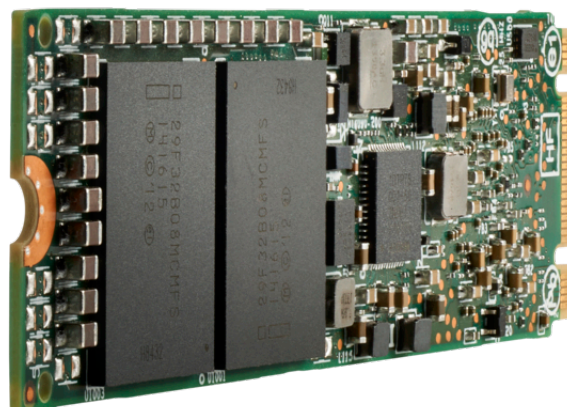


# **BAIE SSD HPE 1,92TO NVME GEN3 PERFORMANCE MILIEU DE GAMME HAUT VOLUME DE LECTURE M.2 MULTI- FOURNISSEURS (P40515- B21)**

**Disques SSD pour serveur**



---

## **NOUVEAUTÉS**

- Désormais disponible en capacités de 1.92 To, 960 Go et 480 Go

## **VUE D'ENSEMBLE**

Avez-vous besoin d'accélérer les performances de vos applications à haut volume de lecture ? Les disques durs électroniques HPE NVMe M.2 Milieu de gamme à haut volume

de lecture offrent aux grandes entreprises, des performances élevées avec une latence constamment faible pour des résultats commerciaux plus rapides. Les disques durs électroniques offrent des temps de chargement plus rapides pour les applications et charges de travail exigeantes d'aujourd'hui. En raison de la technologie utilisée, les baies SSD sont plus légères et plus à même de résister au mouvement et aux chutes. En outre, les disques durs électroniques consomment moins d'énergie, ce qui permet aux ordinateurs de fonctionner à une température plus basse. Étant donné que les disques SSD utilisent des supports de stockage non volatils qui stockent des données persistantes sur une mémoire flash à semi-conducteurs, les vitesses de copie / écriture de fichiers sont également plus rapides.

## CARACTÉRISTIQUES

### Sécurité renforcée et surveillance continue

Les disques durs électroniques HPE NVMe M.2 à performance milieu de gamme pour haut volume de lecture sont dotés du microprogramme à signature numérique HPE, qui empêche toute perte de données et les attaques malveillantes en vérifiant que le microprogramme intégré émane d'une source fiable.

HPE SmartSSD Wear Gauge grâce à ses outils de gestion permet de surveiller la durée de vie des baies SSD et d'éviter les pertes de données.

### Augmenter la fiabilité

Les disques durs électroniques HPE NVMe M.2 à performance milieu de gamme pour haut volume de lecture permettent d'éviter les pertes de données inattendues avec le Smart Carrier HPE, doté d'un bouton « ne pas retirer » et d'icônes intuitives qui rapportent l'activité du disque d'un seul coup d'œil.

Les disques durs électroniques HPE NVMe M.2 à performance milieu de gamme pour haut volume de lecture assurent une disponibilité élevée avec une protection contre les coupures de courant qui continue à protéger vos données même lorsque le datacenter est hors tension.

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

### Accélérer les performances

Les disques durs électroniques HPE NVMe M.2 à performance milieu de gamme pour haut volume de lecture offrent l'incroyable vitesse de transfert de données, la taille réduite et la flexibilité d'un logement d'extension M.2, ce qui en fait une solution idéale pour amorcer les plateformes.

Les offres multi-fournisseurs HPE assurent des délais de livraison plus courts des disques durs électroniques HPE NVMe M.2 à performance milieu de gamme pour haut volume de lecture et vérifie que la baie SSD M.2 sélectionnée fournit le niveau



minimum de performance publié, ou le dépasse.

## Caractéristiques techniques

## Baie SSD HPE 1,92To NVMe Gen3 Performance Milieu de gamme Haut volume de lecture M.2 Multi- fournisseurs

<b>Product Number</b>	P40515-B21
<b>Écritures à vie</b>	4,765
<b>Endurance DWPD (écritures du lecteur par jour)</b>	1,36
<b>Lecture de IOPS</b>	IOPS en lecture aléatoire (4 KiO, Q=16) = 145 000 IOPS max. en lecture aléatoire (4 KiO) = 425 000 à Q256
<b>Écriture IOPS</b>	IOPS en écriture aléatoire (4 KiO, Q=16) = 54 000 IOPS max. en écriture aléatoire (4 KiO) = 54 500 à Q64
<b>Puissance (watts)</b>	6,8
<b>Type de fiche</b>	Non enfichable à chaud
<b>Hauteur</b>	2 mm
<b>Dimensions du produit (mesure métrique)</b>	10,8 x 15,88 x 3,17 cm
<b>Poids</b>	0,5 kg
<b>Garantie</b>	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](#)

## HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services associe la technologie et les compétences nécessaires pour aider votre entreprise à prospérer et à se préparer pour l'avenir.

### Operational Services par HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care fournit un accès rapide à des experts spécialisés par produit, une expérience numérique guidée par l'IA et un accompagnement technique général pour permettre une innovation constante. Nous avons intégralement repensé le support IT pour apporter des réponses plus rapides et une plus grande valeur. En recherchant en permanence de meilleures pratiques, plutôt que de simplement réparer les problèmes, HPE Pointnext Tech Care vous aide à vous concentrer sur la réalisation de vos objectifs commerciaux.

HPE Pointnext Complete Care est un service d'environnement IT edge-to-cloud modulaire, qui propose une approche holistique pour optimiser l'ensemble de votre environnement IT et atteindre les résultats IT et les objectifs commerciaux convenus grâce à une expérience personnalisée et centrée sur le client. Le tout délivré par une équipe d'experts HPE Pointnext Services.

**HPE Integration and Performance Services** vous aide à personnaliser votre expérience à toutes les étapes du cycle de vie du produit, grâce à un menu de services basé sur les besoins, les workloads et les technologies individuels.

- Conseiller, concevoir et transformer
- Déployer
- Intégrer et migrer
- Exploiter et améliorer
- Services financiers
- Greenlake Management Services
- Mettre au rebut et désinfecter
- Formation IT et développement personnel

### Autres services connexes

HPE Education Services propose une gamme complète de services pour aider votre personnel à développer les compétences nécessaires à une transformation numérique. Consultez votre représentant commercial HPE ou le partenaire de distribution agréé de votre choix pour toute question supplémentaire en matière d'options de support.

**Defective Media Retention** est en option et vous permet de conserver les baies SSD/flash éligibles remplacés par HPE en raison d'un dysfonctionnement.

## HPE GREENLAKE

HPE GreenLake est notre grande solution d'IT as-a-service leader sur le marché de HPE qui apporte l'expérience cloud aux applications et aux données partout (datacenters, multiclouds et edges). HPE GreenLake propose des services cloud public et une infrastructure pour les workloads sur site, des services entièrement gérés avec paiement à l'usage.

Si vous recherchez plus de services, telles que des **solutions de financement IT**, [veuillez cliquer ici](#).

[1] Tests internes réalisés par HPE en laboratoire. Quantification pour 3 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 des tests d'intégration et tests pilotes. Test réalisé en mai 2017.

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**

© Copyright 2022 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  
[PSN1013310610FRFR](#), September, 2022.