



DISQUE SSD HPE 2 TO NVME X4 VOIES HAUT VOLUME DE LECTURE SFF (2,5 PO) SCN MICROLOGICIEL À SIGNATURE NUMÉRIQUE 3 ANS DE GARANTIE (877986-B21)

Disques SSD pour serveur



NOUVEAUTÉS

VUE D'ENSEMBLE

Vous avez besoin d'augmenter les performances de vos

- Disque SSD HPE 960 Go, 1,92 To, 3,84 To, 7,68 To, 15,36 To, SAS 12G, haut volume de lecture, petit facteur de forme (2,5 pouces), SC, 3 ans de garantie
- Disque SSD HPE 480 Go, 960 Go, 1,92 To, 3,84 To NVMe x4 voies, haut volume de lecture, M.2 22110, micrologiciel à signature numérique, 3 ans de garantie

applications vos applications gourmandes en données ? Les disques durs électroniques (SSD) HPE à haut volume de lecture (RI) offrent de hautes performances et une endurance élevée pour les applications nécessitant des performances en IOPS de lecture aléatoire élevées. Les baies SSD HPE (RI) s'appuient sur plus de 3,35 millions d'heures de tests et de validation [1] garantissant la fiabilité des disques et des performances élevées. Les baies SSD HPE Value SAS multiplient considérablement les performances avec environ deux fois plus d'opérations d'entrée/sortie par seconde par rapport aux baies SSD SATA, ce qui vous permet d'améliorer les charges de travail des bases de données transactionnelles avec des baies SSD Value SAS abordables. Le microprogramme à signature numérique HPE empêche les accès non autorisés à vos données en garantissant que ses données proviennent d'une source authentique et fiable. Les icônes placées sur le Smart Carrier HPE évitent les incertitudes relatives à l'état d'un disque et un bouton « ne pas retirer » empêche toute perte de données due à une erreur humaine. Vous pouvez également surveiller la durée de vie de vos baies SSD grâce à l'outil HPE SmartSSD Wear Gauge, qui vous permet de déterminer si des lecteurs présentent des risques de défaillance.

CARACTÉRISTIQUES

Des performances élevées, une fiabilité remarquable et un rendement supérieur pour accroître la performance de votre entreprise

Les disques durs électroniques HPE conviennent idéalement aux analyses de Big Data, au cloud computing, à l'archivage actif, aux applications de base de données et à l'entreposage de données.

Atteignez plus d'IOPS afin d'améliorer les performances de votre centre de données.

Ils préservent l'intégrité des données grâce à la détection intégrale d'erreurs de chemin d'accès des données.

Faites votre choix parmi une large gamme de solutions améliorées dans une grande variété de capacités

SAS 12 Gbits/s, SATA 6 Gbits/s, NVMe, M.2 et kits d'activation M.2

Les baies SSD HPE Value SAS offrent deux fois plus d'opérations d'entrée/sortie par seconde que les baies SSD SATA, ce qui améliore considérablement les performances des charges de travail

Les disques durs électroniques HPE Value SAS (baies SSD) prennent en charge 12 Gbits/s, par rapport aux baies SSD SATA qui prennent en charge 6 Gbits/s



Optimisées pour les charges de travail des applications d'entreprise, les baies SSD HPE Value SAS vous permettent de travailler davantage avec moins de serveurs en améliorant et en regroupant les charges de travail des bases de données transactionnelles

Les baies SSD HPE Value SAS permettent de réduire les coûts d'exploitation pour le stockage l'alimentation et la maintenance des serveurs tout en réduisant l'encombrement de votre datacenter

Disponibles dans différentes capacités de stockage, les baies SSD HPE Value SAS sont idéales pour prendre en charge les applications à haut volume de lecture et usage mixte

Les baies SSD multi-fournisseurs HPE permettent de prolonger les cycles de vie des références et de bénéficier d'une disponibilité immédiate sur les baies SSD SATA.

HPE a amélioré sa large gamme de références de baies SSD avec un portefeuille de baies SSD multi-fournisseurs, qui permet une extension des cycles de vie des références, une livraison disponible immédiatement et des baies SSD SATA à des prix compétitifs.

