Station IA HP ZGX FURY G1n

L'IA sur site, conçue pour passer à l'échelle. Aucun coût de token à l'usage.

Faites évoluer et simplifiez rapidement le développement d'IA, l'inférence et les workflows d'IA agentique grâce à une puissance de calcul sur site révolutionnaire et à une suite logicielle flexible. La station d'IA HP ZGX Fury héberge en local des modèles à grande échelle pouvant atteindre mille milliards de paramètres[1], pour des données sécurisées et des coûts prévisibles[2].

Accélérez le développement d'IA en local

Donnez de la puissance au développement d'IA avec le HP ZGX Fury, doté du Superchip NVIDIA® GB300 Grace Blackwell Ultra Desktop et de 748 Go de mémoire unifiée. Accélérez les itérations d'affinage des modèles d'IA de la classe des 100 milliards[1] de paramètres, avec un contrôle en local et sans frais de cloud récurrents.

Une inférence de niveau production. Des coûts prévisibles[2].

Amenez une inférence de niveau entreprise sur site et dites adieu aux frais de token. Déployez le HP ZGX Fury comme système d'IA partagé pour héberger en local des modèles d'IA pouvant atteindre 1 000 milliards de paramètres[1], des applications propriétaires et des agents IA, avec un haut débit et une faible latence pour les équipes.

Des outils ouverts et flexibles. Une installation rapide. Aucune dépendance propriétaire.

Exploitez la suite logicielle d'IA NVIDIA intégrée et simplifiez la découverte des appareils, le couplage et l'installation d'outils open source avec le HP ZGX Toolkit[3]. Téléchargez et déployez des modèles Hugging Face en quelques minutes grâce à l'application HP Z Runtime CLI préinstallée.



*L'image du produit peut différer du produit réel

Développement durable en action

Une puissance de calcul d'IA partageable. Un design déployable au bureau.

Exécutez l'inférence pour plusieurs utilisateurs simultanément, ou offrez aux équipes de développement une plateforme partagée pour expérimenter et affiner en parallèle sur un seul HP ZGX Fury. Son design montable en rack et déployable au bureau s'intègre aux environnements d'entreprise standard.

Station IA HP ZGX FURY G1n

Avantages

Accélérez le développement d'IA en local
Donnez de la puissance au développement d'IA avec le HP ZGX Fury, doté du Superchip NVIDIA® GB300 Grace Blackwell Ultra Desktop et de 748 Go de mémoire unifiée. Accélérez les itérations d'affinage des modèles d'IA de la classe des 100 milliards[1] de paramètres, avec un contrôle en local et sans frais de cloud récurrents.

Une inférence de niveau production. Des coûts prévisibles[2].
Amenez une inférence de niveau entreprise sur site et dites adieu aux frais de token. Déployez le HP ZGX Fury comme système d'IA partagé pour héberger en local des modèles d'IA pouvant atteindre 1 000 milliards de paramètres[1], des applications propriétaires et des agents IA, avec un haut débit et une faible latence pour les équipes.

Des outils ouverts et flexibles. Une installation rapide. Aucune dépendance propriétaire.
Exploitez la suite logicielle d'IA NVIDIA intégrée et simplifiez la découverte des appareils, le couplage et l'installation d'outils open source avec le HP ZGX Toolkit[3]. Téléchargez et déployez des modèles Hugging Face en quelques minutes grâce à l'application HP Z Runtime CLI préinstallée.

Une puissance de calcul d'IA partageable. Un design déployable au bureau.
Exécutez l'inférence pour plusieurs utilisateurs simultanément, ou offrez aux équipes de développement une plateforme partagée pour expérimenter et affiner en parallèle sur un seul HP ZGX Fury. Son design montable en rack et déployable au bureau s'intègre aux environnements d'entreprise standard.

Suite logicielle NVIDIA® DGX™ OS et IA
Lancez-vous directement dans le prototypage et l'inférence de modèles à grande échelle avec le système NVIDIA® DGX™ OS, que vous connaissez déjà. Configurez facilement NVIDIA AI Enterprise ou des écosystèmes ouverts avec la suite logicielle HP ZGX Fury Developer, conçue spécialement pour les workflows d'IA modernes.

