



# ACCÉLÉRATEUR GRAPHIQUE AMD INSTINCT MI100 PCIE POUR HPE (R4W72C)

**Accélérateurs de calcul et graphiques pour serveurs**



## NOUVEAUTÉS

- Les accélérateurs AMD Instinct MI210 sont conçus dès le départ pour l'ère du calcul à l'échelle exascale, en suralimentant les charges de travail HPC et IA afin de propulser de nouvelles découvertes.

## VUE D'ENSEMBLE

Les accélérateurs AMD offrent des performances de calcul et des performances énergétiques exceptionnelles afin d'accélérer les processus d'intelligence artificielle et les workflows HPC (Instinct) présents sur les clusters universitaires et gouvernementaux, dans les secteurs pétroliers et gaziers, ainsi que dans les réseaux neuraux profonds.

## CARACTÉRISTIQUES

### AMD Instinct pour accélérateur de formation supérieure pour intelligence machine et deep learning

Véritables conceptions de solutions hétérogènes pour HPC. Accélérez vos délais de découverte avec une performance rapide et précise, optimisée par des conceptions de système qui s'adaptent efficacement aux exigences des charges de travail HPC actuelles en fournissant un véritable calcul hétérogène.

## Caractéristiques techniques

## Accélérateur graphique AMD Instinct MI100 PCIe pour HPE

<b>Product Number</b>	R4W72C
<b>Performances maximales de double précision</b>	S/O
<b>Performances maximales de précision unique</b>	32 TFlops
<b>Nombre d'accélérateurs par carte</b>	1
<b>Cœurs</b>	7680
<b>Taille de la mémoire par carte</b>	HBM2 32 Go
<b>Bande passante mémoire pour carte</b>	Jusqu'à 1,2 To/s
<b>Applications pour accélérateur</b>	Applications HPC
<b>Caractéristiques de l'architecture</b>	Les accélérateurs AMD Instinct™MI100 suralimentent les charges de travail IA et HPC avec leur architecture AMD CDNA spécialement conçue, fournissant un calcul puissant, une mémoire et des I/O à bande passante élevée, y compris des capacités de topologie étendues. De plus, l'environnement d'écosystème ouvert ROCm™ permet aux développeurs de créer un seul code et de l'utiliser partout. Ouvrez la voie à l'échelle exascale.
<b>Système</b>	HPE ProLiant Rack/Tour/Serveurs BladeSystem/Synergy
<b>Dimensions du produit (mesure métrique)</b>	24,13 x 19,68 x 9,53 cm
<b>Poids</b>	0,68 kg



[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](#)



 **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.

AMD est une marque d'Advanced Micro Devices, Inc. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

L'image peut être différente du produit réel  
[PSN1013085423EMEA\\_AFRICAFR](#), June, 2022.