

## **Serveur HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus 5315Y 3.0 GHz 8 cœurs 1 processeur 32 Go-R P408i-a NC BCM57412 8 lecteurs à petit facteur de forme Module d'alimentation 800 W (P43357-B21)**

Serveurs ProLiant DL300



### **Nouveautés**

- Prise en charge des processeurs Intel® Xeon® Scalable de 3ème génération.
- Prise en charge PCIe Gen4, pour une amélioration de la bande passante et du débit.
- Prise en charge des adaptateurs réseau OCP 3.0 aux normes du secteur.
- Prise en charge des contrôleurs HPE Smart Array tri-mode (NVMe/SAS/SATA).

### **Vue d'ensemble**

Vos serveurs ont-ils besoin de performances accrues en matière de stockage, de calcul ou d'extension ? Le serveur HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus est capable de s'adapter à différentes charges de travail et environnements, en vous offrant l'équilibre parfait entre extensibilité et évolutivité. Conçue pour un degré suprême de polyvalence et de résilience, cette plateforme 2U/2P peut être déployée dans de nombreux environnements, car elle repose sur des processeurs Intel® Xeon® Scalable de 3ème génération et elle est couverte par une garantie complète. Équipé des fonctionnalités PCIe Gen4, le serveur HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus offre une amélioration des taux de transfert de données et une accélération des vitesses de mise en réseau.

## Caractéristiques

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

Le serveur HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus 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.

Fournissent un retour d'informations opérationnelles en temps réel sur les performances du serveur ainsi que des recommandations pour ajuster la configuration du BIOS et la personnaliser en fonction des besoins changeants de votre entreprise.

### Sécurité globale à 360 degrés

Le serveur HPE ProLiant DL380 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 vérifiant le confinement du 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 DL380 Gen10 Plus simplifie et automatise les tâches de gestion, établissant une base solide pour une plateforme cloud ouverte et hybride rendue possible par la composabilité.

Intégré aux serveurs HPE, 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 les faisant passer de plusieurs semaines à quelques jours.

HPE InfoSight for servers assure une analyse permanente de l'infrastructure des serveurs et applique des exemples concrets de centaines de milliers de serveurs pour prévoir et prévenir les problèmes avant qu'ils n'aient un impact néfaste sur les opérations de l'entreprise.

### Disponible dans une expérience as-a-service

Le serveur HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus est pris en charge par HPE GreenLake afin de simplifier la gestion de l'infrastructure IT dans l'ensemble de votre parc hybride. 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 en allant plus loin que le financement et le



crédit-bail traditionnels, offrant des options qui libèrent libèrent le capital immobilisé, accélèrent les mises à jour de l'infrastructure et proposent HPE GreenLake, pour une consommation sur site avec paiement à l'usage.



## Caractéristiques techniques

## Serveur HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus 5315Y 3.0 GHz 8 cœurs 1 processeur 32 Go-R P408i-a NC BCM57412 8 lecteurs à petit facteur de forme Module d'alimentation 800 W

