



LAME SERVEUR HPE PROLIANT M710X

Cartouches serveur ProLiant



NOUVEAUTÉS

- Système sur puce Skylake Intel 6e génération avec carte graphique Intel Iris Pro Graphics P580 intégrée pour un transcodage en temps réel HEVC de jusqu'à quatre flux 4K à 30ips.
- iLO sur la cartouche signifie que vous pouvez désormais visualiser et contrôler l'ensemble de vos serveurs Moonshot à distance.
- Mémoire et stockage considérablement étendus par rapport à la génération précédente. Jusqu'à 64Go de mémoire DDR4 et jusqu'à 4To de NVMe.

VUE D'ENSEMBLE

La lame serveur HPE ProLiant m710x redéfinit de nombreuses charges de travail parmi les plus exigeantes à l'heure actuelle. Transcodage vidéo: La gestion de la croissance exponentielle des contenus vidéo pèse lourdement sur les infrastructures de transcodage existantes. Moonshot peut fournir plus de flux par unité de rack, par watt et par dollar investi sans requérir d'extension de votre datacenter. Fourniture d'applications avec Citrix XenApp: Pour répondre aux besoins d'un personnel de plus en plus mobile, il est important de donner aux employés l'accès aux applications quels que soient le lieu, l'appareil utilisé et le moment. Cette solution, rentable et flexible, prend en charge un éventail d'applications plus large pour un ensemble d'utilisateurs également plus étendu. NoSQL Apache Cassandra™ avec DataStax Enterprise: Les entreprises éprouvent des difficultés à analyser l'activité en temps réel sous des charges de travail dynamiques et volumineuses, en raison de la complexité et du coût des technologies existantes. Nous donnons accès à une base de données distribuée et évolutive, conçue pour gérer de grandes quantités de données en toute simplicité, de manière prévisible et avec des performances exceptionnelles.

CARACTÉRISTIQUES

La gamme de transcodage vidéo Hewlett Packard Enterprise ne cesse d'évoluer

La lame serveur HPE ProLiant m710x fournit jusqu'à 40% de flux en plus par rack par rapport à la génération précédente.

Le transcodage HEVC 4K en temps réel est disponible. Le serveur ProLiant m710x est en mesure de transcoder jusqu'à quatre flux 4K en temps réel simultanés en HEVC.

Le serveur ProLiant m710x est fidèle à la tendance de densité sans précédent initiée par les générations précédentes. Plus de flux par rack, pour moins d'espace au sol et d'alimentation par rapport aux serveurs 1U traditionnels.

Une solution de fourniture d'applications unique optimisée, conçue pour le nouvel espace de travail mondial et mobile.

HPE Moonshot exécutant Citrix XenApp assure une meilleure prise en charge du processus décisionnel en temps réel; accédez immédiatement aux informations riches en graphiques sans problèmes de latence, de dégradation des performances et de qualité de service.

Il est possible de fournir n'importe quelle application (des simples applications Microsoft Office de base jusqu'aux applications de soins de santé multimédias très sophistiquées), le tout sur une plate-forme matérielle unique.

Profitez de performances exceptionnelles et d'une évolutivité élevée pour Apache Cassandra avec DataStax Enterprise

Évitez les frais liés à l'acquisition d'une infrastructure informatique supplémentaire : HPE Moonshot avec DSE simplifient votre environnement d'applications et augmente la capacité et l'utilisation des ressources tout en réduisant largement l'encombrement.

Adaptez-vous à la demande, profitez d'une densité de calcul supérieure et d'une configuration simplifiée même en cas de croissance. Il suffit d'ajouter plus de lames serveur.



