

# Serveur HPE ProLiant DL160 Gen10

## ProLiant DL Servers



---

### Nouveautés

- Prend en charge la famille des processeurs Intel® Xeon® Scalable de seconde génération.
- HPE InfoSight fournit un outil d'analyse basé sur le cloud qui prédit et prévient les problèmes avant que votre entreprise ne soit affectée.
- HPE Small Business Solutions sont des solutions complètes, optimisées pour les charges de travail, conçues sur les serveurs HPE ProLiant, fournissant le composant fondamental sur site pour le cloud hybride.
- Les offres à destination des PME,

### Vue d'ensemble

Vous recherchez un serveur dense au rapport qualité/prix exceptionnel pour exécuter des solutions sur site et des solutions de cloud hybride ? Le serveur sécurisé à 2 processeurs sur 1 unité rack HPE ProLiant DL160 Gen10 fournit l'équilibre idéal entre performances, stockage, fiabilité, simplicité de gestion et efficacité au sein d'un châssis compact, conçu pour répondre aux besoins des entreprises en pleine expansion et d'un large éventail de clients, des PME aux prestataires de services qui exécutent une grande variété de charges de travail, à un niveau de prix attractif.

---

proposées à des prix défiant toute concurrence, sont appelées « Smart Buy Express » aux États-Unis et au Canada, « Top Value » en Europe et « Intelligent Buy » en Asie-Pacifique.

## Caractéristiques

### Évolutivité et efficacité dans une conception dense

Prend en charge les processeurs Intel® Xeon® Scalable de 1e et 2e génération jusqu'à 24 cœurs et jusqu'à 150 W.

Déployez une virtualisation de milieu de gamme et une infrastructure IT/Web destinées aux PME et aux petites entreprises.

Serveur d'une conception parfaitement équilibrée pour prendre en charge différentes charges de travail.

### Gestion de l'infrastructure agile et sécurisée pour accélérer la fourniture de services informatiques

HPE iLO 5 optimise les serveurs standard les plus sûrs du marché avec la technologie HPE de racine de confiance sur silicium, pour protéger vos serveurs contre les attaques, détecter les intrusions potentielles et récupérer en toute sécurité le microprogramme de votre serveur principal.

Parmi les nouvelles fonctions, on trouve iLO Security Dashboard qui permet de détecter et de résoudre les failles de sécurité possibles et Workload Performance Advisor qui fournit des recommandations de réglage pour améliorer les performances des serveurs.

Des millions de lignes de code du microprogramme s'exécutent avant que le système d'exploitation ne démarre. Grâce à la validation de l'exécution du microprogramme rendue possible par iLO Advanced, le microprogramme du serveur fait l'objet d'un contrôle toutes les 24 heures pour vérifier la validité et la crédibilité de cet élément indispensable.

La reprise sécurisée permet de restaurer le micrologiciel du serveur à sa dernière version en bon état ou à l'état d'usine après la détection du code compromis.

Des options de sécurité supplémentaires sont disponibles avec Trusted Platform Module (TPM), afin d'empêcher tout accès non autorisé au serveur et de stocker en toute sécurité les artefacts utilisés pour authentifier les plates-formes serveur, alors que le kit de détection d'intrusion enregistre et donne l'alerte chaque fois que les sécurités du serveur sont désactivées.

### Facilité de maintenance inégale et déploiement simplifié

Le serveur HPE ProLiant DL160 Gen10 est livré avec un ensemble complet de services HPE Pointnext afin de réduire les risques et vous aider à gagner en agilité et en stabilité, en toute confiance.

Les services de HPE Pointnext simplifient toutes les étapes du parcours informatique. Les professionnels des services de conseil et de transformation comprennent les défis du client et créent de meilleures solutions. Les services professionnels garantissent un déploiement rapide des solutions, et les services opérationnels offrent une assistance continue.

Les solutions d'investissement IT d'HPE vous aident à vous transformer en une entreprise numérique dont les coûts IT sont en ligne avec les objectifs de l'entreprise.

