

# Disques durs électroniques HPE NVMe haute performance à haut volume d'écriture et faible latence



---

## Nouveautés

- Baie SSD HPE 800 Go, 400 Go NVMe Gen4 Haute performance Faible latence Haut volume d'écriture U.2 Petit facteur de forme (2,5 pouces) SCN BC P5800X

## Vue d'ensemble

Vous avez besoin d'accélérer les performances de vos charges de travail d'applications sensibles à la latence et à haut volume d'écriture ? Les disques durs électroniques (baies SSD) HPE NVMe haute performance à faible latence et à haut volume d'écriture offrent une combinaison de pointe à haut débit, faible latence, QoS élevée et haute endurance, optimisée pour surmonter les goulets d'étranglement d'accès aux données. Les baies SSD HPE NVMe WI haute performance à faible latence sont basées sur des baies SSD P4800X et P5800X dotées de la technologie 3D XPoint. Elles offrent une latence extrêmement faible, ce qui permet d'accélérer les applications pour une mise en cache et un stockage rapides afin d'augmenter l'échelle par serveur et de réduire les coûts de

transaction pour les charges de travail sensibles à la latence. Toutes les baies SSD HPE s'appuient sur jusqu'à 3,35 millions d'heures de tests et de qualification [1] garantissant des disques fiables et extrêmement performants. Le micrologiciel à signature numérique HPE empêche les accès non autorisés à vos données en garantissant que le micrologiciel du lecteur provient d'une source fiable.

## Caractéristiques

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

Les disques durs électroniques HPE NVMe haute performance à faible latence et à haut volume d'écriture conviennent idéalement pour le niveau de mise en cache de stockage software-défini, l'analyse de Big Data, le traitement des transactions en ligne (OLTP), le cloud computing, le calcul haute performance et l'intelligence artificielle.

Atteignez un IOPS plus élevé et améliorez les performances de votre datacenter.

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.

Baies SSD à haut volume d'écriture HPE NVMe hautes performances faible latence

### **HPE continue à améliorer son portefeuille de baies SSD en offrant des baies SSD U.2 NVMe PCIe Gen3 et Gen4**

Les baies SSD HPE NVMe PCIe Gen3 et Gen4 U.2 offrent des performances supérieures pour les solutions de stockage de serveur afin de mieux relever les défis des charges de travail hautes performances.

Les baies SSD HPE NVMe PCIe Gen3 et Gen4 U.2 sont compatibles avec les fonds de panier des baies SSD NVMe U.2 sur les serveurs HPE Gen10 et Gen 10 Plus.

### **Accédez plus rapidement aux données pour une meilleure visibilité avec les baies SSD WI HPE NVMe haute performance à faible latence**

Fournissent des performances exceptionnelles et une endurance élevée - avec 30 ou 100 écritures du lecteur par jour (DWPD).

Conçues pour offrir des performances de lecture et d'écriture équilibrées et adaptées pour les charges de travail IOPS et basées sur le débit qui nécessitent une faible latence.

Permet d'accélérer les applications pour une mise en cache et un stockage rapides afin d'augmenter l'échelle par serveur et de réduire les coûts de transaction pour les charges de travail sensibles à la latence.

## Caractéristiques techniques

## Disques durs électroniques HPE NVMe haute performance à haut volume d'écriture et faible latence

### Garantie



Les disques durs électroniques HPE et les cartes d'extension sont couverts par une garantie standard 3/0/0 la réparation par le client (CSR) est soumise à des limites d'utilisation maximales. La limite d'utilisation maximale correspond à la quantité maximale de données pouvant être écrites sur le disque. Les disques qui ont atteint cette limite ne seront pas admissibles pour la couverture de la garantie.

[1] Tests internes en laboratoire HPE. Le calcul allant jusqu'à 3,35 millions d'heures de test est le résultat de la combinaison des plans de tests de qualification d'unités, en particulier des responsabilités d'exécution HHDO spécifiques au prestataire, des responsabilités d'exécution HHDO spécifiques à HPE, des spécifications de tests de démonstration de fiabilité RDT, des spécifications de tests d'intégration CSI et des spécifications de test pilote. Test réalisé en mai 2017.



[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](#)



**Hewlett Packard  
Enterprise**

## 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**

© Copyright 2024 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.

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  
[PSN1012742161FRFR](#), juin, 2024.