



# HPE EDGELINE EL8000T CONVERGED EDGE SYSTEM

## Edgeline Systeme



### ÜBERSICHT

Benötigen Sie einen robusten Far-Edge-Server, der für extreme Bedingungen ausgelegt ist? Das HPE Edgeline EL8000t Converged Edge System bietet hohe Leistung, Datenerfassung mit geringer Latenz und Verarbeitung in den widrigsten Far-Edge-Umgebungen. Basierend auf offenen Standards bietet HPE Edgeline EL8000t die Flexibilität, gängige Tools und Architekturen vom Edge bis zur Cloud bereitzustellen, wodurch die Kosten für Bereitstellung, Betrieb und Schulungen gesenkt werden. Diese offene Standardarchitektur ermöglicht es Kunden auch, die Hardware

und Software auszuwählen, die ihren Workload-Anforderungen am besten entspricht, wodurch die Abhängigkeit von einem Anbieter vermieden wird. Der HPE Edgeline EL8000t wurde speziell für Telekommunikationsumgebungen entwickelt und verfügt über ein ultradichtes Chassis mit geringer Tiefe mit Größen-, Gewichts- und Leistungsspezifikationen, um die Flexibilität der Rack-Konfiguration auf kleinem Raum zu unterstützen. Auf diese Weise können Kommunikationsdienstleister große Datenmengen in Echtzeit direkt am Edge verarbeiten. Optionen für redundante Kühlung und Stromversorgung bieten Schutz vor Systemausfällen.

## FUNKTIONEN

### **Kompromisslose Widerstandsfähigkeit für Leistung in den anspruchsvollsten Umgebungen**

Das HPE Edgeline EL8000t Converged Edge System verfügt über Grenzwerte für Betriebstemperaturen von -5 bis 55 °C (23 bis 131 °F), die den thermischen Grenzwerten der Klasse 3 nach MIL-PRF-28800F entsprechen.

Entwickelt, um die NEBS Level 3 Compliance zu übertreffen.

Die Luftfeuchtigkeit bei Betrieb beträgt bis zu 90 %, nicht kondensierend.

HPE Edgeline EL8000t Converged Edge System hält Erschütterungen im Betrieb bis zu 10 G stand.

### **Offene, auf Standards basierende Architektur bietet Flexibilität und Kostenoptimierung**

HPE Edgeline EL8000t Converged Edge System basiert auf gängigen Tools und Architekturen von Edge bis Cloud und reduziert die Bereitstellungs- und Schulungskosten.

Ein zentrale Hardware zum Bereitstellen, Managen und Unterstützen reduziert die Betriebskosten.

Dieses Produkt bietet Flexibilität bei der Auswahl der Optionen und Software, die Ihren Workload-Anforderungen am besten entsprechen.

### **Speziell entwickelt für geschäftskritische Telco-Umgebungen**

HPE Edgeline EL8000t Converged Edge System verfügt über ein ultradichtes Chassis mit geringer Tiefe, das Flexibilität bei der Rack-Konfiguration auf kleinem Raum bietet.

Größe, Gewicht und Leistung wurden optimiert, um bestehenden und neuen Umgebungen zu entsprechen.

Redundante Kühlung und Stromversorgung, reduziert Ausfallzeiten an Remote-Standorten.



## Technische Daten

## HPE Edgeline EL8000t Converged Edge System

<b>High-Density-Rechenknoten</b>	2U-Design, bis zu zwei HPE ProLiant e910t Server Blades
<b>Datenspeicher</b>	Bis zu 40 TB NVMe, konfiguriert auf dem HPE ProLiant e910t Server Blade
<b>Mechanisch und Strom</b>	Rackmount 90-264 VAC-Eingang, 1500 Watt -40-72 DAC-Eingang, 1500 Watt hocheffiziente 1+1 redundante Stromversorgung
<b>Umgebung, Erschütterungen und Vibrationen</b>	Betriebstemperatur -5 bis 55 Grad Celsius, Lagerung -40 bis 70 Grad Celsius 8 bis 90 % Luftfeuchtigkeit im Betrieb, nicht kondensierend 5 bis 95 % Luftfeuchtigkeit außer Betrieb, nicht kondensierend NEBS Level 3 Compliance ASHRAE Klasse 3 und Klasse 4 Compliance
<b>Produktabmessungen (metrisch)</b>	8,89 x 48,26 x 42,95 cm
<b>Gewicht</b>	11,34 kg
<b>Garantie</b>	3 Jahre auf Teile, 3 Jahre auf Arbeit, 3 Jahre Vor-Ort-Support. Weitere Informationen zur weltweiten eingeschränkten Garantie und zum technischen Support finden Sie unter: <a href="http://h20564.www2.hpe.com/hpsc/wc/public/home">http://h20564.www2.hpe.com/hpsc/wc/public/home</a> . Zusätzliche Support- und Serviceleistungen von Hewlett Packard Enterprise für Ihr Produkt können lokal erworben werden. Informationen zur Verfügbarkeit von Service-Upgrades und den damit verbundenen Kosten finden Sie unter <a href="http://www.hpe.com/services/support">www.hpe.com/services/support</a> .



[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 Infrastrukturösungen 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.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen  
PSN1012828509DEDE, September, 2022.