

Contrôleurs HPE MR Gen10 Plus

Contrôleur HPE MR216i-a Gen10 Plus x16 voies sans mémoire cache
NVMe/SAS 12G (P26325-B21)



Vue d'ensemble

Votre datacenter, votre environnement cloud ou de calcul haute performance (HPC) nécessite-t-il une protection de la capacité de stockage, une sécurité et des performances accrues afin de répondre aux exigences des applications d'aujourd'hui ? Le datacenter, les environnements cloud et HPC nécessitent de vastes capacités de stockage, qui offrent la protection, la flexibilité et les performances exigées par les applications d'aujourd'hui. Les contrôleurs de stockage HPE MR Gen10 Plus offrent la prise en charge tri-mode de 12 Gbit/s SAS/SATA/PCIe (NVMe) Gen4 avec 16 et 8 ports internes, afin de répondre aux besoins en offrant des performances accrues et une protection des données RAID pour les applications de stockage sur serveurs haut de gamme. Ces contrôleurs sont les premiers adaptateurs RAID à offrir à la fois des interfaces de stockage PCIe Gen4 et hôte PCIe Gen4 qui permettent une bande haut débit et plus d'IOPS. En outre, la technologie Tri-Mode SerDes permet le fonctionnement des périphériques NVMe, SAS ou SATA dans une seule baie de lecteur fonctionnant dans

tous les modes simultanément, en négociant de manière transparente entre les vitesses et les protocoles.

Caractéristiques

Hautes performances

Les contrôleurs HPE MR Gen10 Plus sont équipés des contrôleurs MR416i-a Gen10 Plus, MR416i-p Gen10 Plus, MR216i-a Gen10 Plus, et MR216i-p Gen10 Plus dotés de performances impressionnantes, y compris une bande passante jusqu'à 13 700 Mb/s, 3 millions d'IOPS en lecture aléatoire et 240 000 IOPS en écriture aléatoire RAID5.

SerDes Tri-Mode 2ème génération

Les contrôleurs HPE MR Gen10 Plus disposent de la fonction SerDes pour une prise en charge exceptionnelle des protocoles NVMe4/SAS3/SATA.

Avec la prise en charge Tri-Mode, obtenez l'évolutivité et la flexibilité dont vous avez besoin pour faire évoluer vos environnements d'entreprise.

Sécurité améliorée

Les contrôleurs HPE MR Gen10 Plus sont conçus via technologie Silicon Root of Trust de HPE pour authentifier le microprogramme et le support des disques à chiffrement automatique pour assurer la protection des données passives et la prévention des programmes malveillants.

Logiciels pris en charge

Les contrôleurs de stockage HPE MR Gen10 Plus supportent les principaux systèmes d'exploitation dont mais sans s'y limiter Windows, Linux® et VMware® ; suite d'outils complète avec une interface de ligne de commande, une gestion basée sur le Web et une prise en charge de la gestion hors bande.



Caractéristiques techniques

Contrôleur HPE MR216i-a Gen10 Plus x16 voies sans mémoire cache NVMe/SAS 12G

Product Number	P26325-B21
Taux de transfert	Hôte PCIe Gen4 / Gen4 NVMe / Gen 3 SAS/SATA
Format	(MR416i-p Gen10 Plus / MR216i-p Gen10 Plus) – Contrôleur enfichable standard HHHL PCIe (MR416i-a Gen10 Plus / MR216i-a Gen10 Plus) – Contrôleur modulaire Type a
Ports	2x8 hôte / x16 Tri-mode interne
Mémoire cache	4 Go (MR416i-a Gen10 Plus, MR416i-p Gen10 Plus)
Niveaux RAID	0, 1, 10
Serveurs pris en charge	Voir les QuickSpecs des contrôleurs HPE MR Gen10 Plus pour plus de détails
Fonctionnalités supplémentaires	Voir les QuickSpecs des contrôleurs HPE MR Gen10 Plus
Certifications et conformités	Voir les QuickSpecs des contrôleurs HPE MR Gen10 Plus
Disques cryptés sécurisés	Pris en charge
Protocole de stockage	SATA/SAS/NVMe
Gestion du stockage	Administrateur de stockage MegaRAID (MRSA), StorCLI, HLL, Redfish (inventaire et événements)
Dimensions du produit (mesure métrique)	9.92 cm
Poids	0,124 kg
Garantie	La garantie de ce périphérique est de 3 ans sur les pièces uniquement.



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](#)

**Dialoguer en ligne**

**Appeler maintenant**

**Acheter maintenant**

**Partagez maintenant**

**Mises à jour**