Datenblatt

NVIDIA Accelerators for HPE

NVIDIA RTX PRO 6000 Blackwell Server Edition 96GB PCIe Accelerator for HPE (S6A73C)

Neuerungen

- NVIDIA® RTX PRO 4500 Blackwell Server Edition 32 GB PCIe-Beschleuniger für HPE
- NVIDIA® RTX PRO 6000 Blackwell Server Edition 96 GB PCIe-Beschleuniger für HPE
- NVIDIA® RTX PRO 6000D Blackwell Server Edition 84 GB PCIe-Beschleuniger für HPE (für China/HK)
- NVIDIA® RTX A400 4 GB PCIe ATX Brkt PCIe Accelerator für HPE
- NVIDIA® RTX A400 4GB PCIe LP Brkt PCIe Accelerator für HPE

Übersicht

Benötigen Sie eine höhere Leistung für das Training und die Inferenz von künstlicher Intelligenz (KI), High Performance Computing (HPC) oder Grafik? NVIDIA® Accelerators for HPE helfen bei der Lösung der weltweit wichtigsten wissenschaftlichen, industriellen und geschäftlichen Herausforderungen mithilfe von KI und HPC. Visualisieren Sie komplexe Inhalte, um innovative Produkte zu entwickeln, fesselnde Geschichten zu erzählen und die Städte der Zukunft neu zu erfinden. Extrahieren Sie neue Einblicke aus riesigen Datenmengen. Hewlett Packard Enterprise Server mit NVIDIA® Beschleunigern sind für das Zeitalter des elastischen Computings konzipiert und bieten unübertroffene Beschleunigung in jedem Umfang.

Funktionen

KI in jedem Maßstab entwickeln und einsetzen

Erstellen Sie neue KI-Modelle mit überwachtem oder nicht überwachtem Training für generative KI, Computer Vision, Large Language Models (LLM), wissenschaftliche Entdeckungen und Finanzmarktmodellierung mit NVIDIA® Beschleunigern und HPE Cray Systemen.

Mit NVIDIA® Beschleunigern und HPE ProLiant Compute Servern erhalten Sie Echtzeit-Inferenzen für Computer Vision, Natural Language Processing, Betrugserkennung, vorausschauende Wartung und medizinische Bildgebung.

NVIDIA® Accelerators for HPE verbessern die Rechenleistung, sodass die Verarbeitung paralleler Anwendungen wesentlich schneller abgeschlossen ist und Lösungen schneller auf den Markt gebracht werden können.

NVIDIA®-qualifizierte und NVIDIA®-zertifizierte HPE Server

NVIDIA® Accelerators for HPE werden in den Bereichen Wärme, Mechanik, Stromversorgung und Signalintegrität getestet, um so sicherzustellen, dass der Beschleuniger im Serverbetrieb voll funktionsfähig ist. Für produktive Nutzung werden NVIDIA®-geeignete Konfigurationen unterstützt.

Die Multi-GPU- als auch die Multi-Node-Leistung der NVIDIA®-zertifizierten HPE Server wurde mit Tests vfür eine Vielzahl von Workloads validiert, um hervorragende Anwendungsleistung, Verwaltbarkeit, Sicherheit und Skalierbarkeit zu gewährleisten.

HPE Integrated Lights-Out (iLO) Management

Mit der HPE iLO Servermanagementsoftware können Sie Ihre NVIDIA® Accelerators for HPE nahtlos und sicher überall auf der Welt konfigurieren, überwachen und aktualisieren.

HPE iLO ist eine integrierte Technologie, die mit Silicon Root of Trust von HPE die Einrichtung von Servern und Beschleunigern, Zustandsüberwachung und Kontrolle der Leistung und Wärmeentwicklung vereinfacht.

Technische Daten	NVIDIA RTX PRO 6000 Blackwell Server Edition 96GB PCIe Accelerator for HPE
Product Number	S6A73C
System	Kompatibel mit HPE ProLiant DL380a Gen12, DL385 Gen11
Architekturspezifische Funktionen	NVIDIA Blackwell ist die leistungsstärkste professionelle RTX-GPU, die bisher mit der neuesten SM- und CUDA®-Kerntechnologie entwickelt wurde. Der SM zeichnet sich durch einen erhöhten Verarbeitungsdurchsatz und neue neuronale Shader aus, die neuronale Netzwerke in programmierbare Shader integrieren, um das nächste Jahrzehnt KI-gestützter Grafikinnovationen voranzutreiben. Tensor-Cores der fünften Generation liefern bis zu dreimal mehr Leistung als die vorherige Generation und bieten Unterstützung für FP4 Präzision und DLSS 4 Multi Frame Generation-Technologie. Beschleunigen Sie lokale LLMs, erstellen Sie Prototypen neuer KI-Modelle und fördern Sie die verbesserte Erstellung von Inhalten und Grafiken. RT-Kerne der vierten Generation liefern bis zu doppelte Leistung gegenüber der vorherigen Generation und beschleunigen das Rendern für M&E-Content-Erstellung, AECO-Design und Fertigungsprototyping. Erstellen Sie fotorealistische, physikalisch genaue Szenen und immersive 3D-Designs mit neuronalen Grafiktechnologien wie RTX Mega Geometry, die bis zu 100-mal mehr Raytracing-Dreiecke ermöglichen.
Beschleuniger-Anwendungen	Deep Learning-Inferenz, generative KI-Workloads, Batchverarbeitung, Echtzeit-Rendern, virtuelle Workstations und Cloud-Gaming
Arbeitsspeichergröße pro Platine	96 GB GDDR7
Arbeitsspeicherbandbreite für Platine	1597 GB/s
Pro Karte unterstützte Beschleuniger	1
Garantie	Für Details zur HPE Qualified Options Limited Warranty besuchen Sie: 3 Jahre Teile, 0 Jahre Arbeitskosten und 0 Jahre Vor-Ort-Support. Weitere Garantieinformationen finden Sie unter https://support.hpe.com/hpesc/public/docDisplay?docId=sd00004309en_us
Unterstützte Plattformen	Mainstream-Computing-Plattformen von HPE

