

HPE ProLiant DL145 Gen11



Neuerungen

- Support für 8 bis 64 Kerne und TDP-Ratings bis zu 200 W.
- AMD EPYC 8004 (Siena) Prozessorreihe, ausgelegt für Edge Computing und Umgebungen mit physischen Einschränkungen wie begrenzter Strom, Platz oder begrenzte Kühlung, 8 bis 64 Kerne, TDP-Rating bis zu 200 W.
- Kompakte Größe, 15 Zoll breit, 16 Zoll tiefe (ohne Blende), 20 Zoll (mit Blende).
- Support für drei Single Wide GPUs.
- Verschiedene Montagemöglichkeiten – Wand, Schreibtisch und Rack.
- Betriebstemperaturen bis zu 55 °C, Blende mit Luftfilter, ausgelegt für NEBS Level 3[1] Qualität.

Übersicht

Sind Sie bereit die außergewöhnliche Leistung, Erschwinglichkeit und Vielseitigkeit einer modernen Edge Computing-Serverlösung zu erleben?

Der HPE ProLiant DL145 Gen11 Server ist ein 2U Prozessor, robuster Edge Computing-Server, der darauf ausgelegt ist, den Anforderungen von Einzelhandel, Fertigung, Telekommunikation und vielen anderen Branchen gerecht zu werden. Sein schlankes Design, sein erschwinglicher Preis und leiser Betrieb machen ihn zu einer überzeugenden Alternative zu herkömmlichen Servern.

Dieser Server – gestützt durch die AMD® EPYC™ 8004 Zen4c Architektur der 4. Generation – bietet bis zu 64 energieeffiziente Kerne, PCIe Gen5 Geschwindigkeit und Hochleistungs-EDSFF-Datenspeicher. Er kann im Dauerbetrieb bei Temperaturen zwischen -5 °C und 55 °C laufen und hält Umgebungen mit viel Staub und Vibrationen stand. Er wurde für moderne hybride Umgebungen entwickelt und ermöglicht es Unternehmen, herkömmliche IT-Anwendungen zu virtualisieren, um so Ihr Geschäft voranzutreiben und den KI-Erfolg zu beschleunigen.

Funktionen

Holen Sie sich robuste Edge Verarbeitungsleistung mit kleinem Serverstellplatz

Der HPE ProLiant DL145 Gen11 reduziert die Abhängigkeit von Cloud-Infrastruktur, da er eine Vielzahl von Workloads mit geringer Latenz mit der effizienten Leistung von AMD Siena Prozessoren angeht.

Der Server unterstützt bis zu 64 Kerne und bietet Support für 3 Single Wide GPUs und passt so seine Leistung für Edge Workloads an und bietet gleichzeitig mehr Energieeffizienz dank der neuen EDSFF Performance Laufwerke.

Außerdem erleichtert HPE Integrated Lights-Out (iLO) und das HPE Compute Ops Management die Verwaltung an einer Vielzahl von Standorten. Der HPE ProLiant DL145 Gen11 ist mit seinem kleinen Serverstellplatz auf die Nachhaltigkeitsbemühungen der Benutzer ausgerichtet.

Anpassungen für diverse Portfolios für Edge Computing-Umgebungen

Der HPE ProLiant DL145 nutzt einen 2U-Formfaktor und bietet so besseren Kühlbetrieb und Luftstrom sowie eine leise Akustik.

Der HPE ProLiant DL145 Gen11 – 15 Zoll breit und 16 Zoll tief – kann im Rack, an der Wand oder auf dem Schreibtisch montiert werden und bietet daher Flexibilität für Ihre Unternehmensumgebung.

Dieser Server, ausgelegt für eine Vielzahl von Umgebungsbedingungen, läuft bei Betriebstemperaturen von bis zu 55 Grad Celsius und hält mäßigen bis extremen Stößen und Vibrationen stand.

An Standorten mit viel Staub und Schmutz kann der große Luftfilter des HPE ProLiant DL145 Gen11 schädliches luftgetragenes Material herausfiltern und sorgt so für einen effizienten Betrieb Ihres Geräts.

Schützen Sie Ihre Daten und Ihr Eigentum mit verbesserten Sicherheitsfunktionen

Der HPE ProLiant DL145 Gen11 bietet hochwertige Sicherheitsfunktionen für Ihren sorgenfreien Betrieb.

