



# SERVEUR HPE PROLIANT DL385 GEN10 PLUS 7402 MONOPROCESSEUR 32 GO DE RAM 16 DISQUES À PETIT FACTEUR DE FORME - MODULE D'ALIMENTATION DE 800 W (P07598-B21)

## Serveurs ProLiant DL300

### NOUVEAUTÉS

- Optimisé par la 2e génération de processeurs AMD® EPYC™ 7000, qui offre une densité de cœur deux fois [2] supérieure à celle de la génération précédente.
- Bande passante supérieure et taux de transfert de données améliorés avec les fonctionnalités PCIe Gen4.
- Performances des applications plus rapides, avec accélération de la mémoire jusqu'à 3 200 MT/s.
- HPE InfoSight fournit un outil d'analyse basé sur le cloud qui prédit et prévient les problèmes avant que votre entreprise ne soit affectée.

### VUE D'ENSEMBLE

Avez-vous besoin d'une plateforme dense avec une sécurité et une flexibilité intégrées prenant en charge les applications clés comme la virtualisation, le stockage défini par logiciel (SDS) et le calcul haute performance (HPC) ? Conçu sur HPE ProLiant qui sert de fondation intelligente au cloud hybride, le serveur HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus propose la 2e génération de processeurs AMD® EPYC™ 7000, offrant jusqu'à 2 fois [1] les performances de la génération précédente. Avec jusqu'à 128 cœurs (configuration par 2 sockets), 32 DIMM pour une mémoire allant jusqu'à 3 200 MHz, le serveur HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus fournit des machines virtuelles (VM) à faible coût avec une sécurité sans précédent. Équipé des fonctionnalités PCIe Gen4, le serveur HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus offre une amélioration des taux de transfert de données et une accélération des vitesses de mise en réseau. Associé à un meilleur équilibre des cœurs de processeur, de la

mémoire et des I/O, le serveur HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus est le choix idéal pour la virtualisation et les charges de travail HPC et gourmandes en mémoire.

## CARACTÉRISTIQUES

### Concept flexible

Le serveur HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus est équipé d'un châssis adaptable, incluant de nouvelles options de configuration de baie modulaire allant jusqu'à 28 lecteurs à petit facteur de forme, jusqu'à 20 lecteurs à grand facteur de forme ou jusqu'à 16 lecteurs NVMe en option

Les contrôleurs RAID HPE Smart Array Essential et Performance re-conçus offrent les performances et la flexibilité requises pour la prise en charge de fonctions supplémentaires, comme la capacité d'opérer en mode SAS et HBA.

Choix d'adaptateurs OCP 3.0 ou PCIe adaptables offrant un choix de bande passante et de matrices pour réseaux, le rendant évolutif pour répondre aux besoins évolutifs de l'entreprise.

Le serveur HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus prend en charge un large éventail de systèmes d'exploitation les rendant capables de s'adapter à la plupart des environnements.

### Automatisation

Le serveur HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus est doté de HPE iLO 5, qui surveille les serveurs pour la gestion continue, les alertes de service, les rapports et la gestion à distance afin de résoudre les problèmes rapidement et de permettre à votre entreprise de fonctionner partout dans le monde.

HPE OneView est un moteur d'automatisation qui transforme le calcul, le stockage et la mise en réseau en une infrastructure software-defined qui automatise les tâches et accélère les déploiements de processus d'entreprise.

HPE InfoSight fournit une intelligence artificielle intégrée qui permet de prédire les problèmes avant qu'ils ne surviennent, de les résoudre de manière proactive et d'apprendre continuellement à mesure qu'il analyse les données, ce qui rend chaque système plus intelligent et plus fiable.

La fonctionnalité API HPE iLO RESTful fournit des extensions à Redfish, vous permettant de tirer pleinement parti de la vaste gamme de fonctionnalités API à valeur ajoutée et de s'intégrer facilement aux principaux outils d'orchestration.

### Sécurité

Le serveur HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus est conçu avec la technologie Silicon Root of Trust, une empreinte immuable dans le silicium iLO. Le silicon root of trust valide le plus bas niveau de firmware dans le BIOS et le logiciel afin de vérifier un bon état d'intégrité connu.

Basé dans le silicon root of trust, le processeur sécurisé AMD est un processeur de sécurité dédié intégré au système sur puce (SoC). AMD EPYC. Le processeur de sécurité gère le démarrage sécurisé, le chiffrement de la mémoire et la virtualisation sécurisée.

Run Time Firmware Validation valide le firmware iLO et UEFI/BIOS à l'exécution. La notification et la reprise automatique sont exécutées dès la détection d'un firmware compromis.

