

# HPE ProLiant DL20 Gen11

Serveur HPE ProLiant DL20 Gen11 E-2414 2,6 GHz 4 cœurs 1 Processeur 16 Go-U 2 disques grand format Non enfichables à chaud Module d'alimentation 290 W (P65393-421)



## Nouveautés

- Prise en charge des processeurs Intel Xeon Série E-2400, 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.
- En option, port de gestion HPE iLO sous forme de kit d'options pour une transmission plus rapide des données et une sécurité accrue.
- Un logement PCIe Gen5 pour une plus grande bande passante E/S.
- Un logement OCP pour une plus grande bande passante E/S.

## Vue d'ensemble

Vous recherchez un serveur 1U compact et polyvalent capable de traiter les charges de travail à la périphérie comme la surveillance de la sécurité dans un large éventail d'environnements ?

Fiable, le serveur HPE ProLiant DL20 Gen11 est compact et polyvalent, doté d'une sécurité renforcée et il est proposé à un prix abordable. Déployez le facteur de forme rack de faible profondeur sur des sites de petite taille, distants ou des filiales, sous la forme d'une plateforme de point de vente 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 de prérequis de l'entreprise et à une vaste 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 Gen11 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 Gen11 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 une variété de 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 Hewlett Packard Enterprise.

### 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, hexacœur et octacœur 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 Gen11.

Flexibilité de configuration exceptionnelle avec la prise en charge de deux lecteurs grand format (LFF) ou six lecteurs petit format (SFF) maximum, quatre modules UDIMM ECC DDR5, des modules d'alimentation 290 W, 500 W, 800 W ou 1000 W, et un déploiement plus efficace des options par le biais des logements HPE PCIe et OCP, prenant maintenant en charge PCIe 5.0.

Le serveur HPE ProLiant DL20 Gen11 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 4 x 1GbE intégrés, vous avez le choix entre des adaptateurs HPE 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 iLO6 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 Gen11, 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 exécutées 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 Gen11 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 : HPE Complete Care, HPE Tech Care et des services basés sur des projets, comme les services Intégration et 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 Gen11 E-2414 2,6 GHz 4 cœurs 1 Processeur 16 Go-U 2 disques grand format Non enfichables à chaud Module d'alimentation 290 W

<b>Product Number</b>	P65393-421
<b>Nom du processeur</b>	Processeur Intel® Xeon® E-2414 (4 cœurs, 2,80 GHz, 12 Mo de mémoire cache Intel® Smart, 55 W)
<b>Nombre de processeurs</b>	1 processeur inclus
<b>Noyau processeur disponible</b>	4 cœurs
<b>Mémoire cache du processeur</b>	12 Mo de mémoire cache Intel® Smart Cache
<b>Vitesse du processeur</b>	2,80 GHz
<b>Type d'alimentation électrique</b>	1 kit de module d'alimentation FIO HPE ProLiant DL20 Gen10 Plus 290 W
<b>Logements d'extension</b>	Deux maximum, pour des descriptions détaillées, voir les Quickspecs
<b>Type de mémoire</b>	Mémoire standard HPE DDR5
<b>Lecteurs inclus</b>	Aucun en livraison standard, 2 disques grand format pris en charge
<b>Type du lecteur optique</b>	En option : DVD-ROM, DVD-RW
<b>Fonctionnalités du ventilateur système</b>	3 ventilateurs hautes performances non enfichables à chaud et non redondants
<b>Contrôleur réseau</b>	Adaptateur réseau HPE 1Gb 4 ports BCM5719 intégré
<b>Contrôleur de stockage</b>	Logiciel Intel VROC SATA RAID intégré
<b>Gestion de l'infrastructure</b>	HPE iLO standard avec provisionnement intelligent (intégré), HPE OneView Standard (nécessite un téléchargement) (standard), HPE iLO Advanced et HPE OneView Advanced (en option, nécessitant des licences), et HPE GreenLake COM
<b>Garantie</b>	Garantie de serveur incluant 3 ans pour les pièces, 3 ans pour la main-d'œuvre et 3 ans avec intervention le jour ouvrable suivant sur site. Des informations supplémentaires concernant la garantie limitée internationale et le support technique sont disponibles à l'adresse suivante : <a href="http://www.hpe.com/services/support">www.hpe.com/services/support</a> . Un support HPE supplémentaire et une couverture de service pour votre produit peuvent être achetés localement. Pour en savoir plus sur la disponibilité et le coût de la mise à niveau des services, consultez le site <a href="http://www.hpe.com/services/support">www.hpe.com/services/support</a> .

[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](#)

