lokale AI-ontwikkeling een boost

Versnel je AI-projecten met de HP ZGX Fury, voorzien van de NVIDIA® GB300 Grace Blackwell Ultra Desktop Superchip met 748 GB unified memory. Finetune iteraties van AI-modellen in de 100 miljard-klasse[1] supersnel, lokaal en zonder extra cloudkosten.

Inference op productieniveau. Voorspelbare kosten.[2]

Breng inferentie van topniveau on-premise en laat token-tarieven voor wat ze zijn. Zet de HP ZGX Fury in als gedeeld AI-systeem om lokaal modellen tot 1 biljoen parameters[1], bedrijfsapps en AI-agents te hosten met maximale snelheid.

Alles is open en flexibel. Je bent in een mum van tijd operationeel. Geen gedoe met lock-in.

Maak gebruik van de ingebouwde NVIDIA AI-softwarestack om het vinden, koppelen en installeren van opensourcetools te vereenvoudigen met de HP ZGX Toolkit.[3] Gebruik de HP Z Runtime CLI-app om in enkele minuten Hugging Face-modellen op te halen en in te zetten.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

Duurzaamheid in actie

De AI-rekenkracht is makkelijk te delen. Perfect geschikt voor kantoorgebruik.

Voer gelijktijdig inferentietaken uit voor meerdere gebruikers of bied je teams een gedeeld platform om parallel te experimenteren en te finetunen op één HP ZGX Fury. Dankzij het rack-monteerbare en kantoorvriendelijke ontwerp integreer je dit systeem moeiteloos in elke zakelijke omgeving.

HP ZGX Fury G1n AI Station

Kenmerken

Geef je lokale AI-ontwikkeling een boost
Versnel je AI-projecten met de HP ZGX Fury, voorzien van de NVIDIA® GB300 Grace Blackwell Ultra Desktop Superchip met 748 GB unified memory. Finetune iteraties van AI-modellen in de 100 miljard-klasse[1] supersnel, lokaal en zonder extra cloudkosten.

Inference op productieniveau. Voorspelbare kosten[2].
Breng inferentie van topniveau on-premise en laat token-tarieven voor wat ze zijn. Zet de HP ZGX Fury in als gedeeld AI-systeem om lokaal modellen tot 1 biljoen parameters[1], bedrijfsapps en AI-agents te hosten met maximale snelheid.

Alles is open en flexibel. Je bent in een mum van tijd operationeel. Geen gedoe met lock-in.
Maak gebruik van de ingebouwde NVIDIA AI-softwarestack om het vinden, koppelen en installeren van opensourcetools te vereenvoudigen met de HP ZGX Toolkit.[3] Gebruik de HP Z Runtime CLI-app om in enkele minuten Hugging Face-modellen op te halen en in te zetten.

De AI-rekenkracht is makkelijk te delen. Perfect geschikt voor kantoorgebruik.
Voer gelijktijdig inferentietaken uit voor meerdere gebruikers of bied je teams een gedeeld platform om parallel te experimenteren en te finetunen op één HP ZGX Fury. Dankzij het rack-monteerbare en kantoorvriendelijke ontwerp integreer je dit systeem moeiteloos in elke zakelijke omgeving.

Het besturingssysteem (OS) van NVIDIA® DGX™ en het complete AI-softwarepakket van NVIDIA®
Ga direct aan de slag met het prototypen en infereren van grote modellen op het vertrouwde NVIDIA® DGX™ OS. Richt eenvoudig NVIDIA AI Enterprise of open platforms in met de HP ZGX Fury Developer Software Stack, die speciaal is ontwikkeld voor moderne AI-taken.

NVIDIA® GB300 Grace Blackwell Ultra Superchip
Ervaar ongekende on-premise power met de NVIDIA® GB300 Grace Blackwell Ultra Superchip, ondersteund door 20 petaFLOPS aan FP4 AI-performance en 748 GB unified memory voor het ontwikkelen en draaien van al je complexe AI-projecten.

