

Disques durs électroniques HPE NVMe Performance milieu de gamme pour usage mixte EDSFF E3.S

Baie SSD HPE 6,4 To NVMe Gen5 Performance Milieu de gamme Usage mixte E3S EC1 CD8P (P69245-K21)



Nouveautés

- Offrent des capacités de stockage de 1,6 To, 3,2 To et 6,4 To pour la nouvelle génération de baies SSD NVMe Performance milieu de gamme Usage mixte au format EDSFF E3.S

Vue d'ensemble

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

Les disques SSD à usage mixte (MU) HPE NVMe Performances milieu de gamme à format EDSFF (Enterprise et Datacenter Standard Form Factor) E3.S sont parfaitement adaptées aux applications à E/S élevées qui nécessitent une performance équilibrée entre les lectures et les écritures pour fournir un haut niveau de performance et d'endurance aux applications gourmandes en données. Les baies SSD NVMe communiquent directement avec les applications par le biais du bus PCIe pour augmenter le débit d'E/S et réduire la latence.

Les baies SSD HPE NVMe Performance de milieu de gamme à usage mixte au format EDSFF E3.S constituent des disques de datacenter avancés, personnalisés pour offrir une performance et une endurance accrues dans une conception rentable. Elles sont conçues pour utiliser la bande passante élevée des bus PCIe Gen5 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 à usage mixte (MU) HPE NVMe Performances milieu de gamme à format EDSFF (Enterprise et Datacenter Standard Form Factor) E3.S 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.

Augmentez vos IOPS pour améliorer les performances de vos serveurs d'entreprise tout en préservant la précision des données grâce à la détection complète des erreurs de chemin de données.

L'amélioration de la gestion thermique, de l'alimentation et de l'évolutivité permet d'améliorer l'efficacité du système pour les applications à E/S élevées.

Bénéficiez de la technologie PCIe Gen 5 la plus rapide, disponible avec les baies SSD EDSFF E3.S.

Amélioration de la conception et de l'efficacité pour des performances accrues sur les serveurs Gen11,

Augmentez significativement la densité avec un serveur 1U, capable de recevoir 20 disques E3.S ou 10 disques E3.S 2T, ou un serveur 2U, capable de recevoir 36 disques E3.S ou 18 E3.S 2T.

Améliorez la gestion de l'alimentation et de la densité tout en consommant moins d'énergie.



Caractéristiques techniques**Baie SSD HPE 6,4 To NVMe Gen5 Performance
Milieu de gamme Usage mixte E3S EC1 CD8P**

Product Number	P69245-K21
Écritures à vie	35 040
Endurance DWPD (écritures du lecteur par jour)	3
Lecture de IOPS	IOPS en lecture aléatoire (4 KiO, Q=16) = 208 152 IOPS max. en lecture aléatoire (4 KiO) = 1 306 127 à Q256
Écriture IOPS	IOPS en écriture aléatoire (4 KiO, Q=16) = 417 995 IOPS max. en écriture aléatoire (4 KiO) = 417 056 à Q Q16
Puissance (watts)	21,05
Type de fiche	Enfichable à chaud
Hauteur	7,5 mm
Plateforme prise en charge	Plateformes de stockage HPE, voir les QuickSpecs pour plus d'informations
Dimensions du produit (mesure métrique)	20 x 25,4 x 11,6 cm
Poids	0,54 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.



[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](#)

