HPE ProLiant DL145 Gen11

HPE ProLiant DL145 Gen11 8124P 2.45GHz 16c 1P 2x32GB-R 2SFF NS204i-u 2x1000W PS EMEA Server (P79815-425)

Neuerungen

- AMD® EPYC™ 8005 (Sorano) Prozessorreihe, ausgelegt für Edge Computing und Umgebungen mit physischen Einschränkungen wie begrenzter Strom, Platz oder begrenzte Kühlung, 8 bis 84 Kerne, TDP-Rating bis zu 225 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 bis zu 3 GPUs mit einfacher Breite oder eine GPU mit doppelter Breite.
- Verschiedene Montagemöglichkeiten – Wand, Schreibtisch und Rack.
- Betriebstemperaturen bis zu 55 °C,

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.

Basierend auf der aktuellen AMD® EPYC™ 8005 Zen5-Architektur der 5. Generation stellt dieser Server bis zu 84 energieeffiziente Kerne bereit. PCIe Gen5-Geschwindigkeit und leistungsstarker EDSFF-Speicher. 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.

Blende mit Luftfilter, ausgelegt für
MIL-STD-810H Qualität.

Funktionen

Holen Sie sich robuste Verarbeitungsleistung für Edge-Umgebungen 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 Sorano und Siena Prozessoren angeht.

Der Server unterstützt bis zu 84 Kerne und bietet Support für 3 GPUs mit einfacher Breite oder 1 GPU mit doppelter Breite 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.

Angepasst für unterschiedliche 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.

Für anspruchsvolle Einsatzbedingungen in Edge-Umgebungen entwickelt, ist es für einen zuverlässigen Betrieb bei Temperaturen bis zu 55°C ausgelegt. Es ist stoß- und vibrationsfest. Mit dem optionalen Military Ruggedization Kit ist es nach MIL-STD-810H-Standards validiert und bietet so zusätzliche Haltbarkeit unter rauen Einsatzbedingungen.

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 8124P 2.45GHz 16c 1P 2x32GB-R 2SFF NS204i-u 2x1000W PS EMEA Server
Product Number	P79815-425
Prozessorname	AMD EPYC™ 8124P (16 Kerne, 2,45 GHz, 64 MB L3, 125 W)
Anzahl der Prozessoren	1 Prozessor im Lieferumfang enthalten
Verfügbarer Prozessorkern	16 Kerne
Prozessorgeschwindigkeit	2.45 GHz
Prozessor-Cache	64 MB L3
Hauptspeichertyp	HPE DDR5 Smart Memory
Arbeitsspeicher ist im Lieferumfang enthalten	64 GB (2 x 32 GB, 4800 MT/s)
Systemlüftermerkmale	4 Standardlüfter
Erweiterungssteckplätze	1 x16 FHHL PCIe Gen5 1 OCP 3.0 Steckplatz als Standard
Formfaktor	2U-Rack
Netzwerkcontroller	Broadcom BCM5719 Ethernet 1 Gb BASE-T-OCP3-Adapter mit 4 Anschlüssen für HPE
Speichercontroller	HPE NS204i-u Gen11 NVMe Boot-optimiertes Hot-Plug Datenspeichergerät
Laufwerke sind im Lieferumfang enthalten	Kein Standardlieferumfang, 2 SFF unterstützt
Netzteiltyp	2 x HPE ProLiant 900-1.000 W Flex Slot Titanium Hot Plug AC-Strombversorgungskit mit umgekehrtem Luftstrom
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). Siehe iLO 6 Benutzerhandbuch
Physische Sicherheit	TPM 2.0, Silicon Root of Trust, Secure Boot, Chassis-Angriffserkennung und Blendenverriegelung sowie Kensington-Schloss, optionale Hardwareverschlüsselung für Daten bei Inaktivität. Die vollständigen Sicherheitsmerkmale entnehmen Sie bitte den QuickSpecs.

Technische Daten	HPE ProLiant DL145 Gen11 8124P 2.45GHz 16c 1P 2x32GB-R 2SFF NS204i-u 2x1000W PS EMEA Server
Garantie	3/3/3: Die Servergarantie umfasst eine Garantie von drei Jahren auf Teile, Arbeitszeit und Support vor Ort. Weitere Informationen zur weltweiten eingeschränkten Garantie und zum technischen Support finden Sie unter: https://support.hpe.com/hpesc/public/docDisplay?docId=sd00004309en_us Zur Ergänzung der Produktgarantie ist zusätzlicher Support und Service von HPE verfügbar. Hintergrundinformationen finden Sie unter https://www.hpe.com/support.

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

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.

AMD und AMD EPYC sind Marken von Advanced Micro Devices Inc.; Alle Marken von Drittanbietern sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen.

PSN1014874884DEDE, November, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com