Unified memory
Ontwikkel en finetune moeiteloos modellen uit de 100 miljard-klasse of voer inferentie uit op AI-modellen uit de biljoen-parameterklasse via het enorme 748 GB unified memory.[1]

Snelle en veilige opslag
Kies uit 2 of 4 TB aan zelfversleutelde NVMe M.2-opslag om efficiënt te werken met grote bestanden en je gegevens lokaal en veilig te houden.[4]

Perfect geschikt voor kantoorgebruik.
Of het nu gaat om je bureau, de serverruimte of een datacenter, je beschikt altijd over veilige AI-rekenkracht op locatie precies zoals jij dat wilt. Het rack-monteerbare ontwerp past moeiteloos in standaard bedrijfsomgevingen.

HP ZGX Toolkit voor AI
Krijg open-source frameworks, MLflow-tracking en Ollama-testen. Met directe detectie, synchronisatie en export, kun je lokaal trainen, resultaten bijhouden en implementeren in de cloud, het datacenter of op je Workstation.[5]

HP Z Runtime CLI-app
Ga razendsnel van model naar inference met de vooraf geïnstalleerde HP Z Runtime, waarmee AI-teams snel en efficiënt lokaal modellen kunnen ophalen, draaien en beheren.[6]

Inclusief grafische AI-support.
Gebruik een optionele NVIDIA RTX™ PRO GPU voor je videoweergave, terwijl de krachtige GB300-GPU zich concentreert op zware AI-taken.

NVIDIA ConnectX®-8 SuperNIC™ netwerkondersteuning
Werk lokaal met nog grotere AI-modellen. Met 800 Gb/s levert de NVIDIA ConnectX®-8 SuperNIC™ supersnelle netwerkprestaties en kun je twee ZGX Fury-units koppelen om je modelcapaciteit en snelheid op te schalen.[6,7]

HP ZGX Fury G1n AI Station

Technische specificaties

Beschikbare besturingssystemen	Ubuntu 24.04 LTS met NVIDIA AI Developer Tools[2]
Processorfamilie[1]	NVIDIA® Grace Blackwell Ultra Desktop Superchip
Beschikbare processoren[1]	NVIDIA® GB300 Grace Blackwell Ultra Desktop (NVIDIA® Grace-72 Core Neoverse V2 CPU) met NVIDIA® Blackwell Ultra GPU (252 GB HBM3e)
Model	Tower
Maximum geheugen	496 GB LPDD5X 6400 MT/s SOCAMM De geheugenbandbreedte is maximaal 396 GB/s
Interne opslag	2 TB HP Z Turbo Drive PCIe® M.2 SSD[7] 4 TB HP Z Turbo Drive PCIe® M.2 SSD[7] 2 TB Z Turbo PCIe NVMe™ M.2 SED NMIC SSD[7]
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: NVIDIA® Blackwell Ultra GPU Discrete: NVIDIA RTX PRO™ 4000 Blackwell Generation (24 GB GDDR7 gereserveerd); NVIDIA RTX PRO™ 2000 Blackwell Generation (16 GB GDDR7 gereserveerd)
Uitbreidingsslots	3 PCIe-sleuven: 1 PCIe Gen5 x16; 2 PCIe Gen5 x16 (x8 elektrisch)
Poorten en connectoren	Achter: 4 USB Type-A met 10 Gb/s datasnelheid; 1 microfoon; 1 RJ-45 (1 GbE); 1 RJ-45; 1 Gb Ethernet (BMC alleen voor systeembeheer); 1 micro-USB (BMC alleen voor systeembeheer); 1 audio-aansluiting voor de microfoon; 1 Mini DisplayPort™ 2.0 (alleen BMC-systeembeheer); 2 QSFP112 (400 Gb per poort); 1 audio-ingang; 1 audiolijnuitgang ; Voor: 2 USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid; 2 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 1 universele audioaansluiting
Communicatie	NVIDIA® ConnectX-8 met 2x 400Gb QSFP112-poorten, geschikt voor zowel optische verbindingen als DAC.
Software	HP Z Runtime; NVIDIA AI Developer Tools; Een door partners ontwikkeld BIOS, goedgekeurd door NVIDIA.; Door partners ontwikkelde BMC-firmware, goedgekeurd door NVIDIA.
Beveiligingsbeheer	Trusted Platform Module (TPM) 2.0; UEFI versie 2.9; Kabelslot van Kensington; UEFI Secure Boot

