



SERVEUR EXTERNE HPE PROLIANT MICROSERVER GEN10 PLUS E-2224 S100I 4DISQUESLFF-NHP 1TO 180W PS (P18584-421)

ProLiant MicroServer



NOUVEAUTÉS

- Prise en charge de la famille de processeurs Intel® Xeon® 2200 et des processeurs PentiumG, offrant une grande puissance de calcul pour un coût abordable.
- HPE iLO5 assure la technologie Silicon

VUE D'ENSEMBLE

Vous possédez un petit espace de travail, travaillez chez vous ou dirigez une petite entreprise avec filiales, et vous cherchez une solution personnalisée pour votre bureau? Le serveur HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus est un serveur d'entrée de gamme à la fois abordable, compact et puissant, que vous pouvez personnaliser pour fournir des capacités cloud sur site

Root of Trust et la gestion à distance du serveur [2] prenant en charge les fonctions standard et essentielles iLO5; la mise à niveau vers HPE iLO5 Advanced est également possible.

- Quatre ports NIC embarqués offrent une fonctionnalité réseau améliorée par rapport aux générations précédentes.
- Logement d'extension pour une plus grande flexibilité d'utilisation: un x16 connecteur de bande passante.
- Le micro-serveur le plus compact jamais conçu! [1] Sa hauteur réduite de moitié par rapport à la génération précédente permet une installation à l'horizontale ou à la verticale.

ou hybride. Produit MicroServer le plus compact lancé par HPE jusqu'à présent [1], ce serveur s'installe à l'horizontale ou à la verticale, selon votre espace disponible. Les plus récents processeurs Intel® Xeon® E et Pentium® offrent des performances de calcul ainsi qu'une gestion de la sécurité et une gestion à distance dans le serveur, grâce à la technologie HPE iLO Silicon Root of Trust. Outre les autres améliorations apportées (comme les quatre ports NIC 1GbE embarqués et l'USB3.2 TypeA 2e génération), vous serez surpris par tout ce que le serveur HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus peut offrir, malgré sa taille réduite.

CARACTÉRISTIQUES

HPE MicroServer: désormais plus compact, plus polyvalent et plus puissant

HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus offre une hauteur 50% inférieure à celle de la génération précédente (MicroServer Gen10). Avec seulement 4,6pouces (11,7cm) de haut, ce serveur s'installe à l'horizontale ou à la verticale, selon l'espace de travail du client.

Le serveur HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus, optimisé par quatre cœurs maximum dans le processeur Intel® Xeon® E et jusqu'à 32Go de mémoire DDR4 ECC UDIMM à 2666MT/s, assure des performances parfaitement adaptées aux applications des petites entreprises.

Les fonctionnalités standard et essentielles (en option), mais aussi la surveillance, la restauration et la maintenance à distance HPE iLO 5 sont désormais disponibles sur HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus. Prise en charge grâce à l'installation d'un kit d'activation iLO (en option) incluant un port dédié iLO. InfoSight et OneView sont également pris en charge.

Quatre ports réseau intégrés répondent aux besoins réseau des petites entreprises. Les cartes stand-up 1GbE, 10GbE BASE-T et SFP+ (en option) sont prises en charge en cas de besoins plus élevés.

Innovations en matière de sécurité

Le serveur HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus est l'un des serveurs Hewlett Packard Enterprise conformes aux normes de l'industrie, dotés des principaux microprogrammes ancrés directement dans la puce en silicone et d'une solution de sécurité intégrée dans le cycle de vie du serveur, en commençant par la technologie Silicon Root of Trust.

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

Des options de sécurité supplémentaires sont disponibles avec Trusted Platform Module (TPM), qui empêche tout accès non autorisé au serveur et stocke en toute sécurité les artefacts utilisés pour authentifier le serveur.



Facilité de déploiement et Services inégalés dans l'industrie

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

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

Les services fournis dans le cadre des Services opérationnels incluent : HPE GreenLake Flex Capacity, HPE Datacenter Care, l'automatisation de l'infrastructure HPE, HPE Campus Care, les services proactifs HPE et une couverture multifournisseurs.

Les solutions d'investissement IT Hewlett Packard Enterprise vous aident à vous transformer en une entreprise numérique dont les coûts IT correspondent aux objectifs de l'entreprise.

HPE Intelligent Provisioning (IP) et HPE Rapid Setup facilitent le déploiement des serveurs; RAID et configuration personnalisés grâce à Intelligent Provisioning et au RAID auto-intelligent avec Rapid Setup.



Caractéristiques techniques

Serveur externe HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus E-2224 S100i 4disquesLFF-NHP 1To 180W PS

Product Number (SKU)	P18584-421
Nom du processeur	Processeur Intel® Xeon® série E-2200, Intel® Pentium®
Noyau processeur disponible	2 à 4 cœurs, selon le processeur
Mémoire cache du processeur	4 à 8 Mo L3, selon le processeur
Vitesse du processeur	3,8 GHz, maximum selon le processeur
Type d'alimentation électrique	Adaptateur secteur externe 180 W
Logements d'extension	Un logement 16 PCIe Gen3
Type de mémoire	Mémoire standard HPE DDR4
Contrôleur réseau	Contrôleur Ethernet 4 ports par contrôleur
Contrôleur de stockage	1 HPE Smart Array S100i
Dimensions minimales (H x L x P)	11,6 x 24,5 x 24,5 cm
Poids	4,23 kg
Garantie	Garantie de serveur incluant 1 an pour les pièces, 1 an pour la main-d'œuvre, 1 an avec intervention le jour ouvrable suivant sur site. Les réparations sous garantie peuvent être effectuées à l'aide de pièces d'auto-réparation par le client (CSR). Ces pièces sont regroupées en deux catégories : 1) Les pièces CSR obligatoires sont conçues pour un remplacement facile. Des frais de déplacement et de main-d'œuvre sont à prévoir lorsque les clients refusent de remplacer une pièce CSR obligatoire 2) Les pièces CSR en option sont également conçues pour un remplacement facile, mais peuvent impliquer une complexité supplémentaire. Les clients peuvent demander à Hewlett Packard Enterprise de remplacer les pièces CSR en option sans frais. 3) Les pièces non CSR doivent être entretenues par un ingénieur service autorisé et formé. Des informations supplémentaires concernant la garantie limitée internationale et le support technique sont disponibles à l'adresse : http://h17007.www1.hpe.com/us/en/enterprise/servers/warranty/ . REMARQUE : La garantie ne couvre pas le support technique pour ClearOS. Le support technique pour ClearOS est fourni par ClearCenter.



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](#).

[1] Le serveur HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus mesure 4,58pouces (11,7cm) de haut, soit moitié moins que le serveur de la génération précédente, le HPE ProLiant MicroServer Gen10, qui mesure 9,25pouces (23,5cm). Hewlett Packard Enterprise Labs, Taipei, Taiwan, novembre 2019.

[2] Les fonctions de gestion à distance standard et essentielles HPE iLO5 sont prises en charge lorsque le kit d'activation iLO du HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus est installé.

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.

L'image peut être différente du produit réel
[PSN1012325746BEFR](#), April, 2021.