L'offre HPE de références de baies SSD multi-fournisseurs garantit que la baie SSD SATA sélectionnée fournit au minimum ou dépasse le niveau de performance publié.

Caractéristiques techniques

Disque SSD HPE 2 To NVMe x4 voies haut volume de lecture SFF (2,5 po) SCN micrologiciel à signature numérique 3 ans de garantie

Product Number (SKU)	877986-B21
Écritures à vie	1 790
Endurance DDPD (écritures du lecteur par jour)	0,49
Lecture de IOPS	IOPS en lecture aléatoire (4 KiO, Q=16) = 150 000 IOPS max. en lecture aléatoire (4 KiO) = 510 000 à Q256
Écriture IOPS	IOPS en écriture aléatoire (4 KiO, Q=16) = 41 000 IOPS max. en écriture aléatoire (4 KiO) = 41 000 à Q4
Puissance (watts)	12
Type de fiche	Enfichable à chaud
Hauteur	15 mm
Garantie	Garantie 3/0/0 Réparation par le client (Customer Self Repair) sous réserve des limites de l'utilisation maximale. Limite maximale d'utilisation : il s'agit de la quantité maximale de données pouvant être écrites sur le disque. Les lecteurs qui ont atteint cette limite ne seront pas admissibles pour la couverture de la garantie.



Pour plus d'informations techniques, les modèles disponibles et les options, veuillez vous référer aux QuickSpecs

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**

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services tire profit de toute notre expertise technique et de l'innovation pour accélérer votre transformation numérique. Un portefeuille complet incluant services de conseil, services professionnels et services opérationnels est conçu pour vous permettre d'évoluer et de vous développer aujourd'hui et demain.

Services opérationnels

- **HPE Datacenter Care** propose une solution personnalisée d'assistance opérationnelle reposant sur des prestations de base. Cela inclut un support matériel et logiciel, une équipe d'experts qui vous aideront à personnaliser vos prestations et partageront avec vous leurs meilleures pratiques, ainsi que des composants en option pour répondre à vos besoins métier et informatiques spécifiques.
- **HPE Proactive Care** est un ensemble intégré de services de support matériel et logiciel incluant un traitement préférentiel des appels avec une gestion des cas de bout en bout favorisant la résolution rapide des incidents, ainsi que la fiabilité et la stabilité de l'environnement IT.
- **HPE Foundation Care** intervient lorsqu'un problème matériel ou logiciel survient en offrant plusieurs niveaux d'intervention selon vos besoins en informatique et vos besoins métier.

Les Services de conseil comprennent entre autres des services de conception, de stratégie et de feuille de route visant à faciliter votre transformation numérique selon vos besoins en informatique et vos besoins métier. Les Services de conseil ont pour objectif de vous aider à adopter l'informatique hybride, le big data et la périphérie intelligente.

Les Services professionnels vous aident à intégrer la nouvelle solution avec des services de gestion de projets, d'installation et de démarrage, de déménagement et bien d'autres encore. Nous vous aidons à limiter les risques pour votre entreprise afin qu'il n'y ait aucune interruption dans votre activité lorsque de nouvelles technologies sont intégrées à votre environnement IT existant.

HPE GREENLAKE

HPE Greenlake est une offre as-a-service qui assure une planification et une capacité à la demande, associant l'agilité et les avantages en matière de coût du cloud public à la sécurité et aux performances d'une informatique sur site.

[1] Tests internes réalisés par HPE en laboratoire. Quantification pour 3,35 millions d'heures de test découlant d'une combinaison de plans de test pour la qualification des lecteurs, notamment des exigences en matière de spécification HDDQ (responsabilité de performance des fournisseurs, responsabilité de performance de HPE), de spécification RDT (test de démonstration de la fiabilité), de spécification CSI (test d'intégration et tests pilotes). Test réalisé en mai 2017.

© Copyright 2020 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.

Microsoft est soit une marque déposée, soit une marque commerciale de Microsoft Corporation aux États-Unis ou dans d'autres pays. Les autres noms cités dans le présent document sont reconnus (le cas échéant) comme marques ou marques déposées de leur propriétaire respectif.

L'image peut être différente du produit réel
PSN1010285539FRFR, May 24, 2020.