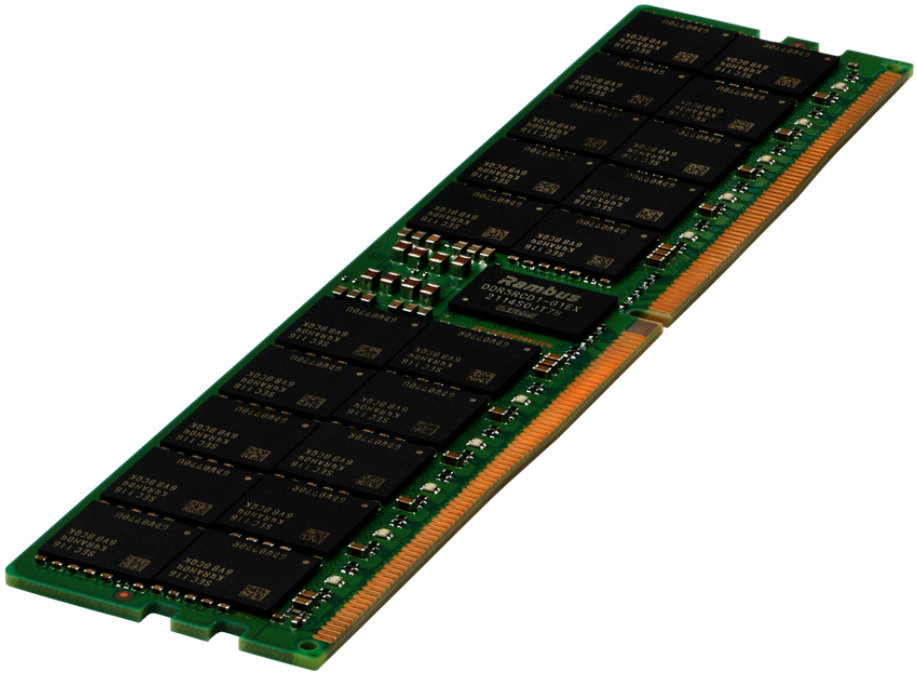
HPE DDR5 Smart Memory

HPE 128GB (1x128GB) Dual Rank x4 DDR5-5600 CAS-46-45-45 EC8 Registered Smart Memory Kit (P69976-K21)



Nouveautés

- Kit mémoire homologuée Smart Memory HPE 64 Go (1 x 64 Go) double rangée x4 DDR5-8000 CAS-64-64-64 EC8
- Kit mémoire homologuée Smart Memory HPE 96 Go (1 x 96 Go) double rangée x4 DDR5-8000 CAS-64-64-64 EC8
- Kit mémoire homologuée Smart Memory HPE 128 Go (1 x 128 Go) double rangée x4 DDR5-8000 CAS-64-64-64 EC8

Vue d'ensemble

Votre serveur a-t-il été configuré avec la mémoire requise pour rester performant au fur et à mesure que son rôle s'étend ?

La mémoire HPE DDR5 SmartMemory est conçue pour les PME et les grandes entreprises qui ont un besoin crucial de performance et de capacité ainsi qu'une volonté de maîtriser le coût total de possession. La mémoire HPE DDR5 SmartMemory permet une optimisation totale de la mémoire pour serveurs, elle s'exécute au débit maximal et fait partie des meilleures mémoires basse consommation disponibles. La mémoire HPE DDR5 SmartMemory répond aux impératifs de performance, d'efficacité mais aussi de fiabilité. Seuls les modules de mémoire DRAM de qualité supérieure sont sélectionnés par les principaux fournisseurs. La qualité de la mémoire DRAM est plus importante que jamais, car les tendances des datacenters notamment la virtualisation des serveurs, le cloud computing et l'utilisation de grandes applications de bases de données, accentuent le besoin d'une

mémoire de capacité plus élevée et d'un temps de fonctionnement supérieur. La mémoire HPE DDR5 SmartMemory est soumise à des processus de qualification et de tests rigoureux qui déverrouillent les caractéristiques de performance de la mémoire disponible uniquement avec les serveurs HPE.

Caractéristiques

Haute performance

La mémoire HPE DDR5 Smart Memory 8 000 MT/s offre une amélioration de la bande passante par rapport aux modules de mémoire DDR4 5 600 MT/s.

La technologie HPE MRDIMM augmente encore la bande passante et le débit de la mémoire, permettant des performances maximales pour les plateformes de calcul de nouvelle génération.

Haute fiabilité

Les modules SmartMemory HPE DDR5 ont été testés et certifiés par Hewlett Packard Enterprise sur toutes les plateformes de serveurs HPE pour fournir un niveau maximal d'intégrité du signal.

La mémoire HPE DDR5 SmartMemory évite les remplacements de DIMM non nécessaires et réduit les interruptions du serveur avec la technologie de détection des erreurs mémoire avancée.

La mémoire de serveur DDR5 de HPE est composée de matériaux haut de gamme, ce qui réduit les perturbations pouvant affecter l'intégrité du signal, et augmente la fiabilité du système.

HPE offre aux clients une mémoire pour serveur supérieure aux normes de l'industrie, ce qui leur permet d'améliorer les performances de leurs serveurs sans avoir à augmenter la quantité de mémoire achetée.

La mémoire MRDIMM est une mémoire DDR5 optimisée pour la bande passante. Elle utilise une technologie de multiplexage pour transmettre simultanément des données provenant de deux rangées, offrant ainsi un débit de mémoire nettement supérieur pour permettre une utilisation optimale des processeurs de nouvelle génération à grand nombre de cœurs.

Caractéristiques techniques	HPE 128GB (1x128GB) Dual Rank x4 DDR5-5600 CAS-46-45-45 EC8 Registered Smart Memory Kit
Product Number	P69976-K21
Type de mémoire	DDR5
Capacité	128 Go
Position DIMM	Double rangée
Vitesse native DIMM	5600 MT/s
Type de DIMM	Mémoire homologuée Smart Memory (RDIMM)
Plateforme prise en charge	Plateformes de stockage HPE, voir les QuickSpecs pour plus d'informations
Tension	1.1 V

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.

GreenLake

GreenLake est le cloud qui vous permet d'exécuter et de gérer l'ensemble de votre paysage hybride : privé, public et edge. Il vous aide à :

— Rationaliser les opérations informatiques pour le calcul, le stockage et le réseau, sans les complications

— Unifier et sécuriser les données à mesure que vous gagnez en rapidité

— Accélérer le passage du projet IA à la production

Le résultat : une plus grande efficacité opérationnelle, un coût total de possession réduit et une mise en application plus rapide de l'IA, le tout à partir d'une plateforme unifiée et intelligente, conçue pour l'entreprise hybride d'aujourd'hui.

Pour plus d'informations techniques, les modèles disponibles et les options, veuillez vous référer aux QuickSpecs

Visiter 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.

PSN1014828759CAFR, novembre, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com