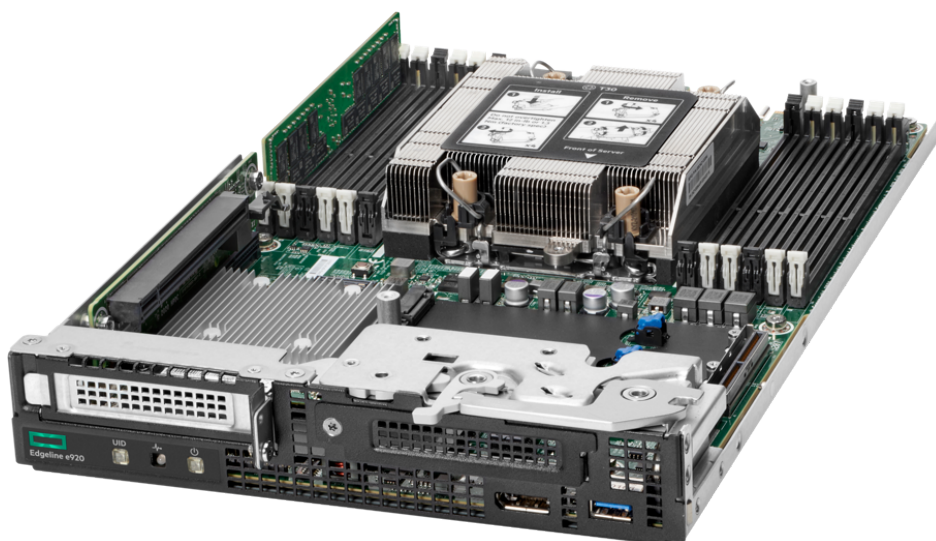


# Serveur HPE Compute Edge e920



## Nouveautés

- Gamme de processeurs évolutifs Intel® Xeon® avec mémoire et PCIe.
- Prise en charge Intel® VROC (RAID) sur disques M.2.
- Prise en charge de la mémoire persistante
- Quatre (4) disques M.2 NVMe sur la carte mère et quatre (4) disques supplémentaires avec carte d'extension en option.
- Option Mezzanine réseau 10GbE.

## Vue d'ensemble

Avez-vous besoin d'un serveur puissant, dense et robuste en périphérie ? Le serveur HPE Compute Edge e920i est une solution ultra performante à charges de travail multiples, conçue pour déployer le calcul de périphérie près de l'endroit où les données sont générées, en conservant la bande passante en liaison montante, les coûts de connectivité, en réduisant les risques pour les données et la sécurité et en accélérant considérablement l'accès à des informations exploitables. Conçue pour fonctionner dans des environnements où la taille, le poids et l'alimentation électrique sont limités, le serveur HPE Compute Edge e920 est le serveur dont vous avez besoin lorsqu'un calcul dense et renforcé est requis. Une conception en lame permet une maintenance et des mises à niveau par simple enfichage.

## Caractéristiques

### **Plus performant encore dans les environnements edge difficiles du secteur public, de la défense, de la vente au détail etc.**

En exploitant la gamme de processeurs Intel® Xeon® Scalable, le serveur HPE Compute Edge e920 fournit un système haute performance amélioré pour les environnements difficiles. Les voies PCIe supplémentaires ont permis d'obtenir une gamme d'options E/S, y compris des processeurs et accélérateurs puissants.

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

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

Le serveur HPE Compute Edge e920 offre une densité de calcul dans un facteur de forme 1U, demi-largeur. Combinées avec HPE Compute Edge e920d (la variante 2U de ce serveur lame), ces lames offrent un ensemble complet d'options prises en charge pour optimiser les cas d'utilisation à la périphérie, y compris les processeurs graphiques, la mise en réseau, le stockage et les logiciels.

Une architecture modulaire coulissante facilite les mises à niveau et l'entretien. Toutes les générations de serveurs lames sont entièrement compatibles avec le système HPE Edgeline EL8000 Converged Edge, ce qui facilite l'exécution de deux applications côte à côte ou la mise à niveau à partir d'un système existant.

### **Sécurité et facilité de gestion améliorée à l'edge**

Le serveur HPE Compute Edge e920 avec HPE iLO 5 et la technologie Silicon Root of Trust de HPE atténuent le risque dans les environnements périphériques critiques. En exploitant la fonctionnalité HPE iLO 5, la gestion de votre système avec surveillance d'état 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****Serveur HPE Compute Edge e920**

<b>E/S intégrées</b>	1 logement PCIe Gen4 mi-hauteur mi-longueur (ultra-plat)
<b>Stockage</b>	Quantité 4 disques M.2 NVMe Standard avec 4 disques M.2 NVMe supplémentaires avec mezzanine (en option)
<b>Mécanique et alimentation</b>	Les options d'alimentation incluent 1 500 W 264 V CA ou 1 500 W 48 V DC
<b>Spécifications environnementales, chocs et vibrations</b>	Température ambiante de fonctionnement de 0 à 55°C (voir les Quickspec pour les limites appliquées aux processeurs plus puissants)
<b>Logements d'extension</b>	Carte d'extension à droite OCP3.0
<b>Dimensions du produit (mesure métrique)</b>	8,33 x 21,30 x 34,93 cm
<b>Poids</b>	De 3,6 à 3,9 kg, selon la configuration
<b>Garantie</b>	<p>La garantie serveur 3/3/3 inclut 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 le support technique sont disponibles à l'adresse : <a href="http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home">http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home</a>. Une assistance et des services HPE supplémentaires pour votre produit peuvent être achetés localement. Pour en savoir plus sur la disponibilité et le coût de la mise à niveau de ces services, consultez le site <a href="https://www.hp.com/us/en/services/operational.html">https://www.hp.com/us/en/services/operational.html</a>.</p>



[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.

[Appel pour vérifier la disponibilité](#)



© Copyright 2024 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® et Intel® Xeon® sont des marques déposées de la société Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis ou dans d'autres pays. Toutes les marques de tiers appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

L'image peut être différente du produit réel  
[PSN1013905243CAFR](#), décembre, 2024.