HPE ProLiant DL145 Gen11

Nouveautés

- Gamme de processeurs AMD® EPYC™ 8005 (Sorano), personnalisée pour l'edge computing et les environnements présentant des contraintes physiques liées à une puissance, un espace ou un refroidissement limités, 8 à 84 cœurs, valeurs TDP jusqu'à 225 W.
- Gamme de processeurs AMD® EPYC™ 8004 (Siena), personnalisée pour l'edge computing et les environnements présentant des contraintes physiques liées à une puissance, un espace ou un refroidissement limités, 8 à 64 cœurs, valeurs TDP jusqu'à 200 W.
- Taille compacte, largeur de 15 pouces, profondeur de 16 pouces (sans façade), de 20 pouces (avec façade).
- Jusqu'à 3 GPU simple largeur ou 1 GPU double largeur.
- Options de montage variées : mur, bureau et rack.
- Compatible avec une température de service jusqu'à 55 °C, façade équipée d'un filtre à air, conçu pour être conforme à la norme MIL-STD-810H.

Vue d'ensemble

Vous êtes prêt à découvrir des performances, un coût modéré et une polyvalence exceptionnels avec une solution de serveur d'edge computing moderne ?

Le serveur HPE ProLiant DL145 Gen11 est un serveur edge computing robuste, à processeur unique, dans un format 2U, conçu pour répondre aux besoins de la vente au détail, de la fabrication, des télécommunications et de divers autres secteurs. Avec sa conception soignée, son tarif abordable et son fonctionnement silencieux, il offre une alternative convaincante aux serveurs traditionnels.

Optimisé par une architecture AMD® EPYC™ 8005 Zen5 de 5e génération, ce serveur fournit jusqu'à 84 cœurs économes en énergie. Vitesse PCIe Gen5 et stockage EDSFF haute performance. Il peut fonctionner en continu à des températures comprises entre -5 °C et 55 °C et peut résister à des environnements exposés à des niveaux élevés de poussières et de vibrations. Il est conçu pour le monde hybride d'aujourd'hui, en permettant aux entreprises de virtualiser les applications informatiques traditionnelles afin de dynamiser leurs activités et accélérer la réussite de l'IA.

Caractéristiques

Bénéficier d'une puissance de traitement à l'edge avec une empreinte de petit serveur

Le serveur HPE ProLiant DL145 Gen11 réduit la dépendance vis-à-vis de l'infrastructure cloud en s'attaquant à une variété de charges de travail à faible latence avec un traitement efficace optimisé par les processeurs AMD Sorano et Siena.

Le serveur prend en charge jusqu'à 84 cœurs et 3 processeurs graphiques simple largeur ou 1 processeur graphique double largeur, ce qui permet de personnaliser ses performances pour les charges de travail en périphérie tout en offrant simultanément une meilleure efficacité énergétique grâce aux nouveaux disques EDSFF haute performance.

En outre, HPE Integrated Lights Out (iLO) et HPE Compute Ops Management permettent une gestion simplifiée dans une variété d'emplacements. Avec l'empreinte réduite du serveur HPE ProLiant DL145 Gen11, les efforts consacrés au développement durable gardent la priorité dans l'esprit des utilisateurs.

Personnalisé pour répondre à la variété d'environnements d'edge computing de la gamme

Le serveur HPE ProLiant DL145 est conçu dans un facteur de forme 2U, ce qui améliore l'efficacité du refroidissement, le flux d'air et le fonctionnement silencieux.

Avec une largeur approximative de 15 pouces et une profondeur de 16 pouces, le serveur HPE ProLiant DL145 Gen11 peut être monté en rack, au mur ou sur le bureau, d'où une flexibilité accrue en fonction de votre environnement d'entreprise unique.

Conçu pour les environnements edge difficiles, ce système fonctionne de manière fiable à des températures allant jusqu'à 55 °C et résiste aux chocs ainsi qu'aux vibrations. Grâce au kit de renforcement militaire (en option), il est conforme aux normes MILSTD810H, pour une durabilité accrue dans des conditions de déploiement difficiles.

