

# Serveur HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus

Serveur HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus 4310 2.1 GHz 12 cœurs 1 processeur 32 Go-R MR416i-a NC 8 lecteurs à petit facteur de forme Module d'alimentation 800 W (P55241-B21)



## Nouveautés

- Prise en charge de la gamme de processeurs Intel® Xeon® Scalable de 3ème génération pour de meilleures performances de calcul.
- 64 voies PCIe Gen4, se traduisant par un nombre plus élevé d'appareils, une bande passante améliorée et des fonctionnalités I/O équilibrées et augmentées.
- Prise en charge des adaptateurs réseau OCP 3.0 aux normes de l'industrie, ce qui améliore le choix du client.
- Fonctionnalités de stockage améliorées avec des contrôleurs Tri-mode prenant en charge les disques NVMe/SAS/SATA et permettant aux clients de sélectionner le type de support et l'association idéale pour leur application exacte.
- Grand choix de cages et de fonds de panier

## Vue d'ensemble

Avez-vous besoin d'étendre ou de moderniser efficacement votre infrastructure IT pour propulser votre entreprise ? Adaptable à plusieurs charges de travail et environnements, le serveur HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus 1U compact offre des performances améliorées avec un parfait équilibre entre extensibilité et densité. Conçu pour un degré suprême de polyvalence et de résilience tout en étant couvert par une garantie complète, le serveur HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus est idéal pour l'infrastructure IT, qu'elle soit physique, virtuelle ou conteneurisée. Optimisé par les processeurs Intel® Xeon® Scalable de 3ème génération, fournissant jusqu'à 40 cœurs, une mémoire de 3 200 MT/s, et apportant la prise en charge PCIe Gen4 et Intel Software Guard Extension (SGX) au segment des doubles sockets, le serveur HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus offre des fonctionnalités haut de gamme de calcul, mémoire, I/O et sécurité de premier ordre pour les clients axés sur les performances à tout prix.

de stockage, offrant diverses quantités de baies, des protocoles et une bande passante, et permettant aux clients de concevoir leur stockage de serveur adapté à leurs besoins précis.

- Solution de démarrage M.2, sans logement, avec protection RAID matérielle, pour un déploiement d'OS en toute sérénité tout en économisant de précieux logements et baies de stockage.

## Caractéristiques

### Conçu pour certaines des charges de travail les plus exigeantes

Le serveur HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus est optimisé par les processeurs Intel® Xeon® de 3ème génération et il repose sur des bases d'intelligence pour transformer l'IT avec des informations qui renforcent les performances des charges de travail, leur placement et leur efficacité, en donnant de meilleurs résultats plus rapidement.

Les serveurs HPE ProLiant assurent un retour d'informations opérationnelles en temps réel sur les performances du serveur ainsi que des recommandations pour ajuster la configuration du BIOS afin de mieux répondre aux besoins changeants de votre entreprise.

### Sécurité globale à 360 degrés

Le serveur HPE ProLiant DL360 Gen 10 Plus fournit une vision améliorée, holistique étendue à 360 degrés de votre sécurité, depuis la chaîne logistique de fabrication jusqu'à la mise hors service sécurisée en fin de vie.

La sécurité de HPE ProLiant commence par la fabrication sans corruption du serveur et l'audit de l'intégrité de chaque composant - matériel et microprogramme - afin de vérifier que le serveur commence son cycle de vie grâce à une chaîne d'approvisionnement sans faille.

Les serveurs HPE ProLiant assurent une détection rapide d'un serveur dont la sécurité est compromise. La gravité de l'attaque peut entraîner une non-autorisation de démarrage en identifiant et bloquant le code malveillant, et en protégeant les serveurs sains.

Les serveurs HPE ProLiant assurent une reprise automatisée à partir d'un événement de sécurité, y compris la restauration du microprogramme validé, et facilitent la reprise du système d'exploitation, des applications et des connexions de données, fournissant le chemin le plus rapide pour remettre un serveur en ligne et en fonctionnement normal.

