

# HPE ProLiant Compute DL384 Gen12



## Nouveautés

- Le premier serveur HPE ProLiant monté en rack avec la superpuce NVIDIA GH200 Grace Hopper™.
- Prise en charge de deux superpuces NVIDIA GH200 Grace Hopper avec NVIDIA GH200 NVL2.
- Le GH200 NVL2 incorpore deux unités centrales Grace et deux processeurs graphiques Hopper dans une architecture innovante afin d'offrir 8 pétaflops de performance d'IA dans un seul nœud.
- Le GH200 NVL2 offre jusqu'à 3,5 fois plus de capacité de mémoire de processeur graphique et jusqu'à 3 fois plus de bande passante que le processeur graphique NVIDIA H100 Tensor Core dans un seul serveur pour les charges de travail gourmandes en calcul et en mémoire. [1]
- Formez, ajustez et déployez les modèles d'IA générative en toute confiance.

## Vue d'ensemble

Votre entreprise a-t-elle besoin d'un serveur pour améliorer considérablement les performances des tâches de travail d'inférence d'IA à l'ère du calcul accéléré et de l'IA générative avec la superpuce moderne NVIDIA GH200 Grace Hopper™ ?

Le serveur HPE ProLiant Compute DL384 Gen12 offre une mémoire cohérente et une bande passante de mémoire exceptionnelles avec jusqu'à deux superpuces par serveur NVIDIA GH200 NVL2. Les équipes peuvent ainsi exécuter des modèles plus grands, de manière plus rapide et plus rentable. Associée avec NVIDIA, Hewlett Packard Enterprise continue d'innover et apporte d'impressionnantes améliorations à l'infrastructure afin d'aider les clients à libérer le calcul accéléré et évolutif pour l'IA générative. Avec les performances des superpuces dans votre usine IA, le serveur HPE ProLiant Compute DL384 Gen12 offre de remarquables performances par processeur graphique dans la gamme HPE ProLiant. Simplifiez votre approche de l'adaptation face aux besoins en données et intégrez le calcul accéléré. Vous pourrez ainsi préparer efficacement votre datacenter aux charges de travail mixtes et à la génération augmentée par récupération (RAG) dans la réalité hybride moderne.

# Caractéristiques

## Moderniser votre infrastructure pour bâtir l'avenir de l'IA

Le serveur HPE ProLiant Compute DL384 Gen12 intègre les serveurs à superpuces NVIDIA GH200 NVL2 Grace Hopper, qui augmentent considérablement l'espace mémoire et la bande passante comparé à un serveur à superpuce unique.

Avec plus de 1,2 To de mémoire rapide combinée, une connexion à haut débit entre l'unité centrale NVIDIA Grace et le processeur graphique Hopper peut aider les scientifiques et les chercheurs à découvrir des solutions inédites à des problèmes complexes, en gérant des LLM plus grands et en prenant en charge des applications qui traitent des téraoctets de données.

Bénéficiez de performances supérieures par euros investis dans l'inférence en connectant deux superpuces GH200 avec NVLink™ dans un seul nœud et stimulez l'innovation, augmentez l'utilisation des ressources. Exploitez également les données pour améliorer l'efficacité et le retour sur investissement.

L'architecture innovante permet une latence plus faible des réponses et facilite l'exécution des charges de travail exigeantes en calcul sur un nombre limité de nœuds, ce qui réduit les coûts associés à la maintenance d'architectures distribuées complexes et de plusieurs systèmes d'exploitation.

## Libérer davantage de valeur et accélérer les résultats de l'IA pour améliorer les informations et l'innovation

Avec la prise en charge des adaptateurs modernes NVIDIA InfiniBand, Ethernet, et BlueField, le serveur HPE ProLiant Compute DL384 Gen12 offre des interconnexions fiables, à faible latence et à haut débit pour une inférence plus rapide.