Dans les endroits exposés à de grandes quantités de poussières et de débris, le grand filtre à air du serveur HPE ProLiant DL145 Gen11 est capable de filtrer les substances nocives en suspension dans l'air, tout en laissant votre appareil fonctionner efficacement.

Préserver la sécurité de vos données et de vos biens avec des fonctionnalités de sécurité avancées

Le serveur HPE ProLiant DL145 Gen11 fournit les fonctionnalités de sécurité haut de gamme indispensables à votre sérénité.

Hewlett Packard Enterprise veille à la sécurité de vos biens et de vos données, notamment à la périphérie, où les données et vos biens sont plus vulnérables face aux attaques.

Conçu sur la technologie Silicon Root of Trust exclusive de Hewlett Packard Enterprise, sur HPE iLO 6, sur IDevID, et des certificats de plateforme, vous pouvez être assurés que vos données sont protégées contre les menaces extérieures.

La détection d'intrusion au niveau du châssis avec verrous sur la façade et verrous Kensington assure la protection de votre appareil contre tout vol ou intrusion grossière.

Caractéristiques techniques	HPE ProLiant DL145 Gen11
Type de processeur	AMD
Famille de processeurs	Processeurs AMD EPYC™ de 4e et 5e générations
Nombre de processeurs	1 Processeur
Noyau processeur disponible	8 à 84 cœurs
Vitesse du processeur	Jusqu'à 4,5 GHz, selon le processeur
Mémoire cache du processeur	Jusqu'à 384 Mo L3, selon le processeur
Type de mémoire	HPE DDR5 Smart Memory
Mémoire maximum	Jusqu'à 768 Go de capacité de mémoire (en utilisant des DIMM de 128 Go)
Logements pour mémoire	6
Fonctions de protection de mémoire	ECC
Fonctionnalités du ventilateur système	4 ventilateurs standards ou performance ordinaire, selon l'environnement, redondance N+1
Logements d'extension	4 logements PCIe Gen5 (2 FHFL, 1 FHHL, 1 OCP 3.0) voir les QuickSpecs pour obtenir des descriptions détaillées
Facteur de forme	Rack 2U
Contrôleur réseau	Adaptateurs réseau OCP et/ou PCIe en option, selon le modèle.
Contrôleur de stockage	Contrôleurs HPE Compute MR Gen11 consultez les QuickSpecs pour obtenir des descriptions détaillées.
Lecteur pris en charge	2 disques petit facteur de forme ou 6 disques EDSFF SATA/NVMe
Type d'alimentation	2 modules d'alimentation à logements flexibles maximum selon le modèle
Gestion de l'infrastructure	HPE iLO Standard avec provisionnement intelligent (intégré), HPE OneView Standard (téléchargement requis), HPE iLO Advanced, HPE iLO Advanced Premium Security Edition et HPE OneView Advanced (licences requises), HPE Compute Ops Management (abonnement inclus). Consulter le guide d'utilisation iLO 6
Sécurité physique	TPM 2.0, Silicon Root of Trust, démarrage sécurisé, détection d'intrusion dans le châssis et verrouillage de la façade, verrouillage Kensington, cryptage matériel des données passives en option. Pour connaître l'ensemble des fonctionnalités de sécurité, consultez les QuickSpecs.

Caractéristiques techniques	HPE ProLiant DL145 Gen11
Garantie	3/3/3 : La garantie serveur comprend une couverture de trois ans pour les pièces, trois ans pour la main-d'œuvre et trois ans de support technique sur site. Des informations supplémentaires concernant la garantie limitée internationale et l'assistance technique sont disponibles à l'adresse : https://support.hpe.com/hpesc/public/docDisplay?docId=sd00004309en_us Une assistance et une couverture de service HPE supplémentaires, pour compléter la garantie du produit, sont disponibles. Pour plus d'informations, consultez le site https://www.hpe.com/support

[1] En général, la certification NEBS est obtenue 90 jours après la production.

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.

AMD et AMD EPYC sont des marques commerciales d'Advanced Micro Devices, Inc.; Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

L'image peut être différente du produit réel.

PSN1014845266EMEA_AFRICAFR, octobre, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com