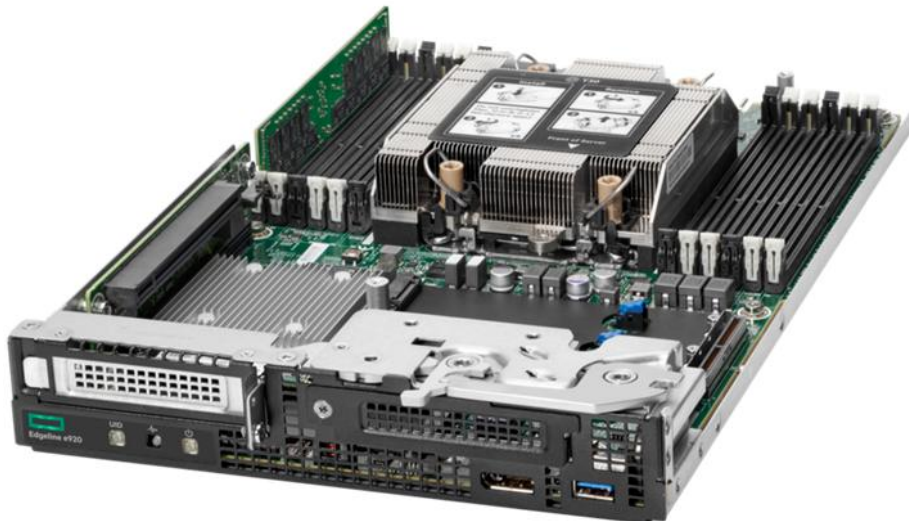


HPE Edgeline e920 Server Blade



Neuerungen

- Skalierbare Intel® Xeon® Prozessorfamilie mit Arbeitsspeicher und PCIe.
- Intel® VROC (RAID-)Unterstützung auf M.2-Laufwerken.
- Unterstützung für Persistent Memory.
- Vier (4) M.2 NVMe-Laufwerke auf der Hauptplatine und vier (4) weitere mit optionalem Riser.
- Option einer 10-GbE-Netzwerk-Zwischenebene.

Übersicht

Brauchen Sie einen leistungsstarken, dichten und stabilen Server am Edge? Der HPE Edgeline e920 Server Blade ist ein Multi-Workload-Kraftpaket, das entwickelt wurde, um Edge Computing in der Nähe des Ortes bereitzustellen, an dem die Daten generiert werden. Dies spart Uplink-Bandbreite und Konnektivitätskosten, senkt das Sicherheits- und Datenrisiko und verkürzt die zum Gewinnen umsetzbarer Informationen nötige Zeit erheblich. Der HPE Edgeline e920 Server Blade liefert hervorragende Leistung in Umgebungen mit Größen-, Gewichts- und Leistungseinschränkungen. Das macht ihn zu genau dem richtigen Server, wenn robustes und dichtes Computing benötigt wird. Das Blade-Design ermöglicht einfaches Herausziehen und Einstecken für Wartungsvorgänge und Upgrades.

Funktionen

Überragende Leistung in rauen Umgebungen am Edge im öffentlichen Sektor, in der Verteidigung, im Einzelhandel und mehr

Mithilfe der skalierbaren Intel Xeon Prozessorfamilie bieten HPE Edgeline e920 Server Blades ein für raue Umgebungen optimiertes, leistungsstarkes System. Zusätzliche PCIe-Lanes ermöglichen eine Reihe von I/O-Optionen für leistungsfähige GPUs und Beschleuniger.

Es ist so konzipiert, dass es strenge Compliance-Standards übertrifft, und funktioniert gleichzeitig in Umgebungen mit Größen-, Gewichts- und Leistungseinschränkungen. Optionen wie M.2 NVMe SED-Datenspeicher ermöglichen einen Betriebstemperaturbereich zwischen 0 und 55 °C in einer leistungsstarken Computing-Lösung.

Größere Erfolge direkt nach dem Auspacken – mit vollständigem Funktions-Stack

Der HPE Edgeline e920 Server Blade bietet Rechendichte in einem 1U-Formfaktor mit halber Breite. In Kombination mit HPE Edgeline e920d, der 2U-Variante dieses Server Blade, bieten diese Blades eine umfassende Suite unterstützter Optionen für Edge-Anwendungsfälle, einschließlich GPUs, Netzwerk, Speicher und Software.

Eine modulare Einschub- und Ausschubarchitektur macht Upgrades und Wartung zum Kinderspiel. Alle Generationen von Server Blades sind vollständig kompatibel im HPE Edgeline EL8000 Converged Edge System. Damit wird die parallele Ausführung von zwei Anwendungen oder das Aktualisieren von einem vorhandenen Blade System einfacher.

Mehr Verwaltungsfreundlichkeit und Sicherheit am Edge

Die HPE Edgeline e920 Server Blades mit HPE iLO 5 und Silicon Root of Trust von HPE mindern die Risiken in geschäftskritischen Edge-Umgebungen. Durch die Ausnutzung der Kapazitäten von HPE iLO 5 ist ein einfaches Managen Ihres Systems über Zustandsüberwachung und Firmware-Management möglich, und es gibt erweiterte Sicherheitsfunktionen.

