

# Serveur HPE ProLiant ML30 Gen10 Plus



## Nouveautés

- Prend en charge les processeurs Intel® Xeon® jusqu'à 8 cœurs et 95 W.
- Offre de mémoire standard UDIMM 3200 MT/s HPE DDR4 : capacité de mémoire 8 Go, 16 Go, 32 Go, 128 Go (maximum).
- Quatre logements d'extension pour une utilisation plus flexible, dont un PCIe Gen4 x16.
- Prise en charge intégrée de baie SSD M.2 NVMe/SATA
- Kit d'options de port HPE iLO dédié et de port série.
- Choisissez des solutions HPE éprouvées

## Vue d'ensemble

Saviez-vous qu'un serveur fiable de qualité professionnelle peut facilement rentrer dans votre budget ? Le serveur HPE ProLiant ML30 Gen10 est un serveur tour puissant et abordable. Conçu pour les petites entreprises, les bureaux distants et les filiales pour opérer des solutions de cloud hybride et sur site, il offre des performances, une sécurité, une fiabilité et une extensibilité de qualité professionnelle à moindre coût. Hewlett Packard Enterprise intègre la sécurité directement dans le serveur avec HPE iLO Silicon Root of Trust de HPE. Une option de module d'alimentation redondante et jusqu'à 4 disques durs enfichables à chaud à grand facteur de forme ou 8 à petit facteur de forme, garantissent disponibilité et flexibilité. La capacité d'extension améliorée, comprenant désormais PCIe Gen4, vous permet de

pour les PME et des offres rationalisées pour une livraison régionale en tant que « Smart Buy Express Offers » aux États-Unis et au Canada, « Top Value Offers » en EMEA, et « Intelligent Buy Offers » en APJ.

procéder à des mises à niveau avec des contrôleurs SCSI connectés en série (SAS), des cartes de mises en réseau ou en fonction de la croissance de votre entreprise. Vous serez surpris des avantages que votre entreprise peut tirer aujourd'hui et à l'avenir d'un serveur HPE ProLiant ML30 Gen10 Plus.

## Caractéristiques

### **Serveur performant désormais abordable pour vos charges de travail quotidiennes au bureau**

Le serveur HPE ProLiant ML30 Gen10, optimisé par jusqu'à 8 cœurs dans le processeur Intel Xeon E et jusqu'à 128 Go de mémoire 3200 MT/s DDR4 ECC UDIMM, assure une performance considérable pour les applications des petites et moyennes entreprises.

Avec une capacité de stockage pouvant atteindre 72 To, le modèle HPE ML30 Gen10 Plus est une plateforme de stockage de données idéale permettant à votre entreprise d'accueillir une quantité croissante de données au fur et à mesure de son évolution. Le logement M.2 intégré compatible avec l'interface NVMe pour baie SSD assure une vitesse exceptionnelle au disque de démarrage. [1]

Un port HPE iLO dédié en option vous permet de consacrer davantage de bande passante aux fonctions réseau pour atteindre des vitesses de réseau supérieures.

Le logiciel Intel VROC SATA RAID intégré est fourni en standard et les contrôleurs HPE Smart Array Essentials et Performance vous permettent de choisir le contrôleur 12 Gbit/s le mieux adapté à votre environnement.

Quatre logements d'extension pour une utilisation plus flexible, dont un PCIe Gen4x16 pour une bande passante accrue. [2]

### **Une vaste gamme de fonctionnalités de qualité professionnelle au service de la croissance commerciale, pour un coût total de possession réduit**

Le serveur HPE ProLiant ML30 Gen10 Plus offre de la flexibilité pour divers besoins de stockage. Avec un choix d'options de lecteurs, soit 4 lecteurs à grand facteur de forme (LFF) non enfichables à chaud ou enfichables à chaud, soit 8 lecteurs à petit facteur de forme (SFF) enfichables à chaud, vous trouverez le stockage parfaitement adapté à votre entreprise en croissance.

Le module d'alimentation redondante sélective HPE Flex Slot 500 W renforce la fiabilité et vous permet de partager les pièces de rechange entre plusieurs plateformes de serveurs.

La mémoire à code de correction d'erreur (ECC) protège les entreprises des pertes de données et des temps d'arrêt système non planifiés.