HPE Services

Egal, wo Sie sich auf Ihrem Weg zur Transformation befinden, können Sie darauf zählen, dass Ihnen HPE Services die erforderliche Fachkompetenz bietet, wann, wo und wie auch immer Sie sie benötigen. Von der Strategie und Planung über die Bereitstellung bis hin zum laufenden Betrieb und darüber hinaus können Ihnen unsere Experten dabei helfen, Ihre digitalen Ambitionen zu verwirklichen.

Advisory & Professional Services

Lassen Sie sich von Experten dabei unterstützen, Ihren Weg zur Hybrid Cloud zu planen und Ihren Betrieb zu optimieren.

Managed Services

HPE verwaltet Ihren IT-Betrieb und bietet Ihnen eine einheitliche Steuerung, damit Sie sich auf Innovationen konzentrieren können.

Support-Services

Optimieren Sie Ihre gesamte IT-Umgebung und treiben Sie Innovationen voran. Bewältigen Sie die täglichen IT-Betriebsaufgaben und setzen Sie wertvolle Zeit und Ressourcen frei.

— **HPE Complete Care Service:** ein modularer Service, mit dem wir Sie dabei unterstützen Ihre gesamte IT-Umgebung zu optimieren und vereinbarte IT-Ergebnisse und Unternehmensziele zu erreichen. Der gesamte Service wird durch speziell geschulte und zugewiesene HPE Experten bereitgestellt.

— **HPE Tech Care Service:** das operative Serviceerlebnis für HPE Produkte. Der Service bietet Ihnen Zugang zu produktspezifischen Experten, ein KI-gestütztes digitales Erlebnis und allgemeine technische Anleitungen als Hilfestellung, Risiken zu reduzieren und ständig nach Wegen zu suchen, die Dinge besser zu machen.

— **HPE Multivendor Services:** Zentrale Verantwortung für die Verwaltung des Hardware- und Software-Supports vor Ort für Produkte verschiedener Anbieter. Die HPE Experten helfen Ihnen, Ihre IT über Technologien und Plattformen von HPE und anderen Herstellern hinweg zu verwalten, und fungieren als zentrale Ansprechpartner für Ihre Anforderungen hinsichtlich des IT-Betriebs.

Lifecycle Services

Erfüllen Sie die spezifischen Projektanforderungen Ihrer IT-Bereitstellung mit maßgeschneiderten Projektmanagement- und Bereitstellungsservices.

HPE Education Services

Schulungen und Zertifizierungen für Fachkräfte im IT- und Geschäftsbereich in allen Branchen. Erstellen Sie Lernpfade, um Ihre Kenntnisse in einem bestimmten Fachgebiet zu erweitern. Planen Sie die Schulungen so, wie es für Ihr Unternehmen am besten ist, mit flexiblen Optionen für kontinuierliches Lernen.

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

GreenLake

GreenLake ist die Cloud zum Ausführen und Verwalten Ihrer gesamten Hybridlandschaft – Privat, Public und am Edge. Greenlake hilft Ihnen

— den IT-Betrieb in den Bereichen Computing, Datenspeicherung und Netzwerk zu optimieren, ohne dabei Chaos zu verursachen.

— Daten zu vereinheitlichen und zu sichern, während Sie voranschreiten.

— die KI vom Pilotprojekt zur Produktion zu beschleunigen.

Das Ergebnis: Höhere betriebliche Effizienz, geringere Gesamtbetriebskosten und schnellere KI-Bereitstellung – alles von einer einheitlichen, intelligenten Plattform, die für hybride Unternehmen von heute entwickelt wurde.

Weitere technische Informationen, verfügbare Modelle und Optionen finden Sie in den QuickSpecs

HPE.com besuchen

Jetzt chatten

© Copyright 2026 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.

NVIDIA ist eine Marke und/oder eine eingetragene Marke der NVIDIA Corporation in den USA und anderen Ländern.; Alle Marken Dritter sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen.

PSN1014903765ATDE, November, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com