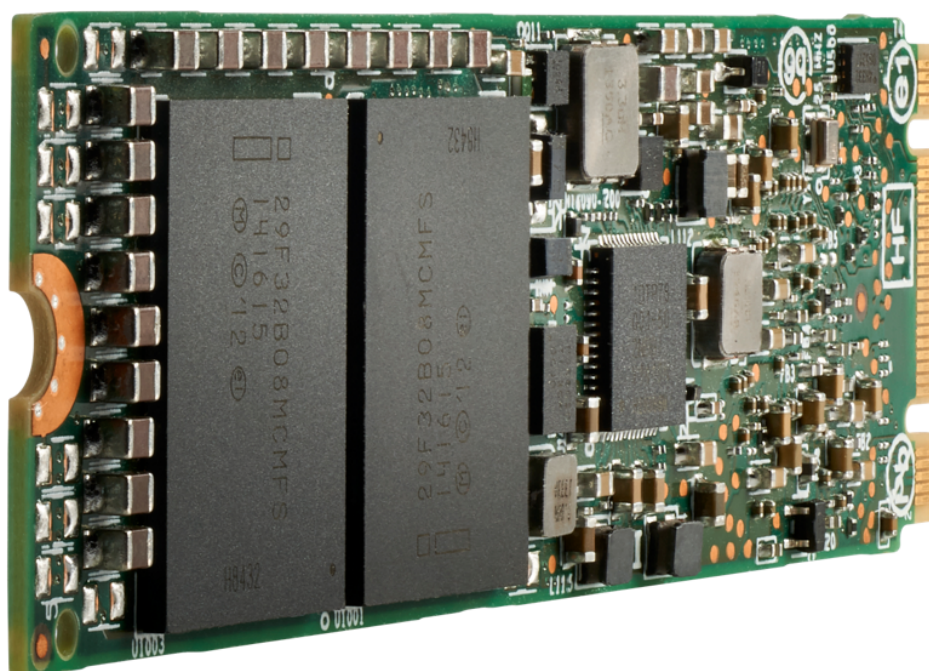


HPE NVMe M.2 Mainstream Performance Read Intensive Solid State Drives

HPE 960GB NVMe Gen4 Mainstream Performance Read Intensive M.2 2280 Self-encrypting PE9010 SSD (P80327-K21)



Nouveautés

- Offre des capacités de stockage de 480 Go, 960 Go et 1,92 To

Vue d'ensemble

Avez-vous besoin d'accélérer les performances de vos applications à haut volume de lecture ?

Les disques durs électroniques (baies SSD) 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 HPE NVMe M.2 Mainstream Performance Read Intensive Solid State Drives sont dotés du microprogramme à signature numérique, qui empêche toute perte de données et les attaques malveillantes en vérifiant que le microprogramme intégré émane d'une source fiable.

Accélérer les performances

Les HPE NVMe M.2 Mainstream Performance Read Intensive Solid State Drives offrent une incroyable vitesse de transfert de données, une taille réduite et la flexibilité d'un logement d'extension M.2, ce qui en fait une solution idéale pour amorcer les plateformes.

Caractéristiques techniques	HPE 960GB NVMe Gen4 Mainstream Performance Read Intensive M.2 2280 Self-encrypting PE9010 SSD
Product Number	P80327-K21
Écritures à vie	1 799
Endurance DWPD (écritures du lecteur par jour)	1,12
Lecture de IOPS	IOPS en lecture aléatoire (4 KiO, Q=16) = 242 097 IOPS max. en lecture aléatoire (4 KiO) = 1 097 749 à Q256
Écriture IOPS	IOPS en écriture aléatoire (4 KiO, Q=16) = 73 900 IOPS max. en écriture aléatoire (4 KiO) = 72 317 à Q1
Puissance (watts)	6,3
Type de fiche	Non enfichable(s) à chaud
Hauteur	22 mm × 80 mm
Plateforme prise en charge	Plateformes de stockage HPE, voir les QuickSpecs pour plus d'informations
Dimensions du produit (mesure métrique)	10,8 x 15,88 x 3,75 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.

Services HPE

Où que vous en soyez dans votre parcours de transformation, vous pouvez compter sur l'expertise HPE Services quand, où et comme vous en avez besoin. De la stratégie et de la planification au déploiement, en passant par les opérations actuelles et futures, les experts HPE sont à votre disposition pour vous aider à réaliser vos ambitions numériques.

Services de conseil et professionnels

Nos experts peuvent vous aider à cartographier votre parcours vers le cloud hybride et à optimiser vos opérations.

Services gérés

HPE se charge de vos opérations informatiques en vous offrant une gestion unifiée, afin que vous puissiez vous consacrer à l'innovation.

Services de support

Optimisez votre environnement informatique et stimulez l'innovation. Gérez vos tâches informatiques quotidiennes en consommant moins de temps et de ressources.

- **HPE Complete Care Service** : un service modulaire conçu pour vous aider à optimiser votre environnement informatique complet et à atteindre les objectifs informatiques et commerciaux convenus. Le tout est mis en œuvre par une équipe d'experts HPE dédiée.
- **HPE Tech Care Service** : l'expérience de services opérationnels des produits HPE. Ce service vous donne accès à des experts spécialisés dans des produits spécifiques, une expérience numérique pilotée par l'IA et des conseils techniques généraux pour réduire les risques et rechercher en permanence des moyens de mieux faire.
- **HPE Multivendor Services** : un seul interlocuteur pour la gestion du matériel sur site et le support logiciel pour les produits multifournisseurs. Les experts HPE vous aident à gérer vos technologies et plateformes HPE et non HPE en agissant en tant que point de contact unique pour vos besoins opérationnels informatiques.

Lifecycle Services

Répondez à vos besoins spécifiques en matière de déploiement informatique avec des services de gestion de projets et de déploiement sur mesure.

HPE Education Services

Formations et certifications conçues pour les professionnels de l'informatique et les équipes commerciales de tous les secteurs. Créez des cursus de formation pour développer les compétences sur des sujets spécifiques. Programmez des formations selon un calendrier adapté à votre activité, avec des options flexibles de formation continue.

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

HPE GreenLake

La [plateforme Edge to Cloud HPE GreenLake](#) est la solution as-a-service leader du marché de HPE qui apporte le meilleur du cloud aux applications et aux données, où qu'elles se trouvent (datacenters, multiclouds et edges) en utilisant un modèle d'exploitation unifié sur site et entièrement géré avec paiement à l'utilisation.

Si vous recherchez d'autres services, notamment des **solutions de financement d'achat informatique**, [cliquez ici](#).

[Pour plus d'informations techniques, les modèles disponibles et les options, veuillez vous référer aux QuickSpecs](#)

Visiter [HPE.com](https://www.hpe.com)

[Dialoguer en ligne](#)

© Copyright 2026 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.

L'image peut être différente du produit réel.

[PSN1014886011CHFR](#), mars, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

[hpe.com](https://www.hpe.com)

