



ویژگی های کلیدی

- فرم فکتور: Tower / Rack Convertible 5U
- پردازنده: 1 یا 2 x Intel Xeon E5-2600 v3/v4
- حداکثر پردازش: تا 44 هسته در پیکربندی Core 22x2
- حافظه: DDR4 ECC RDIMM / LRDIMM
- حداکثر RAM: تا 3TB در 24 اسلات DIMM
- Storage: تا 24 x SFF یا 12 x LFF SAS/SATA
- توسعه: تا 8 x PCIe 3.0

دریافت مشاوره خرید ۰۲۱-۹۱۰۰۹۰۷۳

توضیحات محصول

HPE ProLiant ML350 Gen9 یک سرور دو سوکتی قدرتمند از خانواده ProLiant است که برای کسب و کارهای متوسط و سازمان‌هایی طراحی شده که به ترکیبی از قدرت پردازشی، توسعه‌پذیری و قابلیت اطمینان نیاز دارند.

این مدل با پشتیبانی از دو پردازنده Intel Xeon E5-2600 v3/v4، حافظه چندترابایتی DDR4، تعداد زیادی Drive Bay و اسلات‌های PCIe، یک پلتفرم انعطاف‌پذیر برای طیف گسترده‌ای از کاربردهای سازمانی محسوب می‌شود.

ML350 Gen9 به دلیل طراحی Tower/Rack Convertible برای محیط‌هایی مناسب است که هم به سرور ایستاده در دفتر کار و هم قابلیت نصب در رک دیتاسنتر نیاز دارند. کاربردهای اصلی آن شامل Virtualization، دیتابیس، ERP، فایل سرور، Backup و برنامه‌های سازمانی حیاتی است.



ویژگی‌های مهم محصول:

- پردازش دو سوکتی قدرتمند: پشتیبانی از دو پردازنده Intel Xeon E5-2600 v3/v4 امکان استفاده از حداکثر 44 هسته پردازشی را فراهم می‌کند و برای Workloadهای سازمانی سنگین مناسب است.
- حافظه DDR4 با ظرفیت بالا: ML350 Gen9 دارای 24 اسلات DIMM است و با استفاده از حافظه‌های LRDIMM می‌تواند تا 3TB حافظه DDR4 را پشتیبانی کند.
- Storage انعطاف‌پذیر: این سرور امکان استفاده از شاسی‌های SFF و LFF را فراهم می‌کند؛ بنابراین می‌توان بین تعداد بیشتر درایو یا ظرفیت بالاتر ذخیره‌سازی انتخاب کرد.
- توسعه‌پذیری PCIe: وجود حداکثر 8 اسلات PCIe 3.0 امکان نصب کارت‌های شبکه پرسرعت، کنترلرهای Storage، کارت‌های گرافیکی و تجهیزات توسعه را فراهم می‌کند.
- پشتیبانی از GPU و Accelerator: ML350 Gen9 در پیکربندی‌های مشخص از کارت‌های GPU و Accelerator منتخب HPE پشتیبانی می‌کند که برای پردازش‌های گرافیکی و محاسباتی قابل استفاده هستند.
- مدیریت حرفه‌ای با HPE iLO 4: امکان مدیریت، مانیتورینگ و عیب‌یابی سرور را از راه دور فراهم می‌کند و مدیریت زیرساخت را ساده‌تر می‌سازد.
-

توضیحات تکمیلی:

ML350 Gen9 در خانواده HPE ProLiant در رده سرورهای General Purpose سازمانی قرار می‌گیرد. این مدل برخلاف سرورهای Rack کوچک، فضای بیشتری برای توسعه، ذخیره‌سازی و کارت‌های جانبی ارائه می‌دهد. این سرور برای سازمان‌هایی مناسب است که به یک سیستم همه‌کاره با قابلیت رشد در آینده نیاز دارند؛ از اجرای ماشین‌های مجازی گرفته تا دیتابیس، نرم‌افزارهای ERP، فایل سرور و سرویس‌های داخلی سازمان.



جدول مشخصات محصول

مشخصه	مقدار
مدل	HPE ProLiant ML350 Gen9 Server
فرم فکتور	Tower / Rack Convertible 5U
چیپست	Intel C610 Series
پردازنده	Intel Xeon E5-2600 v3 / v4
تعداد پردازنده	1 یا 2 CPU
حداکثر هسته	تا 22 Core هر Core 44 / CPU مجموع
نوع حافظه	DDR4 ECC RDIMM / LRDIMM
حافظه / DIMM	تا 24 / 3TB اسلات
سرعت حافظه	تا 2400MT/s بسته به CPU و پیکربندی
Storage	تا 24 SFF یا 12 LFF SAS/SATA
PCIe / Network	تا 8 GPU / PCIe 3.0 منتخب
مدیریت	HPE iLO 4



مزایای محصول

1. عملکرد مناسب برای سازمان‌ها
دو پردازنده Xeon و تعداد بالای Core امکان اجرای سرویس‌های مختلف سازمانی را روی یک سرور قدرتمند فراهم می‌کند.
2. قابلیت رشد در آینده
ظرفیت بالای RAM، تعداد زیاد Drive Bay و اسلات‌های توسعه باعث می‌شود ML350 Gen9 با رشد نیازهای سازمان قابل ارتقا باشد.
3. مناسب برای مجازی‌سازی
ترکیب CPU، حافظه حجیم و Storage قابل توسعه، این مدل را برای اجرای چندین ماشین مجازی و سرویس‌های همزمان مناسب می‌کند.
4. انعطاف در ذخیره‌سازی
پشتیبانی از شاسی‌های SFF و LFF اجازه می‌دهد سرور بر اساس نیاز بین سرعت بیشتر یا ظرفیت بالاتر Storage انتخاب شود.
5. مناسب برای محیط‌های مختلف
قابلیت تبدیل Tower به Rack باعث می‌شود سرور هم در دفتر سازمان و هم در دیتاسنتر قابل استفاده باشد.



سوالات متداول (FAQ)

۱. HPE ML350 Gen9 برای چه کاربردهایی مناسب است؟

برای Virtualization، دیتابیس، ERP، فایل سرور، Backup، سرویس های شبکه و برنامه های سازمانی گزینه مناسبی است.

۲. چند پردازنده روی ML350 Gen9 نصب می شود؟

این سرور از حداکثر 2 پردازنده Intel Xeon E5-2600 v3 یا v4 پشتیبانی می کند.

۳. حداکثر RAM این سرور چقدر است؟

ML350 Gen9 دارای 24 اسلات DIMM است و با حافظه LRDIMM می تواند تا 3TB DDR4 RAM پشتیبانی کند.

۴. چه تعداد هارد روی این سرور نصب می شود؟

بسته به نوع شاسی، امکان نصب تا 24 درایو SFF یا 12 درایو LFF SAS/SATA وجود دارد.

۵. آیا ML350 Gen9 برای VMware مناسب است؟

بله، به دلیل داشتن دو CPU، حافظه قابل توسعه و Storage انعطاف پذیر، برای محیط های مجازی سازی سازمانی مناسب است.

۶. مدیریت سرور چگونه انجام می شود؟

مدیریت از راه دور توسط HPE iLO 4 انجام می شود که امکان مانیتورینگ و کنترل سخت افزار را فراهم می کند.

