



HPE PROLIANT DL110 GEN10 PLUS TELCO- SERVER

ProLiant DL100 Server



ÜBERSICHT

Sind Sie bereit für 5G? Der HPE ProLiant DL110 Gen10 Plus Telco-Server wurde speziell für Edge-Anwendungen entwickelt, die eine hohe Bandbreite und eine geringe Latenz erfordern, z. B. 5G Cellular Processing (vRAN). Er basiert auf einer offenen, standardkonformen Infrastruktur und bietet umfangreiche I/O-Funktionen mit PCIe Gen4 Geschwindigkeit, Beschleunigung und starker Rechenleistung auf Basis von skalierbaren Intel® Xeon® Prozessoren der 3. Generation. Der HPE ProLiant DL110 Gen10 Plus hat aufgrund eines kompakten 1U/1P-Chassis mit Frontzugriff und geringer Tiefe

einen geringeren Platzbedarf und ist mit NEBS Level 3 Compliance widerstandsfähig unter rauen Bedingungen. [1] Der HPE ProLiant DL110 Gen10 Plus bietet die zuverlässige Erfahrung von HPE ProLiant mit integriertem HPE Integrated Lights-Out (iLO) Management und Sicherheit über HPE Silicon Root of Trust und eignet sich für die 5G-Bereitstellungen von Kommunikationsdienstleistern.

FUNKTIONEN

Offene, standardbasierte Architektur

Der HPE ProLiant DL110 Gen10 Plus Telco-Server wurde entwickelt, um die betriebliche Komplexität zu reduzieren und die Wertschöpfung mit einer standardkonformen Infrastruktur zu beschleunigen.

Bietet Flexibilität zur Unterstützung von softwarebasierten RAN-Lösungen mehrerer Anbieter.

Speziell entwickelt für Telco Open RAN

Der HPE ProLiant DL110 Gen10 Plus Telco-Server verfügt über ein 1U/1P-Gehäuse mit geringer Tiefe, das speziell für Edge Computing entwickelt wurde und sich nahtlos in die Infrastruktur des Kunden einfügt, wodurch die Bereitstellung vereinfacht wird.

I/O-intensive Funktionen unterstützen angrenzende Netzwerke wie Fronthaul-Gateways und Mobilfunk-Router.

Starke Rechenleistung unterstützt von skalierbaren Intel® Xeon® Prozessoren der 3. Generation.

Carrier-Grade widerstandsfähige NEBS Level-3-konforme Plattform

Der HPE ProLiant DL110 Gen10 Plus Telco-Server verfügt über eine NEBS-Zertifizierung und wurde für Far-Edge-Implementierungen mit extremen Anforderungen an die Umgebung entwickelt. [1]

Entwickelt für den Betrieb unter schwierigen Temperaturbedingungen, und um seismischen Ereignissen standzuhalten.

Intelligente Automatisierung des Managements

HPE Integrated Lights-Out (iLO) ist eine in die HPE ProLiant DL110 Gen10 Plus Telco-Server eingebettete, zentrale Intelligenz, überwacht den Serverstatus und stellt die Mittel für Berichterstellung, fortlaufendes Management, Servicemeldungen und lokale oder Remoteverwaltung bereit, um Probleme schnell identifizieren und beheben zu können.

Automation und softwaredefinierte Steuerung reduzieren den Zeitaufwand für Bereitstellung und Wartung und senken die Bereitstellungszeit.

HPE InfoSight für Server analysiert kontinuierlich die Serverinfrastruktur und verwendet Beispiele aus der Praxis von Hunderttausenden von Servern, um Probleme vorherzusagen und zu verhindern, bevor sie den Geschäftsbetrieb beeinträchtigen können.



Technische Daten

HPE ProLiant DL110 Gen10 Plus Telco-Server

Prozessorproduktfamilie	Skalierbare Intel® Xeon® Prozessoren der 3. Generation
Verfügbare Prozessorkern	16 bis 32 Kerne, je nach Prozessor SKU
Prozessor-Cache	24 bis 48 MB L3, je nach Prozessor
Prozessorgeschw.	Bis zu 2,3 GHz, je nach Prozessor SKU
Erweiterungssteckplätze	4, ausführliche Erläuterungen finden Sie in der Kurzübersicht
Speicherkapazität, maximal	1,0 TB mit 128 GB DDR4
Speichersteckplätze	8 DIMM-Steckplätze
Speichertyp	HPE DDR4 Smart Memory
Enthaltene Festplattenlaufwerke	Nicht im Lieferumfang enthalten, 4 M.2 SSDs unterstützt
Systemlüftermerkmale	7 Hot-Plug
Gewicht	9,62 kg Minimum, 11,4 kg Maximum
Infrastrukturverwaltung	HPE iLO Standard mit Intelligent Provisioning (integriert), HPE OneView Standard (erfordert Download) Optional- HPE iLO Advanced, und HPE OneView Advanced (erfordert Lizenzen)
Garantie	3/3/3: Die Servergarantie umfasst eine Garantie von 3 Jahren auf Teile, Arbeitszeit und Support vor Ort. 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 auf der HPE Website unter http://www.hp.com/support
Unterstütztes Laufwerk	4 M.2 SATA/NVMe SSD



[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 Infrastrukturlösungen für lokale Workloads und vollständig verwaltete Workloads in einem nutzungsbasierten Modell.

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

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

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 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.

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 Unternehmen.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen
PSN1013324922DEDE, February, 2022.