Le serveur HPE ProLiant ML30 Gen10 Plus offre un ensemble complet de fonctionnalités de gestion intégrées HPE Integrated Lights Out (iLO 5). Inclut HPE iLO avec HPE Agentless Management, Active Health System et Intelligent Provisioning.

### **Innovations en matière de sécurité**

Le serveur HPE ProLiant ML30 Gen10 Plus protège votre entreprise grâce à des innovations en matière de protection des micrologiciels, de détection des logiciels malveillants et de récupération des micrologiciels - jusqu'à la couche de silicium.

Des millions de lignes de code de micrologiciel sont exécutées avant le démarrage du système d'exploitation du serveur. La validation de l'exécution du micrologiciel, optimisée par HPE iLO Advanced Premium Security Edition, vérifie le micrologiciel du serveur toutes les 24 heures pour confirmer la validité et la crédibilité de cet élément essentiel.



La reprise sécurisée permet de rétablir le micrologiciel du serveur à la dernière version fiable connue ou aux réglages d'usine après la détection du code compromis.

Le module TPM (Trusted Platform Module) de HPE permet de renforcer la sécurité des données en stockant la clé de démarrage du chiffrement dans le matériel du serveur, offrant ainsi un environnement plus sécurisé.

### Automatisation de gestion intelligente

Le serveur HPE ProLiant ML30 Gen10 Plus simplifie et automatise les tâches de gestion, établissant une base solide pour une plateforme de cloud hybride facilitée par l'automatisation.

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, tout en raccourcissant les délais de déploiement.

## Caractéristiques techniques

## Serveur HPE ProLiant ML30 Gen10 Plus

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Type de processeur</b>                 | Intel®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Famille de processeurs</b>             | Intel® Xeon® Série E-2300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Nombre de processeurs</b>              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Noyau processeur disponible</b>        | 4 à 8 cœurs, selon le processeur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Mémoire cache du processeur</b>        | Jusqu'à 16 Mo de mémoire Intel® Smart Cache, selon le modèle de processeur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Vitesse du processeur</b>              | 3,7 GHz maximum selon le processeur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Logements d'extension</b>              | 4, pour des descriptions détaillées, voir les QuickSpecs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Mémoire, maximale</b>                  | 128 Go avec 32 Go DDR4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Logements pour la mémoire</b>          | 4 logements DIMM, maximum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Type de mémoire</b>                    | Mémoire standard HPE DDR4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Fonctions de protection de mémoire</b> | ECC sans mise en mémoire tampon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Contrôleur réseau</b>                  | Adaptateur réseau HPE 1 Gb 2 ports BCM5720 intégré et contrôleurs réseau HPE en option                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Contrôleur de stockage</b>             | Intel® VROC SATA (anciennement Intel® RSTe)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Gestion de l'infrastructure</b>        | Inclus - HPE iLO Standard avec provisionnement intelligent (intégré), HPE OneView Standard (téléchargement requis) En option HPE iLO Advanced, HPE iLO Premium Security Edition, HPE OneView Advanced (téléchargement requis)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Garantie</b>                           | Garantie de serveur de 3 ans pour les pièces, 1 an pour la main-d'œuvre, 1 an de support technique sur site avec réponse le jour ouvrable suivant. Des informations supplémentaires concernant la garantie limitée internationale et le support technique sont disponibles à l'adresse suivante : <a href="http://www.hpe.com/services/support">www.hpe.com/services/support</a> . Une prise en charge HPE supplémentaire et une couverture de service pour votre produit peuvent être achetées localement. Pour en savoir plus sur la disponibilité et le coût de la mise à niveau de ces services, consultez le site <a href="http://www.hpe.com/services/support">www.hpe.com/services/support</a> . |
| <b>Lecteur pris en charge</b>             | 4 disques durs SATA à grand facteur de forme non enfichables à chaud 4 disques durs/baies SSD SAS/SATA à grand facteur de forme ou 8 disques durs/baies SSD SAS/SATA à petit facteur de forme, avec 1 baie SSD M.2 NVMe, selon le modèle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

[1] Le serveur HPE ProLiant ML30 Gen10 Plus prend en charge la baie SSD M.2 intégrée avec bande passante PCIe 3.0 x2.

[2] En comparaison avec le PCIe Gen3 x16



[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**

## 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**

© 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 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  
[PSN1013650972FRFR](#), avril, 2024.