

Serveur HPE ProLiant DL20 Gen10 Plus

Serveur HPE ProLiant DL20 Gen10 Plus E-2314 2.8 GHz 4 cœurs 1 Processeur 8GO-U 2 lecteurs à grand facteur de forme NHP Module d'alimentation 290 W (P44112-B21)



Nouveautés

- Nouveau module d'alimentation non enfichable à chaud de 290 W, avec efficacité énergétique Platinum.
- Prise en charge les derniers processeurs Intel® Xeon® Série E-2300, jusqu'à 8 cœurs.
- 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 des données et une sécurité accrue.
- Deux logements PCIe Gen4 pour une plus grande bande passante I/O.

Vue d'ensemble

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

Fiable, compact et polyvalent, le serveur HPE ProLiant DL20 Gen10 Plus est doté d'une sécurité renforcée et il est proposé à un prix abordable. Déployez le rack à facteur de forme portable sur des sites de petite taille, distants ou des filiales, sous la forme d'une plateforme de point de vente compacte mais puissante dans les environnements de transport, de vente au détail et d'hôtellerie, ou sous la forme d'une configuration flexible pour la personnalisation dans des environnements à espace restreint des secteurs militaire et gouvernemental. Combinant performances, fiabilité et facilité de gestion, ce serveur 1U mono-socket optimisé par des processeurs Intel® Xeon® E offre des capacités professionnelles uniques à un prix avantageux, ce qui en fait une plateforme de serveurs au format rack idéale pour les activités en pleine croissance, 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 adaptées à la plupart des besoins.

Caractéristiques

Conception compacte, sûre et fiable pour une solution abordable

Le serveur HPE ProLiant DL20 Gen10 est un châssis de faible profondeur de 15,05 pouces 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.

Gérez les charges de travail légères jusqu'aux exigences les plus élevées grâce à des choix de configuration abordables et à une grande variété d'options qualifiées HPE.

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 Xeon E vous est proposé avec jusqu'à 128 Go de mémoire DDR4 ECC pour gérer toutes les demandes de votre charge de travail sur le serveur HPE ProLiant DL20 Gen10 Plus.

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 modules d'alimentation 290 W, 500 W ou 800 W, et un déploiement plus efficace des options par le biais des logements HPE FlexibleLOM et PCIe, avec prise en charge de PCIe 4.0.

Le serveur HPE ProLiant DL20 Gen10 Plus 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 2 x 1GbE 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 vous développer en fonction de l'évolution des besoins professionnels.

HPE iLO5 permet une gestion plus efficace et plus simple des serveurs. Il permet un déploiement micrologiciel 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 micrologiciels principaux ancrés directement dans le silicium et d'une solution de sécurité intégrée dans le cycle de vie du serveur, en commençant par la technologie Silicon Root of Trust de HPE.

Des millions de lignes de code de micrologiciel sont exécutés avant le démarrage du système d'exploitation du serveur. La vérification de l'exécution du micrologiciel, optimisée par HPE iLO Advanced Premium Security Edition, vérifie le micrologiciel du serveur toutes les 24 heures 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 Plus est livré en standard avec un ensemble complet de services HPE, pour augmenter la confiance, réduire les risques et aider les clients à gagner en agilité et en stabilité.

Les services HPE 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 opérationnels des services HPE comprennent : Services HPE Complete Care, Services HPE Tech Care et des services reposant sur des projets, tels que les services d'intégration et de performance. Des services supplémentaires peuvent être ajoutés pour personnaliser votre expérience à n'importe quelle étape de votre cycle de vie informatique.

