

# **SERVEUR HPE PROLIANT ML110 GEN10 3206R MONOPROCESSEUR 16 GO-R S100I 4 DISQUES À GRAND FACTEUR DE FORME MODULE D'ALIMENTATION DE 550 W (P21439-421)**

**Serveurs ProLiant ML100**



---

**NOUVEAUTÉS**

## **VUE D'ENSEMBLE**

Vous êtes à la recherche d'un serveur tour doté d'une fiabilité

- Prise en charge de la 2e génération d'offres de processeurs Intel® Xeon Scalable supplémentaires, pour des performances et une plus-value améliorées.
- Conformité vis-à-vis du Lot 9 de la réglementation de l'Union européenne (UE).
- Des offres PME disponibles dans votre région à des prix ultra-compétitifs.

et d'une performance de qualité professionnelle et proposé à un rapport qualité/prix exceptionnel pour répondre à vos exigences ? Le serveur HPE ProLiant ML110 Gen10 est une tour améliorée monoprocesseur qui offre performance, extensibilité et croissance à un prix abordable. Il prend en charge le processeur Intel® Xeon® Scalable, HPE DDR4 SmartMemory avec une capacité maximale de 192Go, cinq logements PCIe, huit lecteurs de disques à grand facteur de forme (LFF) ou 16 à petit facteur de forme (SFF). Il peut facilement se convertir en rack et requiert uniquement 4.5U d'espace rack. Le serveur HPE ProLiant ML110 Gen10 propose également des modules en option de ventilation et d'alimentation redondantes pour répondre aux besoins de basculement automatique, rendant ce serveur idéal pour les PME, les bureaux distants et les filiales.

## CARACTÉRISTIQUES

### Taille adaptée et équilibre des performances en réponse aux exigences croissantes des PME

Le serveur HPE ProLiant ML110 Gen10 est compact, avec une profondeur inférieure à 19 pouces, silencieux et abordable, il fournit les performances nécessaires pour répondre aux besoins informatiques des petites et moyennes entreprises en pleine croissance.

Prend en charge les technologies standard en tirant parti des processeurs évolutifs Intel Xeon fonctionnant à des cadences pouvant atteindre 3,8 GHz et dotés de 16 cœurs maximum pour de meilleures performances.

Prend en charge jusqu'à deux processeurs graphiques en option, une carte double largeur et une carte simple largeur, pour augmenter les performances des applications graphiques et VDI (infrastructure de bureau virtuel) de secteurs tels que les services financiers, l'éducation, la recherche scientifique et l'imagerie médicale.

Le contrôleur intégré HPE Dynamic Smart Array S100i de disques SATA prend en charge les besoins de démarrage, de données et de support. Ces contrôleurs améliorés HPE Smart Array fournissent la flexibilité nécessaire pour choisir le contrôleur 12Gbit/s optimal pour votre environnement et capable de fonctionner en mode SAS comme en mode HBA.

### Extensibilité : pour les entreprises en croissance soucieuses de leur budget

Le serveur HPE ProLiant ML110 Gen10 offre jusqu'à six logements DIMM avec prise en charge de maximum 192 Go de mémoire HPE DDR4 SmartMemory et contribue à éviter les pertes de données et les temps d'arrêt à l'aide du traitement avancé des erreurs tout en améliorant les performances et la puissance des charges de travail, ainsi que l'efficacité énergétique.

Prend en charge des modules supplémentaires de ventilation et d'alimentation redondantes pour réduire les pertes de données et les temps d'arrêt, et ainsi rendre vos serveurs plus fiables. Capacité d'expansion flexible avec cinq



logements d'expansion PCIe, huit ports USB et un port série en option.

Les HPE SmartDrive fournissent des performances, une capacité et une fiabilité améliorées afin de répondre aux différents segments de clientèle et aux différentes exigences de charges de travail, le tout à un prix accessible. Ils prennent en charge jusqu'à huit disques durs à grand facteur de forme ou seize disques durs à petit facteur de forme.