Personnalisez les performances et accélérez les charges de travail du datacenter au cloud avec les serveurs HPE ProLiant, conçus spécifiquement pour le monde hybride.

Les processus devenant de plus en plus pris en charge par l'IA et centrés sur les données, vous pouvez tirer parti d'une architecture native pour l'IA afin de capitaliser sur la révolution de l'IA et offrir à vos clients un déploiement aisé de l'IA dans leurs propres processus d'entreprise.

## Une gestion flexible pour garder le contrôle

En se basant sur HPE ProLiant, le serveur HPE ProLiant Compute DL384 Gen12 offre une expérience cohérente pour toute la gamme HPE ProLiant, avec une pile de micrologiciels et de gestion HPE iLO qui simplifie la mise en place d'une fiabilité et une sécurité robustes via la technologie Silicon Root of Trust de HPE.

Le logiciel de gestion de serveur HPE Integrated Lights-Out 6 (iLO 6) inclus vous permet de configurer, de surveiller et de mettre à jour votre serveur HPE ProLiant Gen12 en toute sécurité de n'importe où, en toute transparence.

Caractéristiques techniques		HPE ProLiant Compute DL384 Gen12
<b>Famille de processeurs</b>	Unité centrale NVIDIA Grace et processeur graphique Hopper	
<b>Lecteur pris en charge</b>	Jusqu'à 8 disques EDSFF NVMe Gen5	
<b>Gestion de l'infrastructure</b>	HPE iLO Standard avec provisionnement intelligent (intégré), HPE iLO Advanced	
<b>Type d'alimentation électrique</b>	<p>Jusqu'à 4 kits de modules d'alimentation enfichables à chaud HPE 1800 W-2200 W Flex Slot Titanium</p> <p>pour un seul GH200: redondance 2+0, 2+1 ou 2+2. Minimum de deux modules d'alimentation.</p> <p>Pour un double GH200 avec NVL2 : redondance 3+1 et 4 alimentations requises, aucune autre option prise en charge.</p>	
<b>Logements d'extension</b>	Jusqu'à quatre appareils PCIe Gen5 haut débit x16, jusqu'à quatre logements PCIe pleine hauteur demi-longueur (FHHL), ou jusqu'à deux logements PCIe FHHL et deux logements OCP 3.0	
<b>Contrôleur de stockage</b>	Les contrôleurs RAID matériels ne sont pas pris en charge, cette génération est destinée aux disques M.2 ou EDSFF NVMe	
<b>Fonctionnalités du ventilateur système</b>	6 ventilateurs redondants enfichables à chaud	
<b>Format</b>	Serveur rack 2U refroidi par air de 19 pouces avec une profondeur de 31,75 pouces (806 mm)	
<b>Garantie</b>	<p>3/3/3 : La garantie serveur comprend une couverture de trois ans pour les pièces, trois ans pour la main-d'œuvre et trois ans de Support technique sur site. Des informations supplémentaires concernant la garantie limitée internationale et le support technique sont disponibles sur <a href="https://support.hpe.com/hpesc/public/docDisplay?docId=sd00004309en_us">https://support.hpe.com/hpesc/public/docDisplay?docId=sd00004309en_us</a>. Une assistance et une couverture pour les services HPE supplémentaires, pour compléter la garantie du produit, sont disponibles. Pour plus d'informations, consultez le site <a href="http://www.hpe.com/support">http://www.hpe.com/support</a></p>	

[1] Visiter URL [nvidia.com/en-us/data-center/grace-hopper-superchip](https://www.nvidia.com/en-us/data-center/grace-hopper-superchip)

# Services HPE

Où que vous en soyez dans votre parcours de transformation, vous pouvez compter sur l'expertise HPE Services quand, où et comme vous en avez besoin. De la stratégie et de la planification au déploiement, en passant par les opérations actuelles et futures, les experts HPE sont à votre disposition pour vous aider à réaliser vos ambitions numériques.

