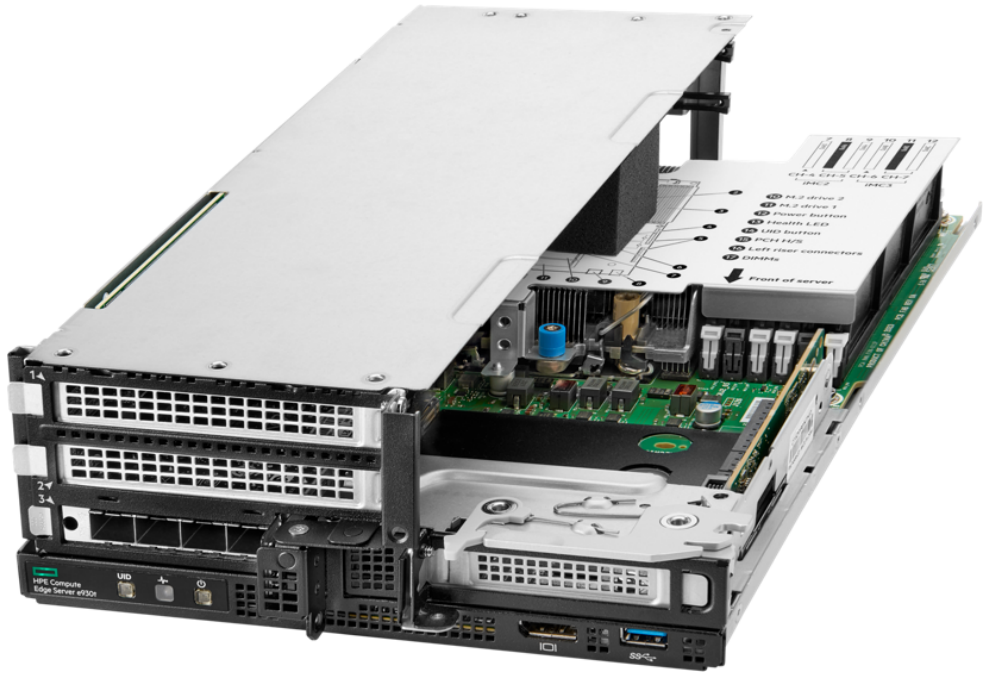
Fiche technique

HPE Compute Edge Server e930t



Nouveautés

- Intègre les processeurs Intel® Xeon® Scalable de 4ème génération avec Intel® vRAN Boost (Sapphire Rapids MCC-EE vRAN)
- Prise en charge améliorée de PCIe 5.0 et prise en charge de la mémoire HPE DDR5
- Offre des processeurs graphiques IA et la prise en charge de HPE iLO 6
- Quatre disques SSD flash M.2 NVMe sur la carte mère et quatre disques supplémentaires avec carte d'extension en option
- Adaptateur ultra-plat Intel® E810-XXVDA4 Ethernet 10/25Gb 4 ports SFP28 pour serveur HPE Compute Edge

Vue d'ensemble

Vous avez besoin d'une plateforme de calcul far-edge 5G qui soit à la fois sécurisée et fiable, tout en restant polyvalente en matière de charge de travail ?

Le serveur HPE Compute Edge e930t est un moteur edge multi charges de travail conçu pour propulser votre entreprise dans le futur grâce à la prise en charge de RAN virtualisé (vRAN) pour la 5G avec vRAN Boost, l'edge computing multi-accès par IA et l'analyse vidéo pour la vente au détail. Conçu pour dépasser la norme NEBS niveau 3 et pour fonctionner dans des environnements où la taille, le poids et l'alimentation électrique sont limités. C'est le serveur dont vous avez besoin lorsque vous recherchez une solution de calcul dense et robuste. Une conception en lame permet une maintenance et des mises à niveau par simple enfichage.

Grâce à une large gamme d'options I/O, une facilité de gestion de pointe et la sécurité avec HPE iLO, le serveur HPE Compute Edge e930t est la solution de calcul idéale pour répondre aux besoins de votre charge de travail à

– Prise en charge baies SSD NVMe M.2 22110 de grande capacité

l'edge dans le secteur des télécoms, de la vente au détail, de l'IA et bien plus.

