

Baie SSD HPE 1.6 To NVMe Gen4 Haute performance Usage mixte Petit facteur de forme BC Chiffrement automatique FIPS U.3 CM6 (P44588-H21)



Nouveautés

- Baies SSD HPE 1,6 To, 3,2 To, 6,4 To NVMe Haute performance Usage mixte Petit facteur de forme (2,5 pouces) U.2 P5620
- Baies SSD PM1735a HPE 1,6 To 3,2 To 6,4 To NVMe Haute performance Usage mixte Petit facteur de forme (2,5 pouces) U.3

Vue d'ensemble

Avez-vous besoin d'accélérer les performances de vos applications à usage mixte ? Les baies SSD HPE NVMe Haute performance à usage mixte (MU) sont parfaitement adaptées aux applications I/O 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 Haute performance à usage mixte communiquent directement avec les applications par le biais du bus PCIe pour accélérer la bande passante I/O et réduire la latence. Les baies SSD HPE NVMe Haute performance à usage mixte offrent des transferts de données haute performance et à faible latence, depuis le stockage beaucoup plus rapidement que les baies SSD SAS ou SATA. Elles utilisent la bande passante élevée des bus PCIe

Gen3 et PCIe Gen4 sur certains serveurs pour les charges de travail à usage mixte, notamment les analyses de Big Data, le calcul haute performance et la virtualisation. Les baies SSD HPE s'appuient sur plus de 3,35 millions d'heures de tests et de qualification [1] garantissant des disques fiables et extrêmement performants. Le microprogramme à signature numérique HPE empêche les accès non autorisés aux données en garantissant que ses données proviennent d'une source authentique et fiable.

Caractéristiques

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

Les disques durs électroniques à usage mixte (MU) HPE NVMe Haute performance 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 une latence plus faible afin d'améliorer 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.

Disques durs électroniques HPE NVMe Haute Performance

HPE continue à améliorer son portefeuille de baies SSD en offrant des baies SSD NVMe U.3 PCIe Gen4

Les baies SSD HPE NVMe PCIe Gen4 U.3 offrent aux solutions de stockage sur serveur une meilleure performance pour mieux répondre aux défis posés par les charges de travail haute performance.

Les baies SSD HPE NVMe U.3 PCIe Gen4 sont 100 % rétrocompatibles avec les fonds de panier des baies SSD NVMe U.2 sur les serveurs Gen10 HPE.

FIPS à chiffrement automatique

Prend en charge le chiffrement automatique TCG Opal FIPS-140-2.

Protégez les données si le dispositif de stockage fait l'objet d'un vol physique ou s'il est soumis à une chaîne de contrôle inappropriée, retourné pour garantie, réparation, bail expiré, élimination ou réaffecté à d'autres tâches de stockage.



Caractéristiques techniques**Baie SSD HPE 1.6 To NVMe Gen4 Haute performance Usage mixte Petit facteur de forme BC
Chiffrement automatique FIPS U.3 CM6**

Product Number	P44588-H21
Écritures à vie	8 760
Endurance DWPD (écritures du lecteur par jour)	3
Lecture de IOPS	IOPS en lecture aléatoire (4 KiO, Q=16) = 180 000 IOPS max. en lecture aléatoire (4 KiO) = 950 000 à Q256
Écriture IOPS	IOPS en écriture aléatoire (4 KiO, Q=16) = 220 000 IOPS max. en écriture aléatoire (4 KiO) = 220 000 à Q256
Puissance (watts)	15.1
Type de fiche	Enfichable à chaud
Hauteur	15 mm
Plateforme prise en charge	HPE Apollo/Integrity/SGI
Dimensions du produit (mesure métrique)	21,92 x 22,86 x 14,61 cm
Poids	0,5 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](#)

Faites le bon achat.
Contactez nos spécialistes.

[Trouver un partenaire](#)



 **Partagez maintenant**

 **Mises à jour**

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**