Lorsqu'il est temps de retirer ou de réaffecter un serveur Hewlett Packard Enterprise ProLiant, un seul bouton accélère l'effacement sécurisé et simplifie la suppression complète des mots de passe, des paramètres de configuration et des données, évitant ainsi tout accès par inadvertance à des informations précédemment sécurisées.

### Automatisation de gestion intelligente

Le serveur HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus simplifie et automatise les tâches de gestion, établissant une base solide pour une plateforme cloud hybride reposant sur des normes, rendue possible par l'automatisation.

Intégré aux serveurs Hewlett Packard Enterprise, HPE Integrated Lights-Out (iLO) est une intelligence centrale exclusive, qui surveille l'état du serveur, assurant la génération de rapports, la gestion continue, l'alerte de service et la gestion locale ou à distance pour identifier et résoudre rapidement les problèmes.

L'automatisation et le contrôle software-defined réduisent le temps consacré au provisionnement et à la maintenance, et raccourcissent les délais de déploiement.

### Livré as-a-service

Le serveur HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus est pris en charge par HPE GreenLake pour simplifier l'IT. Avec une surveillance et une gestion assurées 24/24 et 7/7, nos experts se chargent de la gestion de votre environnement avec des services intégrés dans des solutions basées sur la consommation.

Hewlett Packard Enterprise permet aux clients de choisir la manière dont ils acquièrent et consomment leur IT. Au-delà du financement et du crédit-bail traditionnels, HPE offre des options qui libèrent le capital immobilisé, accélèrent les mises à jour de l'infrastructure et proposent HPE GreenLake, une consommation sur site avec paiement à l'usage.

Déployez rapidement un large éventail de services cloud tels que conteneurs, calcul, machines virtuelles (VM), stockage accéléré, protection des données, etc.



Les solutions préconfigurées et optimisées pour les charges de travail peuvent être rapidement intégrées, ce qui accélère votre agilité

## Caractéristiques techniques

## Serveur HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus 4310 2.1 GHz 12 cœurs 1 processeur 32 Go-R MR416i-a NC 8 lecteurs à petit facteur de forme Module d'alimentation 800 W

<b>Product Number</b>	P55241-B21
<b>Nom du processeur</b>	Processeur Intel® Xeon® Silver 4310 (12 cœurs, 2,1 GHz, 18 Mo L3, 120 W)
<b>Nombre de processeurs</b>	1 processeur inclus
<b>Noyau processeur disponible</b>	12 cœurs
<b>Mémoire cache du processeur</b>	18 Mo L3
<b>Vitesse du processeur</b>	2,1 GHz
<b>Type d'alimentation électrique</b>	1 kit d'alimentation HPE Flex Slot Platinum enfichable à chaud à faible teneur en halogène 800 W
<b>Logements d'extension</b>	2 PCIe Gen4 : 1 x16 FH, 1 x16 LP
<b>Type de mémoire</b>	HPE DDR4 Smart Memory
<b>Disques durs inclus</b>	Aucun en livraison standard, 8 lecteurs petit facteur de forme pris en charge
<b>Type du lecteur optique</b>	Non inclus (options de lecteur optique disponibles)
<b>Fonctionnalités du ventilateur système</b>	7 ventilateurs hautes performances
<b>Contrôleur réseau</b>	Adaptateur Broadcom BCM57416 Ethernet 10Gb 2 ports BASE-T OCP3 pour HPE
<b>Contrôleur de stockage</b>	Contrôleur HPE MR416i-a Gen10 Plus x16 voies 4 Go de mémoire cache NVMe/SAS 12G
<b>Dimensions du produit (mesure métrique)</b>	Petit facteur de forme : 4.29 x 43.46 x 76.96 cm Grand facteur de forme : 4.29 x 43.46 x 80.01 cm
<b>Poids</b>	Petit facteur de forme : 13.04 kg à 16.27 kg Grand facteur de forme : 13.77 à 16.78 kg
<b>Gestion de l'infrastructure</b>	Inclus - HPE iLO standard avec provisionnement intelligent (intégré), HPE OneView Standard (nécessite un téléchargement) En option - HPE iLO Advanced et HPE OneView Advanced
<b>Garantie</b>	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 d'assistance sur site. Des informations supplémentaires concernant la garantie limitée internationale et le support technique sont disponibles sur <a href="http://h20564.www2.hpe.com/hpsc/wc/public/home">http://h20564.www2.hpe.com/hpsc/wc/public/home</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="https://www.hpe.com/support">https://www.hpe.com/support</a>