HP ZGX Fury G1n AI Station

Technische specificaties

Beheerfuncties	Het systeem bevat een geïntegreerde NVIDIA BMC voor out-of-band beheer; Redfish API-ondersteuning
Voeding	1600 W titanium
Afmetingen	44,6 x 22,15 x 66,7 cm; (Deze tower-pc wordt geleverd met rackrails, zodat u hem direct in een rack kunt plaatsen.); 80,65 x 58,9 x 43,5 cm (Pakket)
Gewicht	Vanaf 41 kg; (Het exacte gewicht is afhankelijk van de configuratie (alleen systeemgewicht))
Certificering en compatibiliteit	Voldoet aan TAA

HP ZGX Fury G1n AI Station

Voetnoten

Messaging, voetnoten

[4] Je moet tijdens de aankoop kiezen voor een opslagruimte van 2 TB of 4 TB.
[5] De HP ZGX Toolkit wordt gratis verstrekt. Om het te gebruiken, heb je een clientapparaat (met Windows 11 of Ubuntu 24.04 of nieuwer én Visual Studio Code) en de ZGX Fury host nodig. De client moet x86-gebaseerd zijn; dat is de enige voorwaarde. Specificaties of het merk doen er verder niet toe. Let op: dit product is niet overal beschikbaar, dit is afhankelijk van de geldende lokale regels en beperkingen.
[6] Snelheid is afhankelijk van de modelgrootte en het type gated model.
[7] Hiervoor is een geschikte QSFP-kabel vereist. Wordt afzonderlijk verkocht.
[1] Modelharnas quantiseert op FP4.
[2] Met AI-stations zijn je kosten beter te plannen: geen variabele prijzen per token, minder cloud-afhankelijkheid en je AI-taken draaien gewoon op je eigen hardware.
[3] De HP ZGX Toolkit wordt gratis verstrekt. Om het te gebruiken, heb je een clientapparaat (met Windows 11 of Ubuntu 24.04 of nieuwer én Visual Studio Code) en de ZGX Fury host nodig. De client moet x86-gebaseerd zijn; dat is de enige voorwaarde. Specificaties of het merk doen er verder niet toe. Let op: dit product is niet overal beschikbaar, dit is afhankelijk van de geldende lokale regels en beperkingen.

Voetnoten bij specificaties

[1] Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatieworkload en de hardware- en softwareconfiguraties.
[2] Niet alle functies zijn beschikbaar in alle edities of versies van Ubuntu. Voor sommige systemen zijn mogelijk bijgewerkte en/of afzonderlijk aangeschafte hardware, drivers, software of BIOS vereist om optimaal gebruik te kunnen maken van de functionaliteit van Ubuntu. Ubuntu kan automatisch worden bijgewerkt. Je internetprovider kan kosten in rekening brengen. Voor latere updates kunnen mogelijk aanvullende vereisten gelden.
[3] Een draadloos toegangspunt en internetabonnement zijn vereist en worden apart verkocht. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Voor de functionaliteit van Wi-Fi 7 (802.11BE) zijn een Windows 11 24H2-besturingssysteem, een compatibele processor en een apart aan te schaffen Wi-Fi 7-router vereist die achterwaartse compatibiliteit met eerdere 802.11-specificaties ondersteunen. Alleen beschikbaar in landen waar Wi-Fi 7 wordt ondersteund.
[7] Je moet tijdens de aankoop kiezen voor een opslagruimte van 2 TB of 4 TB.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op de website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document.

Juli 2026