Hewlett Packard Enterprise sorgt für die Sicherheit Ihres Eigentums und Ihrer Daten, besonders am Edge, wo Daten und Eigentum anfälliger für Angriffe sind.

Dank Signature Silicon Root of Trust von Hewlett Packard Enterprise, HPE iLO 6, iDevID und Plattform-Zertifikaten können Sie sicher sein, dass Ihre Daten vor Bedrohungen von außen gesichert sind.

Chassis-Angriffserkennung mit Blende und Kensington-Schloss sichern Ihr Gerät vor Diebstahl und Angriffen.



Technische Daten

HPE ProLiant DL145 Gen11

Prozessortyp	AMD
Prozessorproduktfamilie	AMD EPYC™ Prozessoren der 4. Generation
Verfügbarer Prozessorkern	8 bis 64 Kerne
Prozessor-Cache	bis zu 128 MB L3, je nach Prozessor
Anzahl der Prozessoren	1P
Prozessorgeschw.	Bis zu 3,1 GHz, je nach Prozessor
Speicherkapazität, maximal	Bis zu 768 GB Arbeitsspeicherkapazität (mit 128 GB DIMMs)
Speichersteckplätze	6
Speichertyp	HPE DDR5 Smart Memory
Speicherschutzfunktionen	ECC
Unterstütztes Laufwerk	2 SFF oder 6 EDSFF SATA/NVMe
Physische Sicherheit	TPM 2.0, Silicon Root of Trust, Secure Boot, Chassis-Angriffserkennung und Blendenverriegelung sowie Kensington-Schloss, optionale Hardwareverschlüsselung für Daten bei Inaktivität
Infrastrukturverwaltung	HPE iLO Standard mit Intelligent Provisioning (integriert), HPE OneView Standard (erfordert Download), HPE iLO Advanced, HPE iLO Advanced Premium Security Edition und HPE OneView Advanced (Lizenzen erforderlich), HPE Compute Ops Management (Abonnement enthalten)
Netzteiltyp	Maximal 2 Flexible-Slot-Netzteile, je nach Modell
Erweiterungssteckplätze	Nordamerika: 4 x PCIe Gen5 (2 FHFL, 1 FHHL, 1 OCP 3.0), Übrige Welt: 1 x PCIe und 1 x OCP
Netzwerkcontroller	Optionales OPC und/oder optionale PCIe-Netzwerkadapter, je nach Modell
Speichercontroller	HPE Compute MR Gen11 Controller ausführliche Erläuterungen finden Sie in den QuickSpecs
Systemlüftermerkmale	4 Standard- oder Performance-Lüfter, je nach Umgebung, N+1-Redundanz
Formfaktor	2U-Rack
Garantie	3/3/3: Die Servergarantie umfasst eine Garantie von 3 Jahren auf Teile und Arbeitszeit sowie 3 Jahre Support vor Ort. Weitere Informationen zur weltweiten eingeschränkten Garantie und zum technischen Support finden Sie unter: https://h20564.www2.hpe.com/hpsc/wc/public/home . Zusätzliche HPE Support- und Serviceleistungen zur Ergänzung der Produktgarantie können erworben werden. Hintergrundinformationen finden Sie unter https://www.hpe.com/support

[1] NEBS-Zertifizierung erfolgt üblicherweise 90 Tage nach der Fertigung



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

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.

HPE GreenLake

HPE GreenLake Edge-to-Cloud-Plattform ist das marktführende As-a-Service-Angebot von HPE, das ortsunabhängig (in Rechenzentren, Multi-Clouds und am Edge) das Beste der Cloud für Anwendungen und Daten bietet, mit einem einheitlichen Betriebsmodell, On-Premises, mit vollständiger Verwaltung und einer nutzungsabhängigen Bezahlung.

Informationen zu weiteren Services wie IT-Finanzierungslösungen finden Sie hier.

HPE.com besuchen



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

Nach einem Partner suchen



Jetzt chatten



Jetzt anrufen



Jetzt kaufen



Jetzt teilen



Updates abrufen



**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2025 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 EPYC™ ist eine Marke von Advanced Micro Devices Inc. Alle Marken von Drittanbietern sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen
PSN1014845266DEDE, April, 2025.