## Services de conseil et professionnels

Nos experts peuvent vous aider à cartographier votre parcours vers le cloud hybride et à optimiser vos opérations.

## Services gérés

HPE se charge de vos opérations informatiques en vous offrant une gestion unifiée, afin que vous puissiez vous consacrer à l'innovation.

## Services de support

Optimisez votre environnement informatique et stimulez l'innovation. Gérez vos tâches informatiques quotidiennes en consommant moins de temps et de ressources.

- **HPE Complete Care Service** : un service modulaire conçu pour vous aider à optimiser votre environnement informatique complet et à atteindre les objectifs informatiques et commerciaux convenus. Le tout est mis en œuvre par une équipe d'experts HPE dédiée.
- **HPE Tech Care Service** : l'expérience de services opérationnels des produits HPE. Ce service vous donne accès à des experts spécialisés dans des produits spécifiques, une expérience numérique pilotée par l'IA et des conseils techniques généraux pour réduire les risques et rechercher en permanence des moyens de mieux faire.
- **HPE Multivendor Services** : un seul interlocuteur pour la gestion du matériel sur site et le support logiciel pour les produits multifournisseurs. Les experts HPE vous aident à gérer vos technologies et plateformes HPE et non HPE en agissant en tant que point de contact unique pour vos besoins opérationnels informatiques.

## Lifecycle Services

Répondez à vos besoins spécifiques en matière de déploiement informatique avec des services de gestion de projets et de déploiement sur mesure.

## HPE Education Services

Formations et certifications conçues pour les professionnels de l'informatique et les équipes commerciales de tous les secteurs. Créez des cursus de formation pour développer les compétences sur des sujets spécifiques. Programmez des formations selon un calendrier adapté à votre activité, avec des options flexibles de formation continue.

**Defective Media Retention** est en option et vous permet de conserver les baies SSD/flash éligibles remplacées par HPE en raison d'un dysfonctionnement.

## **GreenLake**

[GreenLake](#) est le cloud qui vous permet d'exécuter et de gérer l'ensemble de votre paysage hybride : privé, public et edge. Il vous aide à :

- Rationaliser les opérations informatiques pour le calcul, le stockage et le réseau, sans les complications

- Unifier et sécuriser les données à mesure que vous gagnez en rapidité
- Accélérer le passage du projet IA à la production

Le résultat : une plus grande efficacité opérationnelle, un coût total de possession réduit et une mise en application plus rapide de l'IA, le tout à partir d'une plateforme unifiée et intelligente, conçue pour l'entreprise hybride d'aujourd'hui.

[Pour plus d'informations techniques, les modèles disponibles et les options, veuillez vous référer aux QuickSpecs](#)

Visiter [HPE.com](https://www.hpe.com)

## [Dialoguer en ligne](#)

© Copyright 2026 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services Hewlett Packard Enterprise sont stipulées dans les déclarations de garantie expresses accompagnant ces produits et services. Aucune déclaration contenue dans ce document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. Hewlett Packard Enterprise décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions de nature technique ou rédactionnelle dans le présent document.

Pièces et équipements : HPE fournira les pièces de rechange et le matériel nécessaires à l'entretien des équipements couverts.

Les pièces et les composants dont la durée de vie prise en charge maximale et/ou les limites d'utilisation maximale sont atteintes, conformément à ce qui est indiqué dans le manuel d'utilisation du fabricant, dans la fiche de présentation des caractéristiques techniques ou dans la fiche de description technique, ne seront pas fournis, réparés ou remplacés.

Arm est une marque déposée de Arm Limited. Ubuntu est une marque déposée de Canonical Ltd. NVLink et NVIDIA sont des marques commerciales ou des marques déposées de NVIDIA Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les marques de tiers appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

L'image peut être différente du produit réel.

[PSN1014835194FRFR](#), avril, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

[hpe.com](https://www.hpe.com)