## Caractéristiques techniques

## Serveur HPE ProLiant DL160 Gen10

<b>Nom du processeur</b>	Intel
<b>Famille de processeurs</b>	Intel® Xeon® Scalable Série 3200-8200 & Intel® Xeon® Scalable Série 3100-4100
<b>Noyau processeur disponible</b>	4 à 24 cœurs, selon le processeur
<b>Mémoire cache du processeur</b>	8,25 à 35,75 Mo L3, selon le processeur
<b>Vitesse du processeur</b>	3,8GHz maximum selon le processeur
<b>Type d'alimentation électrique</b>	Jusqu'à 2 modules d'alimentation HPE à logement flexible
<b>Logements d'extension</b>	3, voir les caractéristiques techniques pour plus de détails (QuickSpecs)
<b>Mémoire, maximale</b>	1,0 To avec DDR4 64 Go
<b>Mémoire, standard</b>	16Go (1 x 16Go) RDIMM
<b>Logements pour la mémoire</b>	16 lgts pour modules DIMM
<b>Type de mémoire</b>	SmartMemory HPE DDR4
<b>Disques durs inclus</b>	Aucun en livraison standard, 4 lecteurs à grand facteur de forme et 8-10 lecteurs de faible encombrement pris en charge
<b>Type du lecteur optique</b>	En option : DVD-ROM ou DVD-RW
<b>Fonctionnalités du ventilateur système</b>	Ventilateurs permutables à chaud à rotor unique standard
<b>Contrôleur réseau</b>	Adaptateur Ethernet HPE intégré 2 ports 1GbE Ethernet et carte stand-up HPE FlexibleLOM ou PCIe en option
<b>Contrôleur de stockage</b>	HPE Smart Array S100i et/ou 1contrôleur RAID HPE Essential ou Performance, selon le modèle
<b>Dimensions minimales (H x L x P)</b>	4,29 x 43,46 x 61,49 cm
<b>Poids</b>	10,97kg minimum, 15,74kg maximum
<b>Gestion de l'infrastructure</b>	HPE iLO standard avec provisionnement intelligent (intégré), HPE OneView Standard (nécessite le téléchargement), en option- HPE iLO Advanced et HPE OneView Advanced (licences requises)
<b>Garantie</b>	3/3/3 Garantie de serveur incluant 3 ans pour les pièces, 3 ans pour la main-d'œuvre, 3 ans avec intervention le jour ouvrable suivant sur site. HPE propose une gamme complète d'extensions de services et de garanties pour vos produits, que vous pouvez acheter localement. Pour plus de détails sur la disponibilité et le coût de la mise à niveau des services, consultez le site Web HPE à l'adresse <a href="http://www.hpe.com/support">http://www.hpe.com/support</a>
<b>Lecteur pris en charge</b>	4 disques SAS/SATA à grand facteur de forme, 8 disques SAS/SATA de faible encombrement + 2 disques SAS/SATA supplémentaires (en option) selon le modèle

**Pour plus d'informations techniques, les modèles disponibles et les options, veuillez vous référer aux QuickSpecs**

### Trouver un partenaire



## HPE Pointnext

**HPE Pointnext** tire profit de toute notre expertise technique et de l'innovation pour accélérer votre transformation numérique. Un portefeuille complet incluant services de conseil, services professionnels et services opérationnels est conçu pour vous permettre d'évoluer et de vous développer aujourd'hui et demain.

### Services opérationnels

- **HPE Flexible Capacity** est un nouveau modèle de consommation pour gérer la capacité à la demande, associant l'agilité et le modèle économique d'un cloud public à la sécurité et aux performances d'une informatique sur site.
- **HPE Datacenter Care** propose une solution personnalisée d'assistance opérationnelle reposant sur des prestations de base. Cela inclut un support matériel et logiciel, une équipe d'experts qui vous aideront à personnaliser vos prestations et partageront avec vous leurs meilleures pratiques, ainsi que des composants en option pour répondre à vos besoins métier et informatiques spécifiques.
- **HPE Proactive Care** est un ensemble intégré de services de support matériel et logiciel incluant un traitement préférentiel des appels avec une gestion des cas de bout en bout favorisant la résolution rapide des incidents, ainsi que la fiabilité et la stabilité de l'environnement IT.
- **HPE Foundation Care** intervient lorsqu'un problème matériel ou logiciel survient en offrant plusieurs niveaux d'intervention selon vos besoins en informatique et vos besoins métier.

**Les Services de conseil** comprennent entre autres des services de conception, de stratégie et de feuille de route visant à faciliter votre transformation numérique selon vos besoins en informatique et vos besoins métier. Les Services de conseil ont pour objectif de vous aider à adopter l'informatique hybride, le big data et la périphérie intelligente.

**Les Services professionnels** vous aident à intégrer la nouvelle solution avec des services de gestion de projets, d'installation et de démarrage, de déménagement et bien d'autres encore. Nous vous aidons à limiter les risques pour votre entreprise afin qu'il n'y ait aucune interruption dans votre activité lorsque de nouvelles technologies sont intégrées à votre environnement IT existant.

© Copyright 2019 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.

Intel et Intel Xeon sont des marques commerciales d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques de tiers sont la propriété de leur(s) propriétaire(s) respectif(s).

L'image peut être différente du produit réel  
PSN1010192771FRFR, October 23, 2019.