



**Hewlett Packard**  
Enterprise

# ENSEMBLE DE DISQUES DURS 48 TO HPE D3610 AVEC 12 DISQUES DURS 4 TO, 12G, SAS, 7 200 TR/MIN, GRAND FACTEUR DE FORME (3,5 POUCES), SMART CARRIER, MILIEU DE GAMME (Q1J11A)

## Boîtiers de disques



## NOUVEAUTÉS

- Prise en charge des disques durs SAS et SATA à grand facteur de forme (LFF) de 14To sur des boîtiers D3600/D3610.

## VUE D'ENSEMBLE

Votre entreprise a-t-elle dépassé votre capacité de stockage? Gérez les besoins de stockage croissants de votre petite ou moyenne entreprise en déployant les boîtiers HPE D3000, le nouveau système de stockage externe SAS 12 Go hiérarchisé, à prix abordable et à haute capacité. Les boîtiers HPE D3000 sont parfaits pour les petits environnements applicatifs, les bureaux distants et les services détachés. Les boîtiers SAS 12 Go à grand facteur de forme (LFF) D3600/D3610 avec 12baies pour lecteurs et petit facteur de forme (SFF) D3700/D3710 avec 25baies pour lecteurs, offrent des

solutions modulaires pour simplifier l'extension de capacité des environnements de serveurs HPE ProLiant et des environnements HPE BladeSystem vers un stockage externe, sans devoir passer à des solutions SAN ou NAS. Vous pouvez ainsi acheter ce dont vous avez besoin aujourd'hui et acquérir la capacité supplémentaire ultérieurement, en fonction de l'évolution de vos besoins en stockage de données. Les boîtiers HPE D3000 prennent en charge les HPE SmartDrive Carriers. Achetez et conservez un ensemble commun de lecteurs HPE ProLiant pour les serveurs ProLiant Gen8/Gen9 et Gen10. La prise en charge totale peut s'étendre à 96lecteurs LFF ou 200lecteurs SFF.

## CARACTÉRISTIQUES

### **Système de stockage abordable pour la demande de capacité**

Les boîtiers HPE D3000 SAS de 12Go offrent des niveaux de redondance et de fiabilité supérieurs en réduisant les points de défaillance uniques au sein du réseau de stockage.

La plate-forme modulaire offre une protection de l'investissement en vous permettant d'acheter selon vos besoins actuels et vos plans pour l'avenir sans frais de gestion cachés

Augmentez la vitesse des données avec des disques durs de classe d'entreprise SAS double port en fonction de vos besoins et de votre budget.

Standardisation de HPE D3610 et HPE D3710 sur un concept de stratégie industrielle/de gestion de marque Gen10 pour s'adapter aux serveurs ProLiant Gen10.

### **Flexible et évolutif avec possibilité d'expansion**

Les boîtiers HPE D3000 vous offrent la flexibilité d'associer et de faire correspondre les lecteurs SAS, SATA et SSD dans le même boîtier et de faire profiter vos clients des avantages du stockage hiérarchisé.

Conçus pour vous permettre de vous développer au fur et à mesure de vos exigences croissantes de stockage, le stockage HPE D3600 et le disque à grand facteur de forme D3610 de la marque HPE, de 10e génération, peuvent s'étendre sur 96 lecteurs. Vous pouvez également ajouter jusqu'à huit HPE D3600 ou boîtiers HPE D3610 à grand facteur de forme sur un seul port de contrôleur.

Avec les petits facteurs de forme HPE D3700 et D3710 HPE de marque Gen10, vous pouvez étendre votre infrastructure jusqu'à 200 disques ou huit boîtiers à petit facteur de forme à partir d'un seul port de contrôleur.

Les contrôleurs Smart Array permettent la combinaison de boîtiers D3600 ou D3610 et les boîtiers D3700 ou D3710 pour étendre votre infrastructure, jusqu'à quatre D3600 ou D3610 et quatre D3700 ou D3710 (4 x disques à grand facteur de forme et 4 x disques à petit facteur de forme) permettant une extension jusqu'à 148 disques.

Prise en charge des disques durs électroniques jusqu'à 25 disques par contrôleurs Smart Array sur tous les modèles HPE D3000.



### **Gestion facilitée**

Les boîtiers HPE D3000 prennent en charge les lecteurs HPE SmartDrive Carrier, permettant ainsi un seul ensemble de disques standard pour les serveurs Gen8, Gen9 et Gen10 ProLiant et les boîtiers D3000.

Les boîtiers HPE D3000 utilisent des outils de gestion HPE ProLiant traditionnels, comme les logiciels HPE Systems Insight Manager et HPE Array Configuration Utility (ACU).

Les boîtiers HPE D3000 sont compatibles avec certains contrôleurs et adaptateurs de bus hôte HPE Smart Array SAS.

Peu de compétences informatiques requises pour gérer les boîtiers.

### **Stockage défini par logiciel**

Les espaces de stockage Microsoft Windows 2012 prennent en charge les serveurs ProLiant Gen9 et l'adaptateur de bus hôte H241.



**Caractéristiques techniques****Ensemble de disques durs 48 To HPE D3610 avec 12 disques durs 4 To, 12G, SAS, 7 200 tr/min, grand facteur de forme (3,5 pouces), Smart Carrier, milieu de gamme**

<b>Product Number</b>	Q1J11A
<b>Capacité</b>	48 To
<b>Description du lecteur</b>	12 lecteurs HPE SAS 4 To à grand facteur de forme dans les Smart Carriers inclus
<b>Interface hôte</b>	SAS 12 Gbit/s
<b>Contrôleur de stockage</b>	Smart Array E208e-p Smart Array P408e-p
<b>Options d'extension de stockage</b>	Les boîtiers HPE D3000 prennent en charge jusqu'à huit boîtiers redistribués sur un seul port x4 SAS
<b>Prise en charge de sauvegarde SAN</b>	Non
<b>Prise en charge de la mise en miroir de stockage</b>	Non
<b>Prise en charge de Systems Insight Manager</b>	Oui
<b>Systèmes d'exploitation compatibles</b>	Microsoft® Windows® 2003 Microsoft Windows 2008 Microsoft Windows Hyper-V Red Hat® Linux® SUSE Linux VMware® Microsoft Windows Server® 2012 R2
<b>Format</b>	2U
<b>Dimensions du produit (mesure métrique)</b>	8,7 x 44,8 x 59,8 cm
<b>Poids</b>	27,2 kg
<b>Garantie</b>	3 ans de garantie sur les pièces, sans prise en charge de la main-d'œuvre ni de l'intervention sur site. Pour plus d'informations sur la garantie, rendez-vous sur la page <a href="http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home">http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home</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](#).

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.

L'image peut être différente du produit réel  
[PSN1010291911BEFR](#), June, 2022.