



**Hewlett Packard**  
Enterprise

# **BAIE SSD HPE 480GO SATA 6G HAUT VOLUME DE LECTURE M.2 2280 - 3ANS DE GARANTIE (P19890-H21)**

## **Lecteurs et stockage**



### **NOUVEAUTÉS**

- Baies SSD HPE 240Go, 480Go, 960Go, 1,92To, 3,84To, 7,68To SATA 6G Haut volume de lecture Petit facteur de forme (2,5pouces) SC, 3ans de garantie
- Baies SSD HPE 480Go, 1,92To SATA 6G Haut volume de lecture Grand facteur de

### **VUE D'ENSEMBLE**

Les disques durs électroniques (baies SSD) HPE SATA 6G à haut volume de lecture (RI) offrent des fonctionnalités professionnelles à un prix abordable. Les baies SSD HPE SATA à haut volume de lecture (RI) offrent une performance supérieure pour les charges de travail d'un niveau élevé de lectures, telles que le démarrage/basculement, les serveurs

forme (3,5pouces), LPC, 3ans de garantie

- Baies SSD HPE Double 240Go, 480Go SATA 6G Haut volume de lecture M.2 - SCM à ultra-petit à petit facteur de forme, 3ans de garantie
- Baies SSD HPE 240Go, 480Go, 960Go SATA 6G à haut volume de lecture M.2 2280, 3ans de garantie

web et le cache en lecture. Les baies SSD HPE Value SAS 12G offrent une performance supérieure par rapport aux baies SSD 6G SATA à un coût inférieur aux baies SSD 12G SAS classiques, ce qui vous permet d'améliorer votre coût total de possession avec des baies SSD HPE Value SAS. Les baies SSD HPE s'appuient sur plus de 3,35millions d'heures de tests et de qualification [1] garantissant des disques fiables et extrêmement performants. Le firmware à signature numérique HPE empêche les accès non autorisés à vos données en garantissant que ses données proviennent d'une source authentique et fiable. Vous pouvez également surveiller la durée de vie de vos baies SSD grâce à l'outil HPE SmartSSD Wear Gauge, qui permet de déterminer si des lecteurs présentent des risques de défaillance.

## CARACTÉRISTIQUES

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

Les disques durs électroniques HPE conviennent idéalement aux analyses de Big Data, au cloud computing, à l'archivage actif, aux applications de base de données et à l'entreposage de données.

Les baies SSD HPE atteignent un IOPS plus élevé et améliorent les performances de votre datacenter.

Les baies SSD HPE préservent la précision des données grâce à la détection complète d'erreurs de chemin d'accès des données.

Faites votre choix parmi une large gamme de solutions améliorées dans une grande variété de capacités.

SAS 12 Gbits/s, SATA 6 Gbits/s, NVMe, M.2 et kits d'activation M.2.

### **Les baies SSD HPE Value SAS multiplient par deux la vitesse d'interface fournie par les baies SSD SATA, ce qui améliore la performance de charge de travail**

Les disques durs électroniques HPE Value SAS (baies SSD) prennent en charge 12Gbits/s, par rapport aux baies SSD SATA qui prennent en charge 6Gbits/s.

Optimisées pour les charges de travail des applications d'entreprise, les baies SSD HPE Value SAS vous permettent de travailler davantage avec moins de serveurs en améliorant et en regroupant les charges de travail des bases de données transactionnelles.

Les baies SSD HPE Value SAS permettent de réduire les coûts d'exploitation pour le stockage l'alimentation et la maintenance des serveurs tout en réduisant l'empreinte de votre datacenter.

Disponibles dans différentes capacités de stockage, les baies SSD HPE Value SAS sont idéales pour prendre en charge les applications à haut volume de lecture et usage mixte.



**Les baies SSD multi-fournisseurs HPE permettent de prolonger les cycles de vie des références et de bénéficier d'une disponibilité immédiate sur les baies SSD SATA.**

HPE a amélioré sa large gamme de références de baies SSD avec un portefeuille de baies SSD multi-fournisseurs, qui permet une extension des cycles de vie des références, une livraison disponible immédiatement et des baies SSD SATA à des prix compétitifs.

L'offre HPE de références de baies SSD multi-fournisseurs garantit que la baie SSD SATA sélectionnée fournit au minimum ou dépasse le niveau de performance publié.

## Caractéristiques techniques

## Baie SSD HPE 480Go SATA 6G Haut volume de lecture M.2 2280 - 3ans de garantie

<b>Product Number (SKU)</b>	P19890-H21
<b>Écritures à vie</b>	1 324
<b>Endurance DWPD (écritures du lecteur par jour)</b>	1,5
<b>Lecture de IOPS</b>	IOPS en lecture aléatoire (4 KiO, Q=16) = 65 000 IOPS max. en lecture aléatoire (4 KiO) = 76 000 à Q64
<b>Écriture IOPS</b>	IOPS en écriture aléatoire (4 KiO, Q=16) = 38 000 IOPS max. en écriture aléatoire (4 KiO) = 39 500 à Q256
<b>Puissance (watts)</b>	2,5
<b>Type de fiche</b>	Non enfichable à chaud
<b>Hauteur</b>	2 280 M.2
<b>Dimensions minimales (H x L x P)</b>	10,8 x 15,9 x 3,2 cm
<b>Poids</b>	0,68 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 tire profit de toute notre expertise technique et de l'innovation pour accélérer votre transformation numérique. Un portefeuille complet incluant services de conseil, services professionnels et services opérationnels est conçu pour vous permettre d'évoluer et de vous développer aujourd'hui et demain.

### Services opérationnels

- **HPE Datacenter Care** propose une solution personnalisée d'assistance opérationnelle reposant sur des prestations de base. Cela inclut un support matériel et logiciel, une équipe d'experts qui vous aideront à personnaliser vos prestations et partageront avec vous leurs meilleures pratiques, ainsi que des composants en option pour répondre à vos besoins métier et informatiques spécifiques.
- **HPE Proactive Care** est un ensemble intégré de services de support matériel et logiciel incluant un traitement préférentiel des appels avec une gestion des cas de bout en bout favorisant la résolution rapide des incidents, ainsi que la fiabilité et la stabilité de l'environnement IT.
- **HPE Foundation Care** intervient lorsqu'un problème matériel ou logiciel survient en offrant plusieurs niveaux d'intervention selon vos besoins en informatique et vos besoins métier.

**Les Services de conseil** comprennent entre autres des services de conception, de stratégie et de feuille de route visant à faciliter votre transformation numérique selon vos besoins en informatique et vos besoins métier. Les Services de conseil ont pour objectif de vous aider à adopter l'informatique hybride, le big data et la périphérie intelligente.

**Les Services professionnels** vous aident à intégrer la nouvelle solution avec des services de gestion de projets, d'installation et de démarrage, de déménagement et bien d'autres encore. Nous vous aidons à limiter les risques pour votre entreprise afin qu'il n'y ait aucune interruption dans votre activité lorsque de nouvelles technologies sont intégrées à votre environnement IT existant.

## HPE GREENLAKE

HPE Greenlake est une offre as-a-service qui assure une planification et une capacité à la demande, associant l'agilité et les avantages en matière de coût du cloud public à la sécurité et aux performances d'une informatique sur site.

[1] Tests internes réalisés par HPE en laboratoire. Quantification pour 3,35 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 (test 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



Partagez maintenant



Mises à jour



**Hewlett Packard  
Enterprise**

© Copyright 2020 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.

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  
PSN1012747044FRFR, May 17, 2020.