Caractéristiques

Encore plus performant dans les environnements edge difficiles du secteur des télécoms

En exploitant la gamme de processeurs Intel® Xeon® Scalable, le serveur HPE Compute Edge e930t fournit un système haute performance amélioré pour les environnements difficiles. Les voies PCIe supplémentaires ont permis d'obtenir une gamme d'options I/O, y compris des processeurs et accélérateurs puissants.

Il s'agit d'une solution conçue pour dépasser les rigoureuses normes de conformité NEBS Niveau 3, mais capable de fonctionner dans des environnements où la taille, le poids et l'alimentation électrique sont limités. Des options telles que le stockage NVMe M.2 SED permettent d'obtenir une plage de température de fonctionnement de 0 à 55°C et prennent en charge une solution de calcul à haute performance.

Amélioration prête à l'emploi de l'expérience des clients télécoms grâce à une gamme complète de fonctions

Des partenariats avec les principaux prestataires d'équipement réseau (NEPS) et la prise en charge de systèmes d'exploitation comme Wind River® OS ont permis au serveur HPE Compute Edge e930t de conquérir facilement les environnements edge exigeants du secteur des télécoms.

Gamme d'options I/O, y compris de très grands processeurs et accélérateurs. En utilisant le RAN virtualisé (vRAN) pour la 5G avec la technologie vRAN Boost et eASIC d'Intel, il est facile de procéder à la correction des erreurs sans voie de retour (FEC) sur le serveur HPE Compute Edge e930t.

L'architecture en lame simplifie les mises à niveau et l'entretien. La génération précédente de lames serveurs est entièrement compatible avec ce système. Ainsi en utilisant différentes générations de lames et de produits, vous pouvez facilement exécuter deux applications juxtaposées ou mettre à jour un système de châssis existant.

Sécurité et facilité de gestion améliorée à l'edge

Le serveur HPE Compute Edge e930t avec HPE iLO 6 et la technologie Silicon Root of Trust de HPE atténuent le risque dans les environnements périphériques critiques. En exploitant la fonctionnalité HPE iLO 6, la gestion de votre système avec surveillance de la santé et gestion du micrologiciel est facilitée grâce à des fonctions de sécurité améliorées.

Alors que l'environnement s'étend de plus en plus en dehors du datacenter, les systèmes de gestion HPE nécessitent moins de compétences informatiques traditionnelles, ce qui améliore la capacité de votre société à mettre à jour, configurer et surveiller les systèmes depuis tous les sites.

Caractéristiques techniques	HPE Compute Edge Server e930t
Stockage	4 disques NVMe M.2 standard, avec 4 disques NVMe M.2 supplémentaires avec mezzanine (en option)
Nœuds de calcul haute densité	Processeurs Intel® Xeon® Scalable de 4ème génération et processeurs Intel® Xeon® Scalable de 4ème génération avec Intel® vRAN Boost
Mécanique et alimentation	Les options d'alimentation incluent 900 W 48 V CC, 1 500 W 264 V CA ou 1 500 W 48 V CC
Spécifications environnementales, chocs et vibrations	Conforme aux spécifications NEBS niveau 3
E/S intégrées	Port de gestion iLO via EL8000t Contrôleur de châssis installé
Logements d'extension	4 ports PCIe 5.0 (pour plus de détails sur les options de configuration, consultez les QuickSpecs)
Garantie	La garantie serveur 3/3/3 comprend une couverture de trois ans pour les pièces, trois ans pour la main-d'œuvre et trois ans de prise en charge 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://support.hpe.com.

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.

Intel® Xeon® et Intel® sont des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis ou dans d'autres pays. Toutes les marques de tiers appartiennent à leurs propriétaires respectifs. ; Wind River® est une marque déposée de Wind River Systems, Inc.

L'image peut être différente du produit réel.

PSN1014763891EMEA_AFRICAFR, octobre, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com