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

### **Services HPE**

Où que vous en soyez dans votre processus de transformation, les services HPE vous offrent l'expertise dont vous avez besoin, au moment et à l'endroit qui vous conviennent le mieux. Nos experts vous accompagnent à chaque étape de votre transformation numérique, depuis l'élaboration de la stratégie et de la planification jusqu'au déploiement, en passant par les opérations continues et autres phases clés, afin de vous aider à réaliser vos objectifs numériques.

#### **Services de conseil**

Nos experts peuvent vous aider à élaborer votre stratégie cloud hybride et à optimiser vos opérations.

#### **Services gérés**

HPE gère vos opérations informatiques et vous permet de bénéficier d'une gestion unifiée afin que vous puissiez vous concentrer sur l'innovation.

#### **Services opérationnels**

Optimisez votre environnement informatique et stimulez l'innovation. Assurez la gestion quotidienne des tâches opérationnelles informatiques tout en libérant du temps et des ressources.

- Service HPE Complete Care : un service modulaire conçu pour vous aider à optimiser votre environnement IT et à atteindre les résultats informatiques et les objectifs commerciaux convenus. Le tout est mis en œuvre par une équipe dédiée d'experts HPE.
- Service HPE Tech Care : l'expérience de service opérationnel pour les produits HPE. Le service donne accès à des experts produits, une expérience numérique basée sur l'intelligence artificielle, ainsi que des directives techniques générales pour vous aider à réduire les risques et trouver de nouvelles façons d'améliorer vos méthodes de travail.

#### **Services de gestion du cycle de vie**

Répondez à vos besoins spécifiques de déploiement informatique grâce à des services de gestion de projets et de déploiement personnalisés.

#### **HPE Education Services**

Formation et certification conçues pour les professionnels de l'informatique et commerciaux, tous secteurs confondus. Créez des cursus de formation pour parfaire votre maîtrise d'un sujet spécifique. Programmez des formations selon vos besoins, grâce à des options flexibles de formation continue.

Le service de conservation des supports défectueux disponible en option s'applique uniquement aux disques durs ou unités SSD/flash éligibles remplacés par Hewlett Packard Enterprise en raison d'un dysfonctionnement. Le service de conservation complète du matériel défectueux vous permet de garder tous les composants de stockage des données.

#### **HPE GreenLake**

La plateforme Edge to Cloud HPE GreenLake est l'offre phare de HPE sur le marché de l'IT as-a-service. Grâce à son modèle d'exploitation unifié et entièrement géré avec paiement à l'utilisation, vous bénéficiez du meilleur du cloud pour les applications et les données où qu'elles se trouvent (datacenters, multiclouds et edges).

Si vous voulez d'autres services, comme des solutions de financement d'achat informatique, [cliquez ici](#).

Explorer **HPE GreenLake**



Faites le bon achat.  
Contactez nos spécialistes.

[Trouver un partenaire](#)



---

© Copyright 2024 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.

Intel, Intel Xeon et Intel Optane sont des marques commerciales d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les marques tierces sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

L'image peut être différente du produit réel  
[PSN1014656525FRFR](#), novembre, 2024.