Superpuce NVIDIA® GB300 Grace Blackwell Ultra
La superpuce NVIDIA® GB300 Grace Blackwell Ultra offre des performances sur site exceptionnelles, avec jusqu'à 20 petaFLOPS de performances d'IA FP4 et 748 Go de mémoire unifiée, pour développer et exécuter les charges de travail d'IA de pointe.

Mémoire unifiée
Développez et affinez sans effort des modèles d'IA de la classe des 100 milliards de paramètres, ou réalisez l'inférence de modèles de la classe des mille milliards, grâce à 748 Go d'une vaste mémoire unifiée.[1]

Un tockage rapide et sécurisé
Optez pour 2 To ou 4 To de stockage NVMe M.2 auto-chiffré afin de travailler efficacement avec de gros fichiers tout en conservant vos données localement et en toute sécurité.[4]

Un design déployable au bureau
Bureau, local technique ou centre de données : bénéficiez d'une puissance de calcul d'IA sur site sécurisée, selon vos besoins. Son design déployable au bureau et montable en rack s'intègre aux environnements d'entreprise standard.

HP ZGX Toolkit pour l'IA
Accédez à des frameworks open source, au suivi MLflow et aux tests Ollama. Grâce à la découverte, à la synchronisation et à l'exportation instantanées, entraînez vos modèles en local, suivez les résultats et déployez-les dans le cloud, un data center ou sur une station de travail.[5]

Application HP Z Runtime CLI
Passez du modèle à l'inférence en quelques minutes avec le HP Z Runtime préinstallé, offrant aux équipes IA un accès rapide et simplifié pour télécharger, servir et gérer en local.[6]

Prise en charge de l'IA graphique
Déchargez la sortie vidéo sur une carte graphique NVIDIA RTX™ PRO en option, tandis que le GPU GB300 reste concentré sur les charges de travail d'IA intensives.

Mise en réseau NVIDIA ConnectX-8® SuperNIC™
Travaillez en local avec des modèles d'IA encore plus grands. Avec jusqu'à 800 Gbit/s, le NVIDIA ConnectX®-8 SuperNIC™ offre une connectivité réseau extrêmement rapide et efficace, et permet de relier deux appareils ZGX Fury pour augmenter la capacité de modèle et les performances.[6,7]

Station IA HP ZGX FURY G1n

Caractéristiques techniques

Systèmes d'exploitation disponibles	Ubuntu 24.04 LTS avec outils de développement IA NVIDIA[2]
Famille de processeurs[1]	Superpuce NVIDIA® Grace Blackwell Ultra Desktop
Processeurs disponibles[1]	Superpuce NVIDIA® GB300 Grace Blackwell Ultra (NVIDIA® Grace 72-core Arm Neoverse V2) avec carte graphique NVIDIA® Blackwell Ultra (252 Go HBM3e)
Format	Tour
Mémoire maximale	SOCAMM LPDD5X 6400 MT/s 496 Go Bande passante mémoire jusqu'à 396 Go/s
Stockage interne	2 To SSD HP Z Turbo Drive PCIe® M.2[7] 4 To SSD HP Z Turbo Drive PCIe® M.2[7] 2 To SSD NMIC Z Turbo PCIe NVMe™ M.2 SED[7]
Cartes graphiques disponibles	Intégré: Carte graphique NVIDIA® Blackwell Ultra Dédié: NVIDIA RTX PRO™ 4000 Blackwell Generation (24 Go de mémoire GDDR7 dédiée); NVIDIA RTX PRO™ 2000 Blackwell Generation (16 Go de mémoire GDDR7 dédiée)
Logements d'extension	3 logements PCIe : 1 port PCIe Gen5 x16; 2 PCIe Gen5 x16 (électrique x8)
Ports et connecteurs	Arrière: 4 ports USB Type-A, vitesse de transfert 10 Gbit/s; 1 microphone; 1 port RJ-45 (1 GbE); 1 port Ethernet RJ-45 1 Gb (BMC pour la gestion du système uniquement) ; 1 port micro USB (BMC pour la gestion du système uniquement) ; 1 connecteur audio microphone ; 1 mini DisplayPort™ 2.0 (gestion des systèmes BMC uniquement) ; 2 QSFP112 (400 Go par port) ; 1 entrée audio; 1 sortie audio ; Avant: 2 ports USB Type-C®, vitesse de transfert 10 Gbit/s; 2 ports USB Type-A, vitesse de transfert de 5 Gbit/s; 1 prise jack universelle
Communications	NVIDIA® ConnectX-8, 2 ports QSFP112 400 Gb (prise en charge des connexions optiques et DAC)
Logiciels	HP Z Runtime; Outils de développement IA NVIDIA; BIOS développé par un partenaire NVIDIA; Micrologiciel BMC développé par un partenaire NVIDIA
Gestion de la sécurité	Trusted Platform Module (TPM) 2.0; UEFI version 2.9; Câble antivol Kensington; Démarrage sécurisé UEFI

