



Serveur HPE ProLiant DL20 Gen9

Serveurs ProLiant DL



Nouveautés

- Introduction au logiciel de prise en charge Intel® Xeon®E3-UDIMM 1200v6 et de 2 400 MHz
- Création d'un serveur pleinement fonctionnel avec ClearOS dont vous sans coût initial. Pour plus d'informations, vérifiez le lien ClearOS sur la droite.
- Gen9 est maintenant un serveur prêt pour le menu fixe
- Prise en charge NVIDIA M2000 GPU inclus pour les charges de travail gourmandes en graphiques

Vue d'ensemble

Vous êtes à la recherche d'un serveur 1U compact qui fonctionne dans de nombreux environnements? Le serveur dense et compact HPE ProLiant DL20 Gen9 s'appuyant sur les processeurs Intel® Pentium®, Core i3 et E3-1200 v5/v6 offre un mélange unique de fonctionnalités professionnelles à un prix avantageux, ce qui en fait une plateforme de serveur rack idéale pour les entreprises en expansion et les prestataires de services. Il offre une flexibilité de configuration exceptionnelle afin de répondre à de nombreuses exigences métier à un prix abordable. Le serveur ProLiant DL20 Gen9 offre une gamme d'options qualifiées HPE pour s'adapter à la plupart des besoins, par exemple des lecteurs économiques pour des charges de travail légères, des disques SSD pour les exigences sévères, d'un module d'alimentation HPE unique non

- Les nouvelles gammes à destination des PME sortent sous les noms de « Smart Buy Express » aux États-Unis et au Canada, « Top Value » en Europe et « Intelligent Buy » en Asie-Pacifique et au Japon.

enfichable à chaud à un module d'alimentation redondante HPE efficace enfichable à chaud, de plusieurs contrôleurs de stockage à des cartes réseau HPE FlexibleLOM, pour aider les clients à trouver la configuration appropriée à leurs charges de travail.

Caractéristiques

Solution fiable optimisée

Le serveur HPE ProLiant DL20 Gen9 est un serveur rack monoprocesseur 1U qui crée l'équilibre parfait entre performances, évolutivité, fiabilité et facilité de gestion pour une multitude de besoins de l'entreprise.

Le serveur DL20 Gen9 combine un facteur de forme dense et compact avec une fonctionnalité de module d'alimentation redondante qui maintient votre activité et assure la protection des données et l'accessibilité même en cas de défaillance de l'alimentation électrique.

Les clients peuvent assurer une protection contre les pertes de données et les temps d'arrêt grâce à la manipulation améliorée des erreurs des options de la mémoire HPE DDR4 ECC tout en améliorant les performances des charges de travail et l'efficacité énergétique.

La technologie fiable et éprouvée HPE Smart Array fournit aux entreprises une protection des données critiques grâce à la mise en miroir RAID et aux fonctionnalités de segmentation et, avec la mémoire cache d'écriture avec flash (FBWC) jusqu'à 4 Go, elle capture et conserve indéfiniment des données en cas de panne de courant, de panne d'équipement ou d'erreur humaine.

Votre entreprise ne peut pas se permettre des interruptions dues à des temps d'arrêt sur votre serveur. HPE Insight Online avec HPE Insight Remote Support assure une surveillance à distance 24h/24, 7j/7 et un accès personnalisé à votre service informatique ainsi qu'un affichage du statut de prise en charge n'importe où, n'importe quand, pour que votre entreprise reste opérationnelle.

Facilité d'utilisation pour de nombreux environnements et charges de travail

Le serveur HPE ProLiant DL20 Gen9 est un châssis de faible profondeur de 15,05pouces offrant la mobilité et un déploiement facile dans une grande variété d'environnements.

La solution de gestion HPE intégrée, basée sur HPE iLO 4, fournit des outils simples, polyvalents et complets pour déployer, gérer et dépanner les serveurs, même pour les clients aux ressources informatiques limitées.

Le serveur ProLiant DL20 Gen9 possède les caractéristiques de qualité et de conception de haut niveau qui sont la marque de fabrique de la gamme ProLiant, telles que l'accès sans outil aux composants du système et la maintenance optimisée.

Excellente combinaison des performances et de l'efficacité

Le serveur HPE ProLiant DL20 Gen9 prend en charge Flex LOM, qui active la fonction de réseau nouvelle génération pour un transfert plus rapide des données.

Vous avez un vaste choix de processeurs double cœur et quadricœur Intel Pentium et Xeon® E3-1200 avec jusqu'à 64 Go de mémoire DDR4 ECC pour gérer toutes les demandes de votre charge de travail envers le serveur HPE ProLiant DL20 Gen9.

Le serveur ProLiant DL20 Gen9 consomme jusqu'à 29 % d'énergie en moins par

rapport à la génération précédente, ce qui vous offre, avec le module efficace d'alimentation redondante, une solution économe en énergie certifiée Energy Star®.

Caractéristiques techniques

Serveur HPE ProLiant DL20 Gen9

Famille de processeurs	Gamme de produits Intel® Xeon® E3-1200 v6 Gamme de produits Intel® Core™ i3 Gamme de produits Intel® Pentium® Intel® Xeon® E3-1200v5
Nombre de processeurs	1
Noyau processeur disponible	4 ou 2
Mémoire cache du processeur	8 Mo L3 3 Mo L3
Vitesse du processeur	4,0GHz maximum, selon le modèle
Format (entièrement configuré)	1U
Châssis format	Rack
Type d'alimentation électrique	2 modèles d'entrée de gamme
Logements d'extension	2 maximum. Pour une description détaillée, consultez les caractéristiques techniques
Mémoire, maximale	64Go
Logements pour la mémoire	4 logements DIMM, maximum
Type de mémoire	HPE Standard Memory
Fonctions de protection de mémoire	Mémoire ECC avancée
Description du lecteur	(2) lecteurs SAS/SATA/SSD à grand facteur de forme ou (4) lecteurs SAS/SATA/SSD à petit facteur de forme Enfichable à chaud et/ou non enfichable à chaud, selon le modèle
Fonctionnalités du ventilateur système	Non enfichable à chaud, non redondant
Carte graphique	NVIDIA K2200
Contrôleur réseau	Adaptateur Ethernet 1Go 332i, 2 ports par contrôleur, applicable à tous les modèles
Contrôleur de stockage	Dynamic Smart Array B140i ou H240 adaptateur de bus hôte ou Smart Array P440, selon le modèle
Dimensions minimales (H x L x P)	4,32 x 43,46 x 38,22 cm
Gestion de l'infrastructure	iLO Management (standard), Intelligent Provisioning (standard), iLO Essentials(en option), iLO Scale-Out(en option) iLO Advanced (en option)
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 .

Pour plus d'informations techniques, les modèles disponibles et les options, veuillez vous référer aux QuickSpecs

Acheter maintenant



**Hewlett Packard
Enterprise**

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.

© Copyright 2019 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.

Intel est une marque d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.
Pentium est une marque d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.
Intel Core est une marque d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.
ENERGY STAR est une marque déposée appartenant au gouvernement américain.
Xeon est une marque d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

L'image peut être différente du produit réel
PSN1008556817FRFR, March 20, 2019.