Aufgrund der wachsenden Umgebung außerhalb des Rechenzentrums erfordern die Managementsysteme von HPE weniger traditionelle IT-Kenntnisse. So kann Ihr Unternehmen seine Systeme einfacher von jedem Ort aus aktualisieren, konfigurieren und überwachen.

Technische Daten

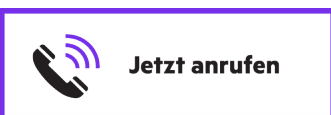
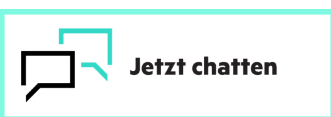
HPE Edgeline e920 Server Blade

Integrierte I/O	1 PCIe Gen4 Steckplatz mit halber Höhe und halber Länge (flach)
Datenspeicher	Menge: 4 M.2 NVMe Standard mit 4 zusätzlichen M.2 NVMe bei Verwendung von Mezzanine (optional)
Mechanisch und Strom	Die Leistungsoptionen umfassen 1500 W 264 V AC oder 1500 W 48 V DC
Umgebung, Erschütterungen und Vibrationen	0-55 °C Betriebsumgebungstemperatur (siehe QuickSpecs für Grenzwerte für CPUs mit der höchsten Wattleistung)
Erweiterungssteckplätze	OCP3.0 Riser, rechts
Produktabmessungen (metrisch)	8,33 x 21,30 x 34,93 cm
Gewicht	3,6 bis 3,9 kg, je nach Konfiguration
Garantie	3/3/3 – die Servergarantie umfasst 3 Jahre auf Teile, 3 Jahre auf Arbeitsaufwand und 3 Jahre Vor-Ort-Support. Weitere Informationen zur weltweiten eingeschränkten Garantie und zum technischen Support finden Sie unter: http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home . Zusätzliche HPE Support- und Serviceleistungen für Ihr Produkt können lokal erworben werden. Informationen zur Verfügbarkeit von Service-Upgrades und den damit verbundenen Kosten finden Sie unter www.hp.com/services/support .

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

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

[Forderung nach Verfügbarkeit](#)



- Jetzt kaufen**
- Jetzt teilen**
- Updates abrufen**

HPE Services

Ganz gleich, an welchem Punkt auf Ihrem Weg zur Transformation Sie sich befinden, Sie können sich darauf verlassen, dass die HPE Services Ihnen das nötige Fachwissen liefern, wann, wo und wie Sie es brauchen. Von der Strategie und Planung über die Bereitstellung bis hin zum laufenden Betrieb und darüber hinaus können unsere Experten Sie bei der Umsetzung Ihrer digitalen Ambitionen unterstützen.

Consulting Services

Experten können Ihnen helfen, Ihren Weg zur Hybrid Cloud zu planen und Ihren Betrieb zu optimieren.

Managed Services

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

Operative Services

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

- HPE Complete Care Service: ein modularer Service, der Ihnen hilft, Ihre gesamte IT-Umgebung zu optimieren und die vereinbarten IT-Ergebnisse und Geschäftsziele zu erreichen. Der gesamte Service wird durch speziell geschulte und zugewiesene HPE Experten bereitgestellt.
- HPE Tech Care Service: die operative Serviceerfahrung für Produkte von HPE. Der Service bietet Zugang zu produktspezifischen Experten, eine KI-gesteuerte digitale Erfahrung und allgemeine technische Anleitungen, um Risiken zu reduzieren, und sucht nach Wegen, um die Dinge besser zu machen.

Lebenszyklusservices

Erfüllen Ihre Anforderungen spezifischer IT-Bereitstellungsprojekte mithilfe maßgeschneiderte Services für Projektmanagement und Bereitstellung.

HPE Education Services

Schulungen und Zertifizierungen, die auf die IT und Fachleute aller Branchen zugeschnitten sind. Schaffen Sie Learning Paths für die Erweiterung der Fertigkeiten zu einem bestimmten Thema. Planen Sie die Schulungen so, wie es für Ihr Unternehmen am besten funktioniert, mit flexiblen Optionen für kontinuierliches Lernen.

Die optionale Serviceleistung für den Einbehalt defekter Datenträger (Defective Media Retention, DMR) bezieht sich nur auf qualifizierte Festplatten- oder SSD/Flash-Laufwerke, die von Hewlett Packard Enterprise aufgrund einer Fehlfunktion ausgetauscht werden. Mit dem Service für umfassenden Einbehalt defekter Materialien (Comprehensive Defective Material Retention, CDMR) können Sie alle Datenspeicherkomponenten behalten.

HPE GreenLake

Die 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, zusammen mit einem einheitlichen Betriebsmodell, On-Premises und vollständig verwaltet in einem Modell mit nutzungsabhängiger Bezahlung.

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

[HPE GreenLake kennenlernen](#)

© Copyright 2023 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.

Intel und Intel Xeon sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern. Alle genannten Marken von Dritten sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen
[PSN1013905243DEDE](#), Dezember, 2023.