En cas de corruption du système détectée, Server System Restore alertera



automatiquement iLO Amplifier Pack afin de lancer et de gérer le processus de reprise du système. Votre entreprise évite ainsi des dommages durables, grâce à la restauration rapide du firmware à ses paramètres d'usine ou du dernier paramètre sûr authentifié.

### **Optimisation**

Le serveur HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus prend en charge HPE Right Mix Advisor afin de fournir des conseils centrés sur les données, et de déterminer le bon équilibre idéal de cloud hybride pour les charges de travail, permettant une planification intelligente. Le coût des migrations est maîtrisé, et leurs délais passent de plusieurs mois à quelques semaines seulement.

HPE GreenLake Flex Capacity offre un paiement à l'usage de la consommation IT sur site, avec suivi et mesure en temps réel de l'utilisation des ressources. Vous disposez ainsi de la capacité requise pour un déploiement rapide, payez uniquement pour les ressources consommées et évitez le surprovisionnement.

HPE Foundation Care intervient lorsqu'un problème matériel ou logiciel survient, en offrant plusieurs niveaux d'intervention selon vos besoins en IT et de votre entreprise.

HPE Proactive Care est un ensemble intégré de services d'assistance matérielle et logicielle incluant un traitement préférentiel des appels avec une gestion des cas du début à la fin favorisant la résolution rapide des incidents, ainsi que la fiabilité et la stabilité de l'environnement IT.

HPE Financial Services vous aident à devenir une entreprise numérique avec des options de financement et des opportunités d'échange qui s'alignent sur les objectifs de votre entreprise.



**Caractéristiques techniques****Serveur HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus 7402  
monoprocasseur 32 Go de RAM 16 disques à petit  
facteur de forme - module d'alimentation de 800 W**

<b>Product Number</b>	P07598-B21
<b>Nom du processeur</b>	AMD EPYC™ 7402 (24 cœurs, 2,8 GHz, 128 Mo, 180 W)
<b>Noyau processeur disponible</b>	24 cœurs par processeur
<b>Mémoire cache du processeur</b>	128 Mo
<b>Vitesse du processeur</b>	2,8 GHz
<b>Type d'alimentation électrique</b>	2 kits d'alimentation HPE à logement flexible 800 W
<b>Logements d'extension</b>	8 maximum, pour des descriptions détaillées, voir les caractéristiques techniques
<b>Mémoire, standard</b>	RDIMM de 32 Go (2 x 16 Go)
<b>Type de mémoire</b>	SmartMemory HPE DDR4
<b>Disques durs inclus</b>	Aucun en livraison standard, 16 lecteurs NVMe pris en charge
<b>Type du lecteur optique</b>	En option, aucun en livraison standard
<b>Fonctionnalités du ventilateur système</b>	6 ventilateurs haute performance
<b>Contrôleur réseau</b>	Adaptateur HPE 10/25GbE 2 ports SFP28 OCP3 plus choix de carte OCP ou standup
<b>Contrôleur de stockage</b>	Contrôleur HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 avec kit d'extension
<b>Dimensions du produit (mesure métrique)</b>	8,73 x 44,54 x 71,1 cm
<b>Poids</b>	19,7 kg
<b>Garantie</b>	3/3/3 - La garantie serveur comprend une couverture de trois ans pour les pièces, trois ans pour la main-d'œuvre et trois ans d'assistance sur site. Des informations supplémentaires concernant la garantie limitée internationale et l'assistance technique sont disponibles à l'adresse: <a href="http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home">http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home</a> . Une assistance Hewlett Packard Enterprise et des services HPE supplémentaires pour votre produit peuvent être achetés localement. Pour plus de détails sur la disponibilité et le coût de la mise à niveau des services, consultez le site Web HPE à l'adresse <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .



[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 [cliquer ici](#).

[1] Comparaison du HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus avec le processeur AMD EPYC™ 7702 et celui avec le processeur AMD EPYC™ 7601P, basée sur les résultats SPECrates2017\_int\_base.SPEC et le nom de la référence SPEC CPU et SPECrates sont des marques déposées de Standard Performance Evaluation Corporation (SPEC) ; rendez-vous sur spec.org

[2] Le processeur AMD EPYC première génération offrait jusqu'à 32cœurs, contre 64cœurs pour le processeur AMD EPYC deuxième génération.

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.

AMD et EPYC sont des marques commerciales ou des marques déposées de la société Advanced Micro Devices, Inc. Toutes les autres marques tierces sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

L'image peut être différente du produit réel  
[PSN1012211727CAFR](#), June, 2022.