Caractéristiques techniques

Lame serveur HPE ProLiant m710x

Systèmes d'exploitation compatibles	Windows Server, Windows, Ubuntu, RHEL, SUSE SLES, CentOS, Xenserver, VMware ESXi
Boîtiers	Châssis Moonshot 1500
Stockage	SSD NVMe jusqu'à 4 To avec 1 Gb par seconde en lecture/écriture
Charge de travail	Traitement du support, station de travail mobile, Big Data et analyse
Nœuds de calcul	Intel E3-1585Lv5, 3 GHz (3,7 GHz Turbo), (4) cœurs x86 et carte graphique intégrée avec Intel Iris Pro Graphics P580
Mise en réseau	Carte réseau Mellanox Connect-X3 Dual 10 GbE pour chaque processeur. Prend en charge le protocole RDMA over Converged Ethernet (RoCE)
Mémoire	Jusqu'à 64 Go de mémoire basse tension DDR4 (2 133 MHz) SODIMM ECC double canal
Garantie	3 ans - REMARQUE : La garantie du châssis est de 3 ans pour les pièces, 3 ans pour la main-d'œuvre et 3 ans pour l'assistance sur site et la garantie de la cartouche de serveur est de 3 ans pour les pièces. En revanche, la cartouche de serveur n'est pas garantie pour la main-d'œuvre ni pour l'assistance sur site.



[Pour plus d'informations techniques, les modèles disponibles et les options, veuillez vous référer aux QuickSpecs](#)

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services associe la technologie et les compétences nécessaires pour aider votre entreprise à prospérer et à se préparer pour l'avenir.

Operational Services par HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care fournit un accès rapide à des experts spécialisés par produit, une expérience numérique guidée par l'IA et un accompagnement technique général pour permettre une innovation constante. Nous avons intégralement repensé le support IT pour apporter des réponses plus rapides et une plus grande valeur. En recherchant en permanence de meilleures pratiques, plutôt que de simplement réparer les problèmes, HPE Pointnext Tech Care vous aide à vous concentrer sur la réalisation de vos objectifs commerciaux.

HPE Pointnext Complete Care est un service d'environnement IT edge-to-cloud modulaire, qui propose une approche holistique pour optimiser l'ensemble de votre environnement IT et atteindre les résultats IT et les objectifs commerciaux convenus grâce à une expérience personnalisée et centrée sur le client. Le tout délivré par une équipe d'experts HPE Pointnext Services.

HPE Integration and Performance Services vous aide à personnaliser votre expérience à toutes les étapes du cycle de vie du produit, grâce à un menu de services basé sur les besoins, les workloads et les technologies individuels.

- Conseiller, concevoir et transformer
- Déployer
- Intégrer et migrer
- Exploiter et améliorer
- Services financiers
- Greenlake Management Services
- Mettre au rebut et désinfecter
- Formation IT et développement personnel

Autres services connexes

HPE Education Services propose une gamme complète de services pour aider votre personnel à développer les compétences nécessaires à une transformation numérique. Consultez votre représentant commercial HPE ou le partenaire de distribution agréé de votre choix pour toute question supplémentaire en matière d'options de support.

Defective Media Retention est en option et vous permet de conserver les baies SSD/flash éligibles remplacés par HPE en raison d'un dysfonctionnement.

HPE GREENLAKE

HPE GreenLake est notre grande solution d'IT as-a-service leader sur le marché de HPE qui apporte l'expérience cloud aux applications et aux données partout (datacenters, multiclouds et edges). HPE GreenLake propose des services cloud public et une infrastructure pour les workloads sur site, des services entièrement gérés avec paiement à l'usage.

Si vous recherchez plus de services, telles que des **solutions de financement IT**, [veuillez cliquer ici](#).

Faites le bon achat.
Contactez nos spécialistes.

[Appel pour vérifier la disponibilité](#)



Dialoguer en ligne



Appeler maintenant



Acheter maintenant



Partagez maintenant



Mises à jour



Hewlett Packard
Enterprise

© Copyright 2022 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® est une marque commerciale d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. IntelXeon est une marque commerciale d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

L'image peut être différente du produit réel
[PSN1009011712CAFR](#), May, 2022.