



MODULE DE CALCUL HPE SYNERGY 660 GEN10

Modules de calcul Synergy



NOUVEAUTÉS

- Un choix supplémentaire pour le client avec 14 processeurs évolutifs de la famille Intel® Xeon® de 2e génération supplémentaires, optimisés pour la vitesse, la virtualisation et le NFV. Voir nos caractéristiques techniques pour plus d'informations.
- Nouvelles solutions supplémentaires de disques.

VUE D'ENSEMBLE

Vos datacenters ont du mal à regrouper des charges de travail importantes sans compromettre les performances ? Pour définir une infrastructure IT véritablement agile et efficace, il est nécessaire de transformer les systèmes physiques traditionnels rigides en pools de ressources physiques ou virtuelles très flexibles. Les ressources de l'Infrastructure Composable HPE Synergy permettent de créer un pool de capacité de calcul flexible qui peut être configuré presque instantanément pour un provisionnement rapide de l'infrastructure pour une large gamme d'applications. Le module de traitement HPE Synergy 660 Gen10 offre des performances et l'évolutivité pour vos charges de travail

professionnelles exigeantes et intensives en données. La puissante gamme évolutive de processeurs Intel® Xeon® (2 ou 4 sockets), l'empreinte mémoire étendue (jusqu'à 6 To de mémoire HPE DDR4 dans 48 logements DIMM) et la configuration d'E/S flexible offrent à vos charges de travail importantes, comme les bases de données structurées et les applications de processus métier, la puissance de calcul et la prise en charge de mémoire requises.

CARACTÉRISTIQUES

Haute flexibilité : Infrastructure composable/définie par logiciel

Le module de calcul HPE Synergy 480 Gen10 offre plus de choix pour davantage de performances, de capacité, d'efficacité et de flexibilité afin de traiter la plupart des charges de travail avec la prise en charge de l'ensemble de la famille couvrant 2 générations de processeurs évolutifs Intel® Xeon®.

Ressources de calcul composables qui sont intelligemment et automatiquement détectées, facilement provisionnées et gérées en toute transparence. La composabilité Synergy simplifie les opérations informatiques et réduit les coûts de surprovisionnement.

L'intégration de l'interface de programmation OneView - RESTful à un écosystème de partenaires d'infrastructure composable offre un large choix d'options pour une intégration tierce, ce qui protège les principaux investissements existants.

Performances idéales pour les charges de travail croissantes

Le module de calcul HPE Synergy Gen10 assure une augmentation des performances par rapport à la génération précédente, avec le choix de 2 générations de la famille de processeurs évolutifs d'Intel.

Augmentation de la vitesse de la mémoire avec un large éventail de tailles de mémoire pour les mémoires DIMM DDR4 homologuées et à charge réduite.

Augmentation des vitesses de calcul et de connectivité réseau pour envoyer vos données plus rapidement.

Flexible et sécurisé

Le module de calcul HPE Synergy 660 Gen10 fournit une disponibilité de classe entreprise supérieure, qui permet de mettre en œuvre rapidement et en toute confiance des changements au moyen d'opérations basées sur modèle.

Protection sans précédent contre les menaces avec la racine de confiance sur silicium HPE et l'architecture de chaîne de confiance unique pour protéger, détecter et restaurer le microprogramme.

Réglage de système pour fluidifier les performances et s'adapter aux charges de travail du client.

Jusqu'à 6 options de cartes filles avec un volume suffisant d'E/S et de redondance pour les charges de travail nécessitant une haute disponibilité.

160 lecteurs partitionnés par contrôleur de stockage en châssis et RAID hybride/adaptateur de bus hôte Smart Array pour optimiser votre investissement dans ce contrôleur.



Caractéristiques techniques **Module de calcul HPE Synergy 660 Gen10**

Nombre de processeurs	2 ou 4
Noyau processeur disponible	28, 26, 24, 22, 20, 18, 16, 14, 12, 10, 8, 6 ou 4 cœurs par processeur
Mémoire cache du processeur	Jusqu'à 38,5 Mo
Vitesse du processeur	3,6 GHz 3,5 GHz 3,4 GHz 3,2 GHz 3,0 GHz 2,7 GHz 2,6 GHz 2,5 GHz 2,4 GHz 2,3 GHz 2,1 GHz ou 2,0 GHz
Type d'alimentation électrique	(6) basé sur trame
Logements d'extension	(6) 3 x 16 logements PCIe 3.0 pour des options Mezzanine (pour une description détaillée, consultez les caractéristiques techniques)
Mémoire, maximale	6 TO avec les modules DIMM de 128 Go (pour être qualifiés dans 2H2017) les logements DIMM 48
Logements pour la mémoire	48 logements DIMM Maximum
Type de mémoire	Mémoire HPE DDR4-2666 SmartMemory (Gen1) ou mémoire HPE DDR4-2933 SmartMemory (Gen2) disponible
Fonctions de protection de mémoire	Mémoire ECC avancée Mode Mise en miroir de la mémoire Mode secours mémoire en ligne
Description du lecteur	En option : 0 à 4 SSD SAS/SATA/NVMe à petit facteur de forme ET/OU jusqu'à 8 uFF Flash ET/OU jusqu'à 4 disques internes M.2
Fonctionnalités du ventilateur système	(6) basé sur trame
Dimensions du produit (mesure métrique)	6,35 x 43,03 x 59,92 cm
Poids	13,75 kg
Garantie	3/3/3 La garantie serveur inclut trois ans pour les pièces, trois ans pour la main-d'œuvre et trois ans d'assistance sur site. Des informations supplémentaires concernant la garantie limitée internationale et l'assistance technique sont disponibles à l'adresse : www.hpe.com/services/support . 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 http://www.hpe.com/support .



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

Faites le bon achat.
Contactez nos spécialistes.

[Trouver un partenaire](#)



Dialoguer en ligne



Appeler maintenant



Acheter maintenant



Partager maintenant



Mises à jour



Hewlett Packard Enterprise

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](#).

© 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 déposée d'Intel Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Xeon® est une marque déposée d'Intel Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

L'image peut être différente du produit réel
PSN1010025844FRFR, October, 2022.