

HP ProLiant DL180 Gen9 Server



Der neue Standard für die wachsenden Anforderungen von Rechenzentren



Hohe Speicherdichte

Bereit für Ihre wachsenden Anforderungen

Einfaches Design

Flexible Konfigurationen bieten die Optionen, die Sie heute benötigen, sowie die Kapazität und Skalierbarkeit für zukünftige Anforderungen.

Automatisiertes Management

Schnellere Bereitstellung von IT-Services; optimiertes Management durch HP OneView² – die bahnbrechende konvergente Managementplattform, die die Steuerung von Server, Speicher und Netzwerken durch Automatisierung vereinfacht.

Auf die Anforderungen von SMBs und kostenbewussten Rechenzentren abgestimmt

Über Jahre hinweg hat der HP ProLiant DL180 Server (früher DL380e Gen8 Server) die Anforderungen von kleinen bis mittelständischen Unternehmen, Großunternehmen sowie von Serviceanbietern erfüllt. Mit der Einführung des Gen9 ist diese Server-Plattform sogar noch besser

Durch das optimale Preis-Leistungs-Verhältnis sowie einer Reihe von Konfigurationen und Optionen für Speicherlaufwerke bietet der HP ProLiant DL180 Gen9 Server die Flexibilität und Skalierbarkeit, die Sie für die unterschiedlichen Anforderungen von 2U-Rack-Bereitstellungen und -Anwendungen benötigen.

Wenn Sie als kleines bis mittelständisches Unternehmen oder Großunternehmen auf der Suche nach einer kostengünstigen, flexiblen und erweiterbaren Lösung in einem einzigen Server sind, dann ist der HP ProLiant DL180 Gen9 Server die richtige Wahl.

Ideal für Ihre Speicheranforderungen

Durch eine Reihe von Speicherkonfigurationen und -optionen – mit diversen Speichercontrollern – unterstützt dieser Server eine große Bandbreite an Speicherworkloads. Der DL180 Gen9 Server ist geeignet für kleine bis mittlere Datenbanken, Dateiserverdienste, Windows[®] Storage und anspruchsvollste Big Data-Anwendungen wie Apache[™] Hadoop[®], die die richtige Mischung aus Rechenleistung und Speicher benötigen.

Für Skalierbarkeit, hohe Verfügbarkeit und Effizienz

Durch workload-optimierte Prozessoren, 16 DIMM-Steckplätze, ein Netzteil mit einer Energieeffizienz von 94 %, ASHRAE A3/A4-Compliance (bei höheren Umgebungstemperaturen), optionale FlexibleLOM-Funktionen¹ und Redundanzfunktionen bietet der ProLiant DL180 Gen9 Server Skalierbarkeit und hohe Verfügbarkeit für wachsende Workloads – perfekt für die Hyperscale-Umgebungen von heute.

Das einfache und kompakte Design umfasst Features, die leicht zu konfigurieren und zu verwenden sind, sowie höhere Effizienz und Agilität durch HP Infrastrukturmanagement. Das Ergebnis – Schnellere Bereitstellung von IT-Services.

Technische Daten

In der folgenden Tabelle gibt der **fett- und kursiv gedruckte** Text die neuen oder verbesserten Features im Vergleich zum HP ProLiant DL380e Gen8 Server an.

Garantie	HP ProLiant DL180 Gen9 Server
Rechenleistung	Bis zu 2 Prozessoren der Intel® Xeon® E5-2600 v3 -Serie, 4/6/8/10/ 12 Kerne, PCIe 3.0, bis zu 6 verfügbare Steckplätze
Hauptspeicher	HP SmartMemory (16) DDR4 , bis zu 2.133 MHz (max. 512 GB)
Speicher	Standardmäßig HP Dynamic Smart Array B140i, optionale HP Smart Array Controller und HP Smart HBAs über eigenständige PCIe-Karten
Akku	HP DL/ML/SL 96 W Smart Storage-Akku für Standup-Controller
HP SmartDrives	16 SFF/ 12 LFF max., HDD/SSD
Networking	2x 1 GbE integriert, optionaler FlexibleLOM-Steckplatz am Riser¹
VGA/seriell/USB-Anschlüsse/SD	1 VGA , 1 serieller Anschluss, 6 USB 3.0, 1 microSD
Unterstützung für GPU	Einfache Breite und Active (1) ¹
Management am Standort	HP OneView² und HP iLO Advanced
Management in der Cloud	HP Insight Online mit verbesserter mobiler Anwendung
On-System-Management	HP iLO, HP SUM, Intelligent Provisioning und Scripting-Tools; plus neues UEFI und HP RESTful Interface Tool
Stromversorgung und Kühlung	Energieeffizienz von bis zu 94 % (Platinum) 550 W Mehrfachausgabe, 900 W RPS¹ Hot-Swap-Lüfter mit optionaler Redundanz
Branchenspezifische Compliance	ASHRAE A3 und A4 , ENERGY STAR ^{®1}
Location Discovery Services	Optional
Formfaktor/Gehäusetiefe	Rack (2U), 23,9" (SFF), 23,9" (LFF)
Benutzerfreundlichkeit – leicht zu installierende Schienen	Standard

HP Services

HP kann Sie beim Umstieg auf den New Style of IT unterstützen. Die HP Technology Services schaffen Vertrauen, reduzieren die Risiken und helfen Ihnen, Flexibilität und Stabilität sicherzustellen.

QuickSpecs: hp.com/servers/DL180gen9/qs

- Unsere **Beratungsservices** bieten Beratung und Hilfestellung für den sicheren Wechsel Ihrer Workloads auf neue Technologien.
- HP Services für die Bereitstellung und Installation sorgen für eine schnellere und zuverlässigere Inbetriebnahme Ihres neuen ProLiant Gen9 Servers. Durch unser Support-Portfolio sind Sie schnell verbunden und betriebsbereit.
- Zur Vermeidung oder zur schnellen und effizienten Lösung von Problemen empfehlen wir HP **Proactive Care** für ProLiant Gen9 Server.
- **HP Foundation Care** umfasst verschiedene Abdeckungslevel und Reaktionszeiten für Hardware- und Software-Support.
- **HP Datacenter Care** ermöglicht den Betrieb und die Weiterentwicklung Ihrer IT-Umgebung zu geringeren Kosten und mit mehr Agilität. Es umfasst zudem unseren **Flexible Capacity** Service, mit dem Sie IT anschaffen können, ohne Ihr Budget zu belasten.
- Durch unsere Support-Technologie können Sie das Wissen hunderter Experten zu tausenden von Geräten nutzen – so sind Sie bestens informiert und behalten die Kontrolle, immer und überall.

Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/servers/DL180gen9

¹ Feature verfügbar ab November 2014.

² HP OneView-Support für ProLiant Gen9 in DL- und BL-Servern ist Ende 2014 zu erwarten.



hp.com/qref/dl180gen9

Melden Sie sich noch heute an.
hp.com/go/getupdated



An Kollegen weiterleiten

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Verantwortung für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben in diesem Dokument.

Windows ist eine in den USA eingetragene Marke der Microsoft Unternehmensgruppe. Intel Xeon ist in den USA und in anderen Ländern eine Marke der Intel Corporation. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Regierung. Apache Hadoop ist in den USA und anderen Ländern eine eingetragene Marke oder Marke von Apache Software Foundation. SD und microSD sind in den USA und anderen Ländern eine eingetragene Marken oder Marken von SD-3C.