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

Le serveur HPE ProLiant ML110 Gen10 appartient à l'offre de Hewlett Packard Enterprise de serveurs conformes aux normes de l'industrie, dotés des principaux microprogrammes ancrés directement dans la puce en silicium. Avec la solution de sécurité intégrée dans le cycle de vie du serveur, en commençant par la racine de confiance sur silicium.

Parmi les nouvelles fonctions se trouvent Server Configuration Lock qui garantit un transfert sécurisé et verrouille la configuration matérielle des serveurs, 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.

La reprise sécurisée permet de revenir à la dernière version stable du microprogramme du serveur ou de rétablir les paramètres d'usine après la détection de code compromis.

HPE InfoSight fournit des analyses basées sur le cloud pour prédire et prévenir les problèmes de manière proactive.

### **Facilité de déploiement et Services inégalés dans l'industrie**

Le serveur HPE ProLiant ML110 Gen10 est livré avec un ensemble complet de services HPE Pointnext afin de réduire les risques et d'aider les clients à gagner en agilité et en stabilité, et ce, en toute confiance.

Les services HPE Pointnext simplifient toutes les étapes du parcours informatique. Les professionnels des services de conseils 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 services fournis dans le cadre des Services opérationnels incluent: HPE Flexible Capacity, HPE Datacenter Care, l'automatisation de l'Infrastructure HPE, Campus Care, les services proactifs HPE et une couverture multifournisseurs.

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 ML110 Gen10 3206R  
monoprocasseur 16 Go-R S100i 4 disques à grand  
facteur de forme module d'alimentation de 550 W**

<b>Product Number</b>	P21439-421
<b>Nom du processeur</b>	Intel® Xeon® Scalable 3206R (8 cœurs 1,9 GHz 85 W)
<b>Noyau processeur disponible</b>	8
<b>Mémoire cache du processeur</b>	8,25 MoL3
<b>Vitesse du processeur</b>	1,9 GHz
<b>Type d'alimentation électrique</b>	1 kit d'alimentation HPE ML110 Gen10 550 W ATX
<b>Logements d'extension</b>	5 PCIe 3.0 pour une description détaillée, consultez les caractéristiques techniques
<b>Mémoire, standard</b>	RDIMM 16 Go (1x 16 Go)
<b>Type de mémoire</b>	SmartMemory HPE DDR4
<b>Type du lecteur optique</b>	DVD-ROM ou DVD-RW en option
<b>Contrôleur réseau</b>	Carte Ethernet HPE 332i 1 Gbit 2 ports
<b>Contrôleur de stockage</b>	Unité RAID logicielle HPE Smart ArrayS100iSR Gen10
<b>Dimensions du produit (mesure métrique)</b>	44 x 19,5 x 48,05 cm
<b>Poids</b>	13,5 kg minimum 25,0 kg maximum
<b>Gestion de l'infrastructure</b>	Inclus : HPE iLO standard avec provisionnement intelligent (intégré), HPE OneView Standard (nécessite le téléchargement) en option : HPE iLO Advanced, HPE iLO Advanced Premium Security Edition
<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.hpe.com/hpsc/wc/public/home">http://h20564.www2.hpe.com/hpsc/wc/public/home</a> . Une assistance Hewlett Packard Enterprise et des services HPE supplémentaires pour votre produit peuvent être achetés 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>



[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](#)



**Dialoguer en ligne**



**Appeler maintenant**



**Acheter maintenant**



**Partagez maintenant**



**Mises à jour**



**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](#).

© Copyright 2022 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 de la société Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. ClearOS est une marque, déposée ou non, de ClearCenter Corporation aux États-Unis ou dans d'autres pays. Les autres noms cités dans ce document sont reconnus (le cas échéant) comme marques ou marques déposées de leur propriétaire respectif.

L'image peut être différente du produit réel  
[PSN1012747032BEFR](#), September, 2022.