



Hewlett Packard
Enterprise

SERVEUR HPE PROLIANT ML110 GEN10 4210R MONOPROCESSEUR 16 GO-R P408I-P 8 DISQUES À PETIT FACTEUR DE FORME MODULE D'ALIMENTATION REDONDANTE 800 W (P21449-421)

Serveurs ProLiant ML100



NOUVEAUTÉS

- 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

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 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

région à des prix ultra-compétitifs.

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 4210R
monoprocasseur 16 Go-R P408i-p 8 disques à petit
facteur de forme module d'alimentation
redondante 800 W**

Product Number (SKU)	P21449-421
Nom du processeur	Intel® Xeon® Scalable 4210R (10 cœurs 2,4 GHz 100 W)
Noyau processeur disponible	10
Mémoire cache du processeur	13,75 MoL3
Vitesse du processeur	2,4 GHz
Type d'alimentation électrique	1 kit d'alimentation HPE ML110 Gen10 module d'alimentation non redondant 800 W
Logements d'extension	5 PCIe 3.0 pour une description détaillée, consultez les caractéristiques techniques
Mémoire, standard	RDIMM 16 Go (1x 16 Go)
Type de mémoire	SmartMemory HPE DDR4
Type du lecteur optique	DVD-ROM ou DVD-RW en option.
Contrôleur réseau	Carte Ethernet HPE 332i 1 Gbit 2 ports
Contrôleur de stockage	HPE Smart Array P408i-p
Dimensions minimales (H x L x P)	44 x 19,5 x 48,05 cm
Poids	13,5 kg minimum 25,0 kg maximum
Garantie	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 : http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home . 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 http://www.hp.com/support



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

HPE POINTNEXT

Les services HPE Pointnext vous permettent de bénéficier de l'accompagnement de nos experts à chaque étape de votre parcours informatique. Nos [services de conseil](#), à partir des objectifs et des résultats visés pour votre entreprise, conçoivent les modalités de votre transformation et créent une feuille de route conforme à vos problématiques propres. Nos services [professionnels](#) et [opérationnels](#) permettent d'accélérer la mise en place de vos solutions, et de maintenir la stabilité et la fiabilité de votre infrastructure informatique.

Les services opérationnels

- **HPE Datacenter Care** vous accompagne pour moderniser et simplifier l'exploitation de votre infrastructure informatique. Bénéficiez du soutien d'une équipe dédiée, de notre savoir-faire technique, d'un accès prioritaire à notre service d'assistance par téléphone, d'un choix de support pour vos équipements et vos logiciels, d'une surveillance proactive pour pouvoir anticiper les problèmes, et de nos bonnes pratiques et de notre propriété intellectuelle en matière informatique.
- **HPE Proactive Care** vous permet de profiter d'une exceptionnelle prise en charge par téléphone et d'éliminer les problèmes grâce à des rapports et des conseils proactifs personnalisés. Ce service offre également aux éditeurs de logiciels indépendant (ISV), tels que Red Hat, VMware, Microsoft, etc., la possibilité d'utiliser un logiciel de collaboration. [Plus d'infos.](#)
- **HPE Foundation Care** vous accompagne en cas de problème et présente plusieurs niveaux de prise en charge. Ce service propose également un logiciel de collaboration et une intervention en cas de problème avec les logiciels ISV exécutés sur votre serveur. [Plus d'infos.](#)

Les autres services

La conservation des supports défectueux est en option et n'est possible que pour les disques SSD/flash éligibles remplacés par HPE en raison d'un dysfonctionnement.

Les crédits de service permettent de bénéficier de services techniques, d'accéder à des ressources complémentaires et de profiter de compétences spécialisées.

Les services de formation HPE proposent une gamme complète de services pour aider votre personnel à développer les compétences nécessaires à une transformation digitale.

Consultez votre commercial chez HPE ou le partenaire agréé de votre choix si vous avez d'autres questions ou besoin d'information sur les options en matière d'assistance.

HPE GREENLAKE

HPE GreenLake est notre grande solution d'informatique as-a-service. Grâce à une approche de gestion unifiée, vous bénéficiez du meilleur du cloud pour les applications et les données, où qu'elles se trouvent (datacenters, multiclouds et edges). HPE GreenLake propose des services de cloud public et une infrastructure pour les charges de travail sur site, des services entièrement gérés avec paiement à l'utilisation.

Si vous voulez d'autres services, comme des **solutions de financement d'achat informatique**, [cliquez ici](#).

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**

© Copyright 2021 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
[PSN1012747138CHFR](#), February, 2021.