

HP ProLiant ML350 Gen9 Server



Hochleistung mit unerreichter Kapazität und Zuverlässigkeit



Verfügbarkeit, Erweiterbarkeit und Wartungsfreundlichkeit – eine Erfolg versprechende Kombination

Bei HP wird Flexibilität großgeschrieben. Das Gleiche gilt für den HP ProLiant ML350 Gen9 Server, der Unterstützung für 8-24 Large Form Factor (LFF) oder 8-48 Small Form Factor (SFF) Laufwerksoptionen sowie optimierte Möglichkeiten zur Speichererweiterung anbietet. Ihnen stehen noch viele weitere Optionen zur Auswahl, beispielsweise:

- 9 PCIe-Erweiterungssteckplätze
- 8 USB-Anschlüsse
- 5U-Rack-Umrüstung
- Große Auswahl an Netzteilen
- PCIe Standup 1GbE oder 10GbE Netzwerkadapter nach Wahl
- Vier Grafikprozessoren (GPU) zur Steigerung der Performance von Grafik- und VDI-Anwendungen
- Umfassende HP Care Pack-Supportoptionen

¹ Basierend auf DIMM mit ähnlicher Kapazität bei einem Vergleich zwischen HP Servern und anderen Servern mit DDR4, Juli 2014.

² Intel Performentests, Vergleich der Messungen auf Plattformen mit zwei E5-2697 v2 (12C, 2,7 GHz), 8x8 GB DDR3-1866, RHEL 6.3 und Plattformen mit zwei E5-2697 v3 (14C, 2,6 GHz, 145 W), 8x8 GB DDR4-2133, RHEL 6.3, April 2014.

Optimal dimensionierte Server für kleine bis mittelständische Unternehmen

Damit Sie sich auf die wichtigeren Dinge konzentrieren können – den Geschäftsbetrieb – benötigt Ihr expandierendes Unternehmen eine IT, die einfach zu verwalten, kostengünstig und zuverlässig ist. Mit den HP Just Right IT Lösungen erhalten Sie alles, was Sie benötigen. Wählen Sie optimal dimensionierte Server, Speicher, Netzwerke sowie Services, die auf die einzigartigen Anforderungen in jeder Phase des Unternehmenswachstums zugeschnitten sind.

Der HP ProLiant ML350 Gen9 ist einer der optimal dimensionierten Server von HP und bietet die beste Kombination aus Performance, Verfügbarkeit, Erweiterbarkeit, Verwaltbarkeit, Zuverlässigkeit und Wartungsfreundlichkeit. Standardmäßig umfasst das Angebot HP Integrated Lights-Out (iLO) Funktionen für ein vereinfachtes Management der IT-Infrastruktur, 24 Steckplätze für DDR4 HP SmartMemory mit einer Steigerung der Performance um bis zu 14 %¹ (maximal 48 Laufwerke) und einen integrierten 4x 1GbE NIC. So ist der HP ProLiant ML350 Gen9 Server optimal mit allen Features ausgestattet, um den Anforderungen Ihres expandierenden Unternehmens heute und zukünftig gerecht zu werden.

Übertrifft die Anforderungen von Zweigstellen und Niederlassungen

Unternehmen mit mehreren Standorten sind in der heutigen Geschäftswelt mit beträchtlichen Kosten und funktionellen Einschränkungen konfrontiert. Da die Anzahl der IT-Mitarbeiter am Standort begrenzt ist, muss jede Zweigstelle/Niederlassung über das Rechenzentrum verwaltet und betrieben werden. Die Installation und Konfiguration einer neuen Infrastruktur an einem fernen Standort ist daher äußerst wichtig, bedeutet jedoch auch eine immense Be- und Auslastung der IT-Ressourcen. Um Zeit, Geld und Ressourcen freizusetzen – und dabei gleichzeitig eine bessere Infrastruktur bereitzustellen – müssen Unternehmen alle Remote-Standorte zentral verwalten, die Systemeinstellung automatisieren, um den Roll-out in der Niederlassung zu beschleunigen. Gleichzeitig müssen sie die Hardwarestellfläche verringern, mehr Anwendungen und Datenservices bereitstellen und die Continuity für geschäftskritische Funktionen sicherstellen.

Der HP ProLiant ML350 Gen9 Server zeichnet sich durch einfache Erweiterbarkeit und Verwaltbarkeit und bewährte Zuverlässigkeit aus. Er ist mit den neuesten Intel® Xeon® E5-2600 v3-Prozessoren ausgestattet, die eine Steigerung der Performance um bis zu 70 %² ermöglichen und zusätzlichen Support für 12 GB/s Serial Attached SCSI (SAS) mit vielfältigen Grafik- und Computing-Optionen bieten. Sie können den HP ProLiant ML350 Gen9 Server in jeder IT-Umgebung durch die Automatisierung der wichtigsten Managementaufgaben im Serverlebenszyklus verwalten: Bereitstellung, Update, Überwachung und Wartung. Der ProLiant ML350 Gen9 Server stellt die ideale Plattform dar – von der Infrastruktur bis zu geschäftskritischen Anwendungen – und kann somit sorgenfrei bereitgestellt werden.

Technische Daten

In der folgenden Tabelle gibt der **fett- und kursivgedruckte** Text die neuen Features oder Funktionen im Vergleich zum HP ProLiant ML350 Gen8 Server an.

	HP ProLiant ML350 Gen9 Server
Rechenleistung	Bis zu zwei Prozessoren der Intel Xeon E5-2600 v3 Serie, 4/6/8/10/12/ 14/16/18 Kerne PCIe 3.0, bis zu neun verfügbare Steckplätze
Hauptspeicher	HP SmartMemory (24) DDR4 , bis zu 2.133 MHz (max. 768 GB)
Speicher	Standardmäßig HP Dynamic Smart Array B140i , wahlweise HP Flexible Smart Array oder HP Smart SAS HBA Controller
HP Smart Drives	48 SFF/ 24 LFF max., HDD/SSD
Networking	4x 1GbE integriert + Standup
VGA/seriell/USB-Anschlüsse/SD	VGA an Vorder- und Rückseite, standardmäßiger serieller Anschluss , acht USB 3.0 -Anschlüsse, ein microSD
Unterstützung für GPU	Einfache und doppelte Breite, Active/Passive bis zu 10,5" (4)
Management am Standort	HP Insight Control und HP iLO Advanced
Management in der Cloud	HP Insight Online mit verbesserter mobiler Anwendung
On-System-Management	Veränderungen bei 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 Plus) mit Flexible Slot FF
Branchenspezifische Compliance	ASHRAE A3 und A4 , geringerer Energieverbrauch bei Inaktivität und ENERGY STAR®-Zertifizierung
Formfaktor/Gehäusetiefe	Tower oder Rack (5U)/ 28,5" (SFF), 28,5" (LFF)
Garantie	3/3/3

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.

- 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 **HP 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 unter
hp.com/servers/ml350gen9
hp.com/servers/ml350gen9/qs



hp.com/qref/ml350gen9

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.

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

4AA5-4081DEE, September 2014