<b>Product Number</b>	P43357-B21
<b>Nom du processeur</b>	Processeur Intel® Xeon® Gold 5313Y (8 cœurs, 3,0 GHz, 12 Mo, 140 W)
<b>Noyau processeur disponible</b>	8 cœurs
<b>Mémoire cache du processeur</b>	12 Mo L3
<b>Vitesse du processeur</b>	3,0 GHz
<b>Type d'alimentation électrique</b>	1 Module d'alimentation HPE Flex Slot Platinum Enfichable à chaud Faible teneur en halogène - 800 W
<b>Logements d'extension</b>	8, pour des descriptions détaillées, voir les QuickSpecs
<b>Mémoire, standard</b>	RDIMM 32 Go (1 x 32 Go)
<b>Type de mémoire</b>	SmartMemory HPE DDR4
<b>Disques durs inclus</b>	Aucun en livraison standard, 8 lecteurs à petit facteur de forme pris en charge
<b>Type du lecteur optique</b>	DVD-ROM en option En option via Universal Media Bay Prise en charge externe uniquement
<b>Fonctionnalités du ventilateur système</b>	4 ventilateurs enfichables à chaud en version standard, redondants
<b>Contrôleur réseau</b>	Adaptateur Broadcom BCM57412 Ethernet 10Gb 2 ports SFP+ pour HPE
<b>Contrôleur de stockage</b>	Contrôleur HPE Smart Array P408i-a SR et batterie lithium-ion HPE Smart Storage 96 W avec câble de 145 mm
<b>Dimensions du produit (mesure métrique)</b>	8,75 x 44,54 x 71, cm
<b>Poids</b>	28,77 kg maximum
<b>Gestion de l'infrastructure</b>	HPE iLO standard avec provisionnement intelligent (intégré), HPE OneView Standard (nécessite un téléchargement) (standard), HPE iLO Advanced et HPE OneView Advanced (en option, nécessitent des licences)
<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 l'assistance technique sont disponibles à l'adresse : <a href="http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home">http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home</a> . Une assistance et des services HPE supplémentaires pour compléter la garantie de votre produit sont disponibles. Pour plus d'informations, consultez le site <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a>
<b>Lecteur pris en charge</b>	8 baies SSD SAS/SATA, 8, 16 ou 24 baies SSD SAS/SATA à petit facteur de forme, selon la configuration, 8 disques demi-plateau à petit facteur de forme en option, 6 disques arrière à petit facteur de forme en option ou 4 disques demi-plateau à grand facteur de forme en option, 20 disques NVMe à petit facteur de forme en option, la prise en charge des disques NVMe via Express Bay limitera la capacité de stockage maximale des disques, selon le modèle
<b>Nombre de processeurs</b>	1
<b>Sécurité physique</b>	Kit cadran de verrouillage en option, kit de détection d'intrusion et HPE TPM 2,0
<b>Format</b>	2U
<b>Capacité NVDIMM</b>	128 Go - 512 Go
<b>Type de NVDIMM</b>	En option - Mémoire persistante Intel® Optane™ Série 200 pour HPE

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

Faites le bon achat.  
Contactez nos spécialistes.

[Trouver un partenaire](#)



  
**Hewlett Packard Enterprise**

## HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Services associe la technologie et les compétences nécessaires pour aider votre entreprise à prospérer et à se préparer pour l'avenir.

### Operational Services par HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care fournit un accès rapide à des experts spécialisés par produit, une expérience numérique guidée par l'IA et un accompagnement technique général pour permettre une innovation constante. Nous avons intégralement repensé le support IT pour apporter des réponses plus rapides et une plus grande valeur. En recherchant en permanence de meilleures pratiques, plutôt que de simplement réparer les problèmes, HPE Pointnext Tech Care vous aide à vous concentrer sur la réalisation de vos objectifs commerciaux.

HPE Pointnext Complete Care est un service d'environnement IT edge-to-cloud modulaire, qui propose une approche holistique pour optimiser l'ensemble de votre environnement IT et atteindre les résultats IT et les objectifs commerciaux convenus grâce à une expérience personnalisée et centrée sur le client. Le tout délivré par une équipe d'experts HPE Pointnext Services.

**HPE Integration and Performance Services** vous aide à personnaliser votre expérience à toutes les étapes du cycle de vie du produit, grâce à un menu de services basé sur les besoins, les workloads et les technologies individuels.

- Conseiller, concevoir et transformer
- Déployer
- Intégrer et migrer
- Exploiter et améliorer
- Services financiers
- GreenLake Management Services
- Mettre au rebut et désinfecter
- Formation IT et développement personnel

### Autres services connexes

HPE Education Services propose une gamme complète de services pour aider votre personnel à développer les compétences nécessaires à une transformation numérique. Consultez votre représentant commercial HPE ou le partenaire de distribution agréé de votre choix pour toute question supplémentaire en matière d'options de support.

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

## HPE GreenLake

HPE GreenLake est notre grande solution d'IT as-a-service leader sur le marché de HPE qui apporte l'expérience cloud aux applications et aux données partout (datacenters, multiclouds et edges). HPE GreenLake propose des services cloud public et une infrastructure pour les workloads sur site, des services entièrement gérés avec paiement à l'usage.

Si vous recherchez plus de services, telles que des **solutions de financement IT**, [veuillez cliquer ici](#).

Explorer **HPE GreenLake**

© Copyright 2023 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  
[PSN1013486070BEFR](#), février, 2023.