

Disques SSD Flash HPE NVMe Performance Milieu de gamme Usage mixte U.2

Baie SSD multifournisseur HPE 3,2 To NVMe Gen4 Performance Milieu de gamme Usage mixte SFF SCN U.2 V2 (P64878-B21)



Vue d'ensemble

Avez-vous besoin d'accélérer les performances de vos applications à usage mixte ?

Les disques SSD Flash HPE NVMe Performance Milieu de gamme Usage mixte U.2 sont les mieux adaptés aux applications à E/S élevées qui nécessitent des performances équilibrées entre les lectures et les écritures pour offrir des performances et une endurance maximales aux applications gourmandes en données. Les baies SSD NVMe à usage mixte communiquent directement avec les applications par le biais du bus PCIe pour accélérer la bande passante E/S et réduire la latence.

Les baies SSD HPE NVMe Performance milieu de gamme à usage mixte constituent des disques de datacenter avancés, optimisés pour offrir une performance et une endurance accrues dans une conception rentable. Elles sont conçues pour utiliser la bande passante élevée des bus PCIe Gen4 dans certains serveurs pour les charges de travail à usage mixte, qui nécessitent d'excellents rapports d'IOPS par watt et de coûts par IOPS, pour une mise à niveau des baies SSD SATA.

Caractéristiques

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

Les disques SSD Flash HPE NVMe Performance Milieu de gamme à usage mixte U.2 sont la solution idéale pour les analyses de Big Data, le cloud computing, le calcul haute performance, la business intelligence, les applications de bases de données et la virtualisation.

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.

Hautes performances et haute résilience.

Les disques SSD Flash HPE NVMe Performance Milieu de gamme Usage mixte U.2 offrent des performances supérieures pour les solutions de stockage sur serveur afin de mieux relever les défis des charges de travail hautes performances.

Les baies SSD HPE NVMe U.2 PCIe sont rétrocompatibles avec les fonds de panier des baies SSD NVMe U.2 uniquement.

Les disques SSD Flash Hewlett Packard Enterprise sont rigoureusement testés pendant 3,35 millions d'heures dans divers environnements pour garantir le respect des normes de qualité dont vous avez besoin. [1]



Caractéristiques techniques**Baie SSD multifournisseur HPE 3,2 To NVMe Gen4 Performance Milieu de gamme Usage mixte SFF SCN U.2 V2**

Product Number	P64878-B21
Écritures à vie	17 520
Endurance DDPD (écritures du lecteur par jour)	3
Lecture de IOPS	IOPS en lecture aléatoire (4 KiO, Q=16) = 209 431 IOPS max. en lecture aléatoire (4 KiO) = 930 000 à Q256
Écriture IOPS	IOPS en écriture aléatoire (16 KiO, Q=16) = 382 266 IOPS max. en écriture aléatoire (4 KiO) = 390 000 à Q4
Puissance (watts)	15
Type de fiche	Enfichable à chaud
Hauteur	15 mm
Plateforme prise en charge	Plateformes de calcul grand public HPE
Dimensions du produit (mesure métrique)	12,7 x 25,4 x 21,92 cm
Poids	1,3 kg
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 de jusqu'à 3,35 millions d'heures de test est dérivé de la combinaison des plans de tests de qualification d'unités, en particulier des responsabilités d'exécution HDDQ spécifiques au prestataire, des responsabilités d'exécution HDDQ spécifiques à HPE, des spécifications RDT (tests de démonstration de la fiabilité), des spécifications de tests d'intégration CSI et des spécifications de test pilote.



[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](#)

