



**SERVEUR HPE PROLIANT
DL20 GEN10 PLUS E-2336
2.9 GHZ 6 CŒURS 1
PROCESSEUR 16GO-U 4
LECTEURS À PETIT
FACTEUR DE FORME
MODULE
D'ALIMENTATION
REDONDANTE 500 W
(P44115-421)**

Serveurs ProLiant DL10



NOUVEAUTÉS

- Nouveau module d'alimentation non enfichable à chaud de 290 W, avec efficacité énergétique Platinum.
- Prise en charge des 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, le serveur HPE ProLiant DL20 Gen10 Plus est compact et polyvalent, doté d'une sécurité renforcée et il est proposé à un prix abordable. Déployez le 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 est livré de série avec un ensemble complet HPE Pointnext Services, pour augmenter la confiance, réduire les risques et aider les clients à gagner en agilité et en stabilité.

Les HPE Pointnext Services 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 HPE Pointnext Services comprennent : HPE Pointnext Complete Care, HPE Pointnext 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-2336 2.9 GHz 6 cœurs 1 Processeur 16GO-U 4 lecteurs à petit facteur de forme Module d'alimentation redondante 500 W

Product Number	P44115-421
Noyau processeur disponible	4 à 8 cœurs, selon le processeur
Mémoire cache du processeur	Jusqu'à 16 Mo de mémoire Intel® Smart Cache, selon le processeur
Vitesse du processeur	5.0 GHz maximum selon le processeur
Logements d'extension	Deux maximum, pour des descriptions détaillées, voir les Quickspecs
Type de mémoire	Mémoire standard HPE DDR4
Contrôleur réseau	Adaptateur réseau HPE BCM5720 1 Go 2 ports intégré
Contrôleur de stockage	Intel® VROC SATA (anciennement Intel® RSTe)
Dimensions du produit (mesure métrique)	4,32 x 43,46 x 38,22 cm
Poids	6 kg minimum, 9,46 kg maximum
Gestion de l'infrastructure	HPE iLO5
Garantie	Garantie du serveur : 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](#)

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services associe la technologie et les compétences nécessaires pour aider votre entreprise à prospérer et à se préparer pour l'avenir.

Operational Services par HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care fournit un accès rapide à des experts spécialisés par produit, une expérience numérique guidée par l'IA et un accompagnement technique général pour permettre une innovation constante. Nous avons intégralement repensé le support IT pour apporter des réponses plus rapides et une plus grande valeur. En recherchant en permanence de meilleures pratiques, plutôt que de simplement réparer les problèmes, HPE Pointnext Tech Care vous aide à vous concentrer sur la réalisation de vos objectifs commerciaux.

HPE Pointnext Complete Care est un service d'environnement IT edge-to-cloud modulaire, qui propose une approche holistique pour optimiser l'ensemble de votre environnement IT et atteindre les résultats IT et les objectifs commerciaux convenus grâce à une expérience personnalisée et centrée sur le client. Le tout délivré par une équipe d'experts HPE Pointnext Services.

HPE Integration and Performance Services vous aide à personnaliser votre expérience à toutes les étapes du cycle de vie du produit, grâce à un menu de services basé sur les besoins, les workloads et les technologies individuels.

- Conseiller, concevoir et transformer
- Déployer
- Intégrer et migrer
- Exploiter et améliorer
- Services financiers
- GreenLake Management Services
- Mettre au rebut et désinfecter
- Formation IT et développement personnel

Autres services connexes

HPE Education Services propose une gamme complète de services pour aider votre personnel à développer les compétences nécessaires à une transformation numérique. Consultez votre représentant commercial HPE ou le partenaire de distribution agréé de votre choix pour toute question supplémentaire en matière d'options de support.

Defective Media Retention est en option et vous permet de conserver les baies SSD/flash éligibles remplacés par HPE en raison d'un dysfonctionnement.

HPE GREENLAKE

HPE GreenLake est notre grande solution d'IT as-a-service leader sur le marché de HPE qui apporte l'expérience cloud aux applications et aux données partout (datacenters, multiclouds et edges). HPE GreenLake propose des services cloud public et une infrastructure pour les workloads sur site, des services entièrement gérés avec paiement à l'usage.

Si vous recherchez plus de services, telles que des **solutions de financement IT**, veuillez, [cliquez ici](#).

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 2022 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
[PSN1014132114BEFR](#), December, 2022.