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 DL20 Gen10 Plus E-2314 2.8 GHz 4 cœurs 1 Processeur 8GO-U 2 lecteurs à grand facteur de forme NHP Module d'alimentation 290 W**

Product Number	P44112-B21
Nom du processeur	Processeur Intel® Xeon® E-2314 (4 cœurs, 2,80 GHz, 8 Mo de mémoire cache Intel® Smart, 65 W)
Nombre de processeurs	1 processeur inclus
Noyau processeur disponible	4 cœurs
Mémoire cache du processeur	8 Mo de mémoire cache Intel® Smart Cache
Vitesse du processeur	2,80 GHz
Type d'alimentation électrique	1 kit d'alimentation HPE DL20 Gen10 Platinum 290 W
Logements d'extension	Deux maximum, pour des descriptions détaillées, voir les Quickspecs
Type de mémoire	Mémoire standard HPE DDR4
Lecteurs inclus	Aucun en livraison standard, 2 disques grand format pris en charge
Type du lecteur optique	En option
Fonctionnalités du ventilateur système	3 non enfichables à chaud, non redondants
Contrôleur réseau	Adaptateur réseau HPE 1Gb 2 ports intégré BCM5720
Contrôleur de stockage	Logiciel Intel VROC SATA RAID intégré
Gestion de l'infrastructure	HPE iLO5
Garantie	Garantie de serveur de 3 ans pour les pièces, 3 ans pour la main d'œuvre, 3 ans de support 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 prise en charge HPE supplémentaire et une couverture de service pour votre produit peuvent être achetées 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](#)

Services HPE

Où que vous en soyez dans votre processus de transformation, les services HPE vous offrent l'expertise dont vous avez besoin, au moment et à l'endroit qui vous conviennent le mieux. Nos experts vous accompagnent à chaque étape de votre transformation numérique, depuis l'élaboration de la stratégie et de la planification jusqu'au déploiement, en passant par les opérations continues et autres phases clés, afin de vous aider à réaliser vos objectifs numériques.

Services de conseil

Nos experts peuvent vous aider à élaborer votre stratégie cloud hybride et à optimiser vos opérations.

Services gérés

HPE gère vos opérations informatiques et vous permet de bénéficier d'une gestion unifiée afin que vous puissiez vous concentrer sur l'innovation.

Services opérationnels

Optimisez votre environnement informatique et stimulez l'innovation. Assurez la gestion quotidienne des tâches opérationnelles informatiques tout en libérant du temps et des ressources.

- Service HPE Complete Care : un service modulaire conçu pour vous aider à optimiser votre environnement IT et à atteindre les résultats informatiques et les objectifs commerciaux convenus. Le tout est mis en œuvre par une équipe dédiée d'experts HPE.
- Service HPE Tech Care : l'expérience de service opérationnel pour les produits HPE. Le service donne accès à des experts produits, une expérience numérique basée sur l'intelligence artificielle, ainsi que des directives techniques générales pour vous aider à réduire les risques et trouver de nouvelles façons d'améliorer vos méthodes de travail.

Services de gestion du cycle de vie

Répondez à vos besoins spécifiques de déploiement informatique grâce à des services de gestion de projets et de déploiement personnalisés.

HPE Education Services

Formation et certification conçues pour les professionnels de l'informatique et commerciaux, tous secteurs confondus. Créez des cursus de formation pour parfaire votre maîtrise d'un sujet spécifique. Programmez des formations selon vos besoins, grâce à des options flexibles de formation continue.

Le service de conservation des supports défectueux disponible en option s'applique uniquement aux disques durs ou unités SSD/flash éligibles remplacés par Hewlett Packard Enterprise en raison d'un dysfonctionnement. Le service de conservation complète du matériel défectueux vous permet de garder tous les composants de stockage des données.

HPE GreenLake

La plateforme Edge to Cloud HPE GreenLake est l'offre phare de HPE sur le marché de l'IT as-a-service. Grâce à son modèle d'exploitation unifié et entièrement géré avec paiement à l'utilisation, vous bénéficiez du meilleur du cloud pour les applications et les données où qu'elles se trouvent (datacenters, multiclouds et edges).

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

Explorer **HPE GreenLake**



Faites le bon achat.
Contactez nos spécialistes.

[Trouver un partenaire](#)



© Copyright 2025 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 commerciales d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques de tiers sont la propriété de leur(s) propriétaire(s) respectif(s).

L'image peut être différente du produit réel
[PSN1014132104CAFR](#), janvier, 2025.