

# Serveur HPE ProLiant ML110 Gen10 4208 monoprocasseur 16 Go-R S100i 4 disques à grand facteur de forme module d'alimentation de 550 W (P10812-421)

## ProLiant ML Servers



---

### Nouveautés

- Fonctions de sécurité iLO 5 améliorées telles que Server Configuration Lock, iLO Security Dashboard et Workload

### Vue d'ensemble

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

Performance Advisor.

- HPE InfoSight fournit un outil d'analyse basé sur le cloud qui prédit et prévient les problèmes avant que votre entreprise ne soit affectée.
- Prend en charge la famille des processeurs évolutifs Intel® Xeon® de seconde génération avec jusqu'à 16 cœurs et jusqu'à 105 W.
- Les offres à destination des PME, 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 et au Japon.

tour améliorée monoprocesseur qui offre performance, extensibilité et croissance à un prix abordable. Il prend en charge le processeur évolutif Intel® Xeon®, HPE DDR4 SmartMemory avec une capacité maximale de 192 Go, 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.

### **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 4208  
monoprocasseur 16 Go-R S100i 4 disques à grand  
facteur de forme module d'alimentation de 550 W**

<b>Product Number (SKU)</b>	P10812-421
<b>Nom du processeur</b>	Intel® Xeon® évolutif 4208 (8cœurs, 2,1GHz, 85W)
<b>Noyau processeur disponible</b>	8
<b>Mémoire cache du processeur</b>	11Mo L3
<b>Vitesse du processeur</b>	2,1GHz
<b>Type d'alimentation électrique</b>	1kit d'alimentation HPE ML110 Gen10 550W ATX
<b>Logements d'extension</b>	5 PCIe 3.0 pour une description détaillée, consultez les caractéristiques techniques
<b>Mémoire, standard</b>	RDIMM 16Go (1x 16 Go)
<b>Type de mémoire</b>	SmartMemory HPE DDR4
<b>Disques durs inclus</b>	Aucun livré de série, 4lecteurs à grand facteur de forme grand pris en charge
<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>	HPE Smart Array S100i
<b>Dimensions minimales (H x L x P)</b>	44 x 19,5 x 48,05 cm
<b>Poids</b>	13,5kg minimum 25,0kg 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.hp.com/hpsc/wc/public/home">http://h20564.www2.hp.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.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a>

**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.