

HPE ProLiant MicroServer Gen10

ProLiant MicroServer



Nouveautés

- Nouveaux modèles disponibles en Amérique du Nord[1].
- Nouveau modèle et offre promotionnelle pour PME [2] avec processeur AMD
 Opteron™ X3418 quadricœur.
- Prend en charge des charges de travail graphiques supplémentaires et étend vos capacités d'affichage jusqu'à cinq moniteurs 4K grâce à la carte graphique AMD Radeon™ Pro WX 2100.
- Augmentez la vitesse de votre réseau et travaillez efficacement avec l'adaptateur réseau double port 10 Gbits HPE.

Vue d'ensemble

Vous êtes une petite entreprise, un bureau de petite taille ou un bureau à domicile et vous avez besoin d'un serveur d'entrée de gamme compact et abordable?

Le HPE ProLiant MicroServer Gen10 est un serveur d'entrée de gamme compact et abordable spécialement conçu pour les petits bureaux, les bureaux à domicile ou les petites entreprises. Ce serveur compact et facile d'utilisation peut être placé quasiment partout. L'accès facile aux disques durs, à la mémoire et aux logements PCle garantit une simplicité d'installation, de gestion et de mise à niveau. Le serveur HPE ProLiant MicroServer Gen10 est disponible avec le logiciel ClearOS de HPE, qui offre une interface graphique intuitive basée sur le Web et un marché d'applications qui est

Digital data sheet Page 2

- Chargez votre système d'exploitation et accélérez le démarrage avec le disque SSD SATA petit format HPE 240 Go à haut volume de lecture.
- Créez votre solution RAID 5 idéale avec le contrôleur HPE Smart Array E208i-p SR Gen10.

préchargé sur votre disque dur afin que celui-ci soit immédiatement prêt à l'emploi. Il utilise l'unité de traitement accéléré AMD® (APU) à cœurs graphiques intégrés pour améliorer les performances des logiciels graphiques sans qu'il soit nécessaire d'installer une carte graphique PCIe supplémentaire.

Caractéristiques

Soyez productif et personnalisez votre expérience avec le logiciel ClearOS de HPE

Le serveur HPE ProLiant MicroServer Gen10 peut être configuré avec le logiciel HPE ClearOS, un système d'exploitation à GUI Web intuitive et des applications marketplace qui, pour plus de commodité, peuvent être préchargés en usine.

Le logiciel HPE ClearOS est un système d'exploitation gratuit. Vous choisirez les applications que vous voulez configurer et vous ne paierez que pour les applications et l'assistance dont vous avez besoin.

Conception de serveur unique et maintenance sans soucis

HPE ProLiant MicroServer Gen10 est disponible avec un accès facilité aux disques durs, à la mémoire et aux logements PCI, pour une installation ou une mise à niveau plus aisée.

Compacts et faciles à utiliser. Avec leur conception compacte ils trouvent leur place quasiment partout.

Performances graphiques

HPE ProLiant MicroServer Gen10 prend en charge l'unité de traitement accéléré (APU) AMD à cœurs graphiques intégrés, pour aider les clients avec les charges de travail incorporant du graphisme sans installation d'une carte graphique supplémentaire.

Deux ports capables d'afficher les vidéos à la résolution 4K, pour une flexibilité accrue.

AMD Radeon™ Pro WX2100 améliore votre expérience visuelle grâce à la nouvelle génération d'architecture GPU GCN (Graphics Core Next), à la prise en charge d'OpenCL™2.0, à la prise en charge des moniteurs 4K à 60Hz, etc. Découvrez toutes les caractéristiques sur https://pro.radeon.com/enus/product/wx-series/radeon-pro-wx-2100/.

Digital data sheet Page 3

Caractéristiques techniques HPE ProLiant MicroServer Gen10

Famille de processeurs	AMD Opteron™ série X3000
Nombre de processeurs	1
Noyau processeur disponible	2 ou 4
Mémoire cache du processeur	1Mo L2 2Mo L2
Vitesse du processeur	3,4GHz
Format (entièrement configuré)	Ultra Micro Tower
Châssis format	MicroServer
Type d'alimentation électrique	1 module d'alimentation intégrée multisortie
Logements d'extension	2 PCIe 3.0 pour une description détaillée, consultez les caractéristiques techniques (QuickSpecs)
Mémoire, maximale	32Go
Logements pour la mémoire	2 logements standard DIMM 288p, maximum
Type de mémoire	Mémoire standard HPE DDR4
Fonctions de protection de mémoire	Sans mise en tampon (ECC)
Description du lecteur	(4) SATA LFF Non hot plug, selon le modèle
Fonctionnalités du ventilateur système	Non enfichable à chaud, non redondant
Contrôleur réseau	2 ports Broadcom 5720, applicable sur tous les modèles
Garantie	1/1/1 - La garantie serveur inclut un an sur les pièces, un an pour la main-d'œuvre, un an de couverture pour l'assistance sur site. Des informations supplémentaires concernant la garantie limitée internationale et l'assistance technique sont disponibles à l'adresse : www.hpe.com/services/support. Une assistance et des services HPE supplémentaires pour votre produit peuvent être achetés localement. Pour en savoir plus sur la disponibilité et le coût de la mise à niveau de ces services, consultez le site www.hpe.com/services/support.

Digital data sheet Page 4

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.

- 1] Les nouveaux modèles nord-américains prennent en charge la même configuration que les modèles nord-américains actuels
- [1] Les offres à destination des PME sont appelées «Smart Buy Express» aux États-Unis et au Canada, «Top Value» en Europe et «Intelligent Buy» en Asie-Pacifique et au Japon.



© Copyright 2019 Hewlett Packard Enterprise Development LPLes 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.