



ویژگی های کلیدی

- فرم فکتور: Rack 1U
- 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 1.5TB در 16 اسلات DIMM
- Storage: تا 8 x SFF Hot-Plug SAS/SATA SSD/HDD
- توسعه: تا 3 x PCIe 3.0

دریافت مشاوره خرید ۰۲۱-۹۱۰۰۹۰۷۳

توضیحات محصول

HPE ProLiant DL360 Gen9 یک سرور رکمونت فشرده با ارتفاع 1U است که برای سازمان‌هایی طراحی شده که به تراکم پردازشی بالا در فضای محدود رک نیاز دارند. این مدل با پشتیبانی از دو پردازنده Intel Xeon E5-2600 v3/v4، حافظه DDR4 و قابلیت توسعه مناسب، یکی از سرورهای محبوب HPE در نسل نهم ProLiant محسوب می‌شود. طراحی 1U این سرور باعث شده برای دیتاسنترهایی که تعداد زیادی سرور در فضای محدود مستقر می‌کنند گزینه‌ای مناسب باشد. DL360 Gen9 برای کاربردهایی مانند Virtualization، سرویس‌های سازمانی، Database، Web Hosting، پردازش‌های محاسباتی و زیرساخت‌های ابری کاربرد دارد. نسخه SFF با پشتیبانی از حداکثر 8 درایو 2.5 اینچی SAS/SATA، تعادل مناسبی بین سرعت ذخیره‌سازی، توسعه‌پذیری و تراکم رک ارائه می‌دهد.



ویژگی‌های مهم محصول:

- قدرت پردازشی دو سوکتی: پشتیبانی از حداکثر دو پردازنده Intel Xeon E5-2600 v3/v4 امