



Serveur HPE ProLiant DL20 Gen10 E-2236 1 Processeur 16 Go-U S100i 4 lecteurs de faible encombrement module d'alimentation redondante 500 W (P17081-B21)

ProLiant DL Servers



Nouveautés

- Prise en charge des derniers processeurs à

Vue d'ensemble

Vous recherchez un serveur 1U compact capable de traiter les charges de travail dans un large éventail d'environnements ?

8 cœurs Intel® Xeon® E-2200.

- Adaptateur réseau HPE 361i 1Gb 2 ports sur les modèles équipés de la nouvelle gamme Intel Xeon E-2200.
- HPE InfoSight fournit un outil d'analyse basé sur le cloud qui prédit et prévient les problèmes avant que votre entreprise ne soit affectée.
- Port de gestion HPE iLO dédié sous forme de kit d'options pour une transmission plus rapide et plus sûre des données.
- Offres destinées à des PME, disponibles à des prix agressifs au niveau régional, appelées « Smart Buy Express » aux États-Unis et au Canada, « Top Value » en Europe et « Intelligent Buy » en Asie-Pacifique.

Le serveur HPE ProLiant DL20 Gen10 offre un serveur compact et polyvalent à un prix abordable. Déployez le facteur de forme portable sur des sites de petite taille, distants ou des succursales, sous la forme d'une plateforme de point de vente compacte mais puissante dans les environnements de transport, de vente au détail et d'accueil, ou sous la forme d'une configuration flexible pour la personnalisation dans des environnements à espace restreint de clients des secteurs militaire et gouvernemental. Le serveur HPE ProLiant DL20 Gen10 allie performances, fiabilité et facilité de gestion. Ce serveur monoprocesseur 1U optimisé par des processeurs Intel® Pentium®, Intel® Core™ i3 ou Intel® Xeon® offre des capacités professionnelles uniques à un prix avantageux, ce qui en fait une plateforme de serveurs au format rack idéale pour les entreprises en expansion, les grandes entreprises et les prestataires de services. La flexibilité de configuration exceptionnelle répond à une variété d'exigences professionnelles et à une gamme d'options qualifiées HPE pour répondre à la plupart des besoins.

Caractéristiques

Conception compacte et simple pour une solution abordable

Le serveur HPE ProLiant DL20 Gen10 est un châssis de faible profondeur de 15,05pouces offrant une mobilité et un déploiement facile dans une grande variété d'environnements.

Le serveur HPE ProLiant DL20 Gen10 possède les caractéristiques de qualité et de conception de haut niveau qui sont la marque de fabrique de la gamme HPE ProLiant, telles que l'accès sans outil aux composants du système et la maintenance optimisée.

Il offre des options de configuration abordables ainsi qu'une grande variété d'options qualifiées HPE qui répondent aux charges de travail légères et aux besoins les plus exigeants.

Le serveur HPE ProLiant DL20 Gen10 prend également en charge les processeurs Pentium et Core à faible coût pour répondre aux exigences de configuration d'entrée.

Juste équilibre entre performances, flexibilité, fiabilité et facilité de gestion pour répondre aux besoins croissants de l'entreprise

Un vaste choix de processeurs double cœur, quadricœur et hexacœur Intel Pentium et Xeon E vous est proposé avec jusqu'à 64Go de mémoire DDR4 ECC pour gérer toutes les demandes de votre charge de travail sur le serveur HPE ProLiant DL20 Gen10.

Il offre une flexibilité de configuration exceptionnelle avec la prise en charge de deux lecteurs à grand facteur de forme (LFF) ou six lecteurs à petit facteur de forme (SFF) maximum, quatre UDIMM DDR4, des alimentations 290W, 500W ou 800W, et un déploiement plus efficace des options via les logements HPE FlexibleLOM et PCIe.

Le serveur HPE ProLiant DL20 Gen10 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.

En plus des 2x1GbE intégrés, vous avez le choix entre des adaptateurs HPE FlexibleLOM ou PCIe standup, offrant la flexibilité de la bande passante (1GbE à 10GbE) et la structure du réseau nécessaire pour que vous puissiez vous adapter et croître en fonction de l'évolution des besoins métiers.

HPE iLO5 permet une gestion plus efficace et plus simple des serveurs. Il permet un déploiement FW à grande échelle, et intègre une interface graphique améliorée pour simplifier la gestion avec des API standard ainsi qu'un accès simplifié au débogage du système.

Innovations en matière de sécurité

Hewlett Packard Enterprise est la seule entreprise à offrir des serveurs aux normes de l'industrie, comme le serveur HPE ProLiant DL20 Gen10, dotés de microprogrammes principaux ancrés directement dans le silicium et d'une solution de sécurité intégrée dans le cycle de vie du serveur, en commençant par la racine de confiance au silicium.

Des millions de lignes de code de microprogramme sont exécutés avant le démarrage du système d'exploitation du serveur. La vérification de l'exécution du microprogramme, optimisée par HPE iLO Advanced Premium Security Edition, vérifie le microprogramme du serveur toutes les 24heures pour confirmer la validité et la crédibilité de cet élément essentiel.

La reprise sécurisée permet de rétablir le microprogramme du serveur à sa dernière version fiable connue ou aux réglages d'usine après la détection de la corruption du serveur.

Des options de sécurité supplémentaires sont disponibles avec Trusted Platform Module (TPM), qui empêche tout accès non autorisé au serveur et stocke les artefacts utilisés pour authentifier les plateformes serveur, et le Kit de détection des intrusions, qui augmente la protection en enregistrant l'activité et donnant l'alerte chaque fois que les sécurités du serveur sont désactivées.

Services de pointe et facilité de déploiement

Le serveur HPE ProLiant DL20 Gen10 est livré de série avec un ensemble complet de services HPE Pointnext, pour augmenter la confiance, réduire les risques et aider les clients à gagner en agilité et en stabilité.

Les services HPE Pointnext simplifient toutes les étapes de votre parcours informatique. Les professionnels des services de conseil et de transformation comprennent les défis des clients et conçoivent une solution idéale. Les services professionnels permettent de déployer rapidement les solutions.

Les services fournis dans le cadre des Services opérationnels incluent: HPE GreenLake Flex Capacity, HPE Datacenter Care - Automatisation de l'Infrastructure HPE, Campus Care, Services proactifs HPE et HPE Datacenter Care pour multifournisseurs. Les services opérationnels fournissent l'assistance continue.

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.

Caractéristiques techniques**Serveur HPE ProLiant DL20 Gen10 E-2236 1
Processeur 16 Go-U S100i 4 lecteurs de faible
encombrement module d'alimentation redondante
500 W**

Product Number (SKU)	P17081-B21
Nom du processeur	Intel® Xeon® E-2236 (6 cœurs, 3,4 GHz, 12 Mo, 80 W)
Noyau processeur disponible	4
Mémoire cache du processeur	12 Mo
Vitesse du processeur	3,5GHz
Type d'alimentation électrique	1 module d'alimentation redondant HPE à logement flexible 500W
Logements d'extension	Deux maximum. Pour une description détaillée, consultez les caractéristiques techniques
Mémoire, standard	16Go (1 x 16Go) UDIMM
Type de mémoire	HPE Standard Memory
Disques durs inclus	Aucun livré en standard
Type du lecteur optique	Aucun
Contrôleur réseau	Adaptateur Ethernet 1 Go 361i 2 ports (ou) Adaptateur Ethernet 1 Gb 332i 2 ports
Contrôleur de stockage	HPE S100i
Dimensions minimales (H x L x P)	4,32x43,46x38,22cm (HxLxP)
Poids	6kg minimum 9,46kg maximum
Gestion de l'infrastructure	HPE iLO5
Garantie	Garantie de serveur de 3ans pour les pièces, 3ans pour la main d'œuvre, 3ans d'assistance technique sur site avec réponse le jour ouvrable suivant. Des informations supplémentaires concernant la garantie limitée internationale et le support technique sont disponibles à l'adresse suivante: www.hpe.com/services/support . Une assistance et des services Hewlett Packard Enterprise 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

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.