Station IA HP ZGX FURY G1n

Caractéristiques techniques

Fonctions d'administration	Hors bande avec BMC NVIDIA intégré; Prise en charge de l'API Redfish
Alimentation	Titane 1600 W
Dimensions	44,6 x 22,15 x 66,7 cm; (Orientation tour standard ; livré avec des rails pour rack permettant une configuration en rack dès la sortie de boîte.); 80,65 x 58,9 x 43,5 cm (Forme)
Poids	À partir de 41 kg; (Le poids exact dépend de la configuration (poids du système uniquement))
Certification et conformité	Conforme aux normes TAA

Station IA HP ZGX FURY G1n

Notes de bas de page

Notes sur la description marketing

[4] La configuration de stockage 2 To ou 4 To doit être sélectionnée au moment de l'achat.
[5] Le HP ZGX Toolkit est fourni gratuitement. Son utilisation requiert un appareil client fonctionnant sous Windows 11 ou Ubuntu 24.04 (ou version ultérieure), avec Visual Studio Code installé, ainsi qu'un appareil hôte ZGX Fury. L'appareil client doit être basé sur une architecture x86, mais aucune autre restriction ne s'applique quant aux spécifications matérielles ou au fabricant. La disponibilité peut varier selon les régions et est soumise aux lois, réglementations et restrictions locales applicables.
[6] La vitesse dépend à la fois de la taille du modèle et des modèles à accès restreint.
[7] Nécessite un câble QSFP compatible. Vendu séparément.
[1] Le harnais de modèle applique une quantification en FP4.
[2] Les stations d'IA rendent les coûts plus prévisibles en supprimant la tarification à l'usage (comme les frais de tokens), en réduisant la dépendance à une infrastructure cloud variable et en déplaçant les charges de travail d'IA vers des appareils fixes, sur site.
[3] Le HP ZGX Toolkit est fourni gratuitement. Son utilisation requiert un appareil client fonctionnant sous Windows 11 ou Ubuntu 24.04 (ou version ultérieure), avec Visual Studio Code installé, ainsi qu'un appareil hôte ZGX Fury. L'appareil client doit être basé sur une architecture x86, mais aucune autre restriction ne s'applique quant aux spécifications matérielles ou au fabricant. La disponibilité peut varier selon les régions et est soumise aux lois, réglementations et restrictions locales applicables.

Notes sur les spécifications

[1] La technologie multicœur est conçue pour améliorer les performances de certains logiciels. Les applications logicielles et les clients ne bénéficient pas nécessairement tous de cette technologie. Les performances et la fréquence d'horloge varient en fonction de la charge de travail des applications et de vos configurations matérielles et logicielles.
[2] Certaines éditions ou versions Ubuntu ne prennent pas en charge toutes les fonctionnalités. Pour profiter pleinement des fonctionnalités Ubuntu, les systèmes peuvent nécessiter une mise à niveau et/ou l'achat de matériel, pilotes et logiciels séparés, ou encore du BIOS. Ubuntu peut être automatiquement mis à jour. Des frais de FAI et des dépenses supplémentaires peuvent s'appliquer pour les mises à jour.
[3] Nécessite un point d'accès sans fil et une connexion Internet, vendus séparément. La disponibilité des points d'accès sans fil publics peut être limitée. La fonctionnalité Wi-Fi 7 (802.11BE) nécessite un système d'exploitation Windows 11 24H2 compatible, un processeur compatible et un routeur Wi-Fi 7 acheté séparément pour prendre en charge la rétrocompatibilité avec les spécifications précédentes de 802.11. Disponible dans les pays où le Wi-Fi 7 est pris en charge.
[7] Configuration de stockage 2 To ou 4 To requise au moment de l'achat.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties accordées quant aux produits et services HP sont celles énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec les produits et services en question. Aucun élément du présent document ne peut être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions techniques ou rédactionnelles contenues dans le présent document.

Juillet 2026
--