

HPE ProLiant DL180 Gen10 4208 1P 16 GB-R S100i 8 SFF Server mit redundantem 500-W-Netzteil (P19564-B21)

ProLiant DL Servers



Neuerungen

- Unterstützt skalierbare Intel Xeon
 Prozessoren der zweiten Generation.
- 12 LFF-Laufwerkgehäuse unterstützen SAS/SATA HDDs/SSDs mit max 48 TB Storage.
- HPE InfoSight stellt ein cloudbasiertes
 Analysetool bereit, das Probleme

Übersicht

Stellt die Maximierung der Reichweite Ihres Unternehmens und Ihrer Geschäftsziele eine Herausforderung dar, weil Ihre IT mit dem Datenwachstum nicht Schritt halten kann? Die Skalierbarkeit, Leistung und Zuverlässigkeit des sicheren HPE ProLiant DL180 Gen10 Servers machen ihn zur idealen Plattform für Unternehmen, die bereit sind, lokale und Hybrid Cloud-Anwendungen einzusetzen. Diese Unternehmen benötigen die richtige Mischung aus Rechenleistung und

Data sheet Page 2

vorhersagt und verhindert, bevor Ihr Unternehmen beeinträchtigt wird.

- HPE OneView bietet einen vorlagengestützten Ansatz für die Bereitstellung, Aktualisierung und Integration von Komponenten der Datenverarbeitungs-, Storage- und Netzwerkinfrastruktur.
- HPE Small Business Solutions sind Komplettlösungen und Workload-optimiert in ProLiant-Servern integriert und bieten die Basis innerhalb des Werkes für die Hybrid Cloud.
- Verfügbare Sonderangebote zu sehr günstigen Preisen für kleine und mittlere Unternehmen werden als "Smart Buy Express" in den USA und Kanada, "Top Value" in Europa und "Intelligent Buy" im asiatisch pazifischen Raum auf den Markt gebracht.

Storage, die es ihnen ermöglicht, ihre wichtigsten Ziele zu erreichen.

Funktionen

Dichter Storage mit optimaler Leistung für Webinfrastruktur und Serviceprovider

Das flexible Design bietet eine Vielzahl von Optionen und ermöglicht Skalierung. Diese Lösung ist im Hinblick auf den neuen Standard wachsender Rechenzentrumanforderungen konfiguriert. Der Server unterstützt skalierbare Intel® Xeon®-Prozessorserien, bis zu acht Kerne (maximal 24) mit 16 DDR4 2.666 MHz (maximal 256 GB).

Zwei PCIe 3.0-Steckplätze und HPE iLO 5, UEFI und Legacy Boot-Modus sowie Standard HPE Dynamic Smart Array S100i. Sie haben die Wahl zwischen HPE Flexible Smart Array oder HPE Smart HBA Controllern für eine gesteigerte Leistung oder zusätzliche Funktionen.

500 W Multi-Output, bis zu 94 % Effizienz (Titanium), Flexible Slot PS; 3-3-3-Standardgarantie, HPE Secure Encryption.

Umfassendes und kostengünstiges Management

Der HPE ProLiant DL180 Gen10 Server bietet umfassendes Firmware-Management mit HPE iLO5, einschließlich von Smart Update Manager (SUM) erstellter Installationssets. Dieser Server kann mehrere Rollback-Sets erstellen und geplante Aufträge ohne zusätzliche Lizenzierungskosten anzeigen und löschen

Skalierbares und zuverlässiges Modell zum Ausführen von Multi-Workloads für bessere Geschäftsergebnisse und wachsende Rechenzentrumanforderungen. Kostenoptimierung, Zuverlässigkeit und Erweiterbarkeit für Cloud- und Virtualisierungsanforderungen. Durch die Möglichkeit, Sicherheitsstandards festzulegen, wird dieses Serverportfolio zum sichersten nach Industriestandard.

Data sheet Page 3

Technische Daten

HPE ProLiant DL180 Gen10 4208 1P 16 GB-R S100i 8 SFF Server mit redundantem 500-W-Netzteil

Product Number (SKU)	P19564-B21
Prozessorname	Intel Xeon Scalable 4208 (8 Cores, 2,1 GHz, 85 W)
Verfügbarer Prozessorkern	8 Kerne
Prozessor-Cache	11 MB L3
Prozessorgeschw.	2,1 GHz
Netzteiltyp	1 HPE Flex Slot-Netzteil mit 500 W, Hot-Plug-fähig
Erweiterungssteckplätze	3 Standard in primärem Riser
Speicherkapazität, Standard	16 GB 1Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit
Speichertyp	HPE DDR4 Smart Memory - 16 GB RDIMM
Enthaltene Festplattenlaufwerke	Nicht im Standardlieferumfang enthalten 8 SFF SAS/SATA-Laufwerke unterstützt
Optisches Laufwerk – Typ	Versand Standard in Leistungsmodellen Optional: DVD-ROM, DVD-RW
Netzwerkcontroller	2-Port 1 GbE (integriert)
Speichercontroller	14-Port S100i (integriert)
Mindestabmessungen (H x B x T)	8,73 x 44,54 x 63,47 cm
Gewicht	13,0 kg
Infrastrukturverwaltung	HPE iLO5, InfoSight und OneView
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.hpe.com/hpsc/wc/public/home Zusätzliche HPE Support- und Serviceleistungen für Ihr Produkt können lokal erworben werden. Informationen zur Verfügbarkeit von Service-Upgrades und ihren Preisen finden Sie auf der HPE Website unter http://www.hpe.com/support

Data sheet Page 4

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

Nach einem Partner suchen







HPE Pointnext

HPE Pointnext setzt unsere umfassende technische Expertise und Innovationsfähigkeit ein, um die digitale Transformation zu beschleunigen. Das breite Portfolio umfasst Advisory, Professional und Operational Services und wurde konzipiert, um Ihnen dabei zu helfen, sich heute und in der Zukunft weiterzuentwickeln und zu wachsen.

Operational Services

- **HPE Flexible Capacity** ist ein neues Verbrauchsmodell, das Kapazität bedarfsgerecht verwaltet und die Agilität und Wirtschaftlichkeit der Public Cloud mit der Sicherheit und Leistung lokaler IT-Lösungen vereint.
- HPE Datacenter Care bietet eine maßgeschneiderte operative Support-Lösung für Hardware und Software, ein Expertenteam, das Ihnen dabei hilft, Leistungen zu personalisieren und Best Practices auszutauschen, sowie optionale Bausteile, um spezifische IT- und Geschäftsanforderungen zu erfüllen.
- HPE Proactive Care umfasst eine integrierte Palette an Hardware- und Software-Supportleistungen - u. a. ein erweitertes Anruferlebnis mit einem kompletten Fallmanagement, um Probleme schnell zu beheben und so für eine zuverlässige und stabile IT-Umgebung zu sorgen.
- HPE Foundation Care unterstützt Sie bei Hardware- oder Softwareproblemen und bietet entsprechend den IT- und Geschäftsanforderungen verschiedene Reaktionszeiten.

Advisory Services beinhaltet Design-, Strategie-, Roadmap- und weitere Services, um den Prozess der digitalen Transformation in Übereinstimmung mit den IT- und Geschäftsanforderungen zu ermöglichen. Advisory Services unterstützt Kunden auf Ihrem Weg zu Hybrid-IT, Big Data und Intelligent Edge.

Professional Services hilft Ihnen bei der Integration der neuen Lösung - durch Projektmanagement, Installation und Inbetriebnahme, Umzugsservices und mehr. Wir helfen dabei, Risiken für das Unternehmen zu minimieren, sodass es bei der Integration von neuer Technologie in die bestehende IT-Umgebung zu keiner Unterbrechung kommt.

[©] Copyright 2019 Hewlett Packard Enterprise Development LPDie 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.