



AMD INSTINCT MI100 PCIE GRAFIKBESCHLEUNIGER FÜR HPE (R4W72C)

Rechen- und Grafikbeschleuniger für Server



NEUERUNGEN

- AMD Instinct MI210 Beschleuniger wurden von Grund auf für das Zeitalter des Exascale-Computings konzipiert und optimieren HPC- und KI-Workloads, um neue Entdeckungen voranzutreiben.

ÜBERSICHT

AMD-Beschleuniger bieten außergewöhnliche Rechenleistung und Leistung pro Watt, um die Beschleunigung von Maschinenintelligenz und HPC-Workflows (Instinct) in akademischen und staatlichen Clustern, in der Öl- und Gasindustrie und in tiefen neuronalen Netzwerken zu unterstützen.

FUNKTIONEN

AMD Instinct für erstklassige Trainings-Beschleunigung für Maschinenintelligenz und Deep Learning

TRUE heterogene Lösungskonzepte für HPC. Gewinnen Sie schneller Erkenntnisse mit schneller, genauer Leistung, die auf Systemdesigns basiert, die sich effizient an die heutigen HPC-Workload-Anforderungen anpassen lassen, indem Sie wahre heterogene Berechnungen bereitstellen.

Technische Daten

AMD Instinct MI100 PCIe Grafikbeschleuniger für HPE

Product Number	R4W72C
Höchste Leistung mit doppelter Genauigkeit	–
Höchste Leistung mit einfacher Genauigkeit	32 TFLOPS
Pro Karte unterstützte Beschleuniger	1
Kerne	7680
Arbeitsspeichergröße pro Platine	32 GB HBM2
Arbeitsspeicherbandbreite für Platine	Bis zu 1,2 TB/s
Beschleuniger-Anwendungen	HPC-Anwendungen
Architekturspezifische Funktionen	AMD Instinct™ MI100 Beschleuniger optimieren KI- und HPC-Workloads mit ihrer speziell entwickelten AMD CDNA-Architektur, die leistungsstarke Rechenleistung, Arbeitsspeicher mit hoher Bandbreite und I/O einschließlich erweiterter Topologiefunktionen bietet. Die offene Ökosystemumgebung ROCm™ gibt Entwicklern die Möglichkeit, einmal zu programmieren und den Code überall zu verwenden. Ebnet den Weg zu Exascale.
System	HPE ProLiant Rack/Tower/BladeSystem Server/Synergy
Produktabmessungen (metrisch)	24,13 x 19,68 x 9,53 cm
Gewicht	0,68 kg



[Weitere technische Informationen, verfügbare Modelle und Optionen finden Sie in den QuickSpecs](#)

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services vereint Technologie und Fachwissen, um Ihr Unternehmen voranzubringen und es auf die Zukunft vorzubereiten.

Operational Services von HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care bietet schnellen Zugang zu produktspezifischen Experten, ein KI-gestütztes digitales Erlebnis und allgemeine technische Leitfäden für konstante Innovationen. Wir haben den IT-Support von Grund auf neu gestaltet, um Antworten schneller liefern zu können und den Mehrwert zu steigern. Durch das kontinuierliche Streben nach Verbesserungen – statt nur Fehler zu beheben – können Sie sich mithilfe von HPE Pointnext Tech Care auf Ihre Geschäftsziele konzentrieren.

HPE Pointnext Complete Care ist ein modularer Service für IT-Umgebungen vom Edge bis zur Cloud und bietet einen ganzheitlichen Ansatz zur Optimierung Ihrer gesamten IT-Umgebung. So erreichen Sie vereinbarte IT-Ergebnisse und Geschäftsziele durch eine personalisierte und kundenorientierte Erfahrung. Der gesamte Service wird durch speziell geschulte und zugewiesene HPE Pointnext Services Experten bereitgestellt.

HPE Integration and Performance Services helfen Ihnen dabei, Ihre Erfahrung in jeder Phase Ihres Produktlebenszyklus mit einer Reihe von Services basierend auf individuellen Anforderungen, Workloads und Technologien anzupassen.

- Beratung, Design und Transformation
- Bereitstellung
- Integration und Migration
- Betrieb und Optimierung
- Financial Services
- Greenlake Management Services
- Entsorgung und Bereinigung
- IT-Schulungen und persönliche Entwicklung

Weitere verwandte Services

HPE Education Services bietet eine große Bandbreite an Services, um Ihre Mitarbeiter bei der digitalen Transformation zu unterstützen. Antworten auf weitere Fragen und Informationen zu Supportoptionen erhalten Sie von Ihrem HPE Vertriebsmitarbeiter oder von einem autorisierten Channel Partner.

Einbehalt defekter Datenträger ist ein optionaler Service: Sie können Festplatten oder entsprechende SSD/Flash-Laufwerke behalten, die von HPE aufgrund einer Fehlfunktion ausgetauscht wurden.

HPE GREENLAKE

HPE GreenLake ist das marktführende IT-as-a-Service-Angebot von HPE, das ortsunabhängig – in Rechenzentren, Multi-Clouds und am Edge – das Beste der Cloud für Anwendungen und Daten mit einem einheitlichen Betriebsmodell zusammenführt. HPE GreenLake bietet Public-Cloud-Services und Infrastrukturlösungen für lokale Workloads und vollständig verwaltete Workloads in einem nutzungsbasierten Modell.

Informationen zu weiteren Services wie **IT-Finanzierungslösungen** [finden Sie hier](#).

Entscheiden Sie sich für das richtige Produkt.
Kontaktieren Sie unsere Presales-Experten.

[Forderung nach Verfügbarkeit](#)



Jetzt chatten



Jetzt anrufen



Jetzt kaufen



Jetzt teilen



Updates abrufen



Hewlett Packard
Enterprise

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Garantien für Produkte und Services von Hewlett Packard Enterprise werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Teile und Materialien: HPE stellt von HPE unterstützte Ersatzteile und Materialien bereit, die für die vertraglich abgedeckte Hardware erforderlich sind.

Teile und Komponenten, die ihre maximal unterstützte Lebensdauer und/oder die maximale Nutzungsbeschränkung gemäß der Beschreibung im Betriebshandbuch des Herstellers, in den QuickSpecs für das Produkt oder im technischen Produktdatenblatt erreicht haben, werden im Rahmen dieser Service nicht bereitgestellt, repariert oder ausgetauscht.

AMD ist eine Marke von Advanced Micro Devices Inc. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen
[PSN1013085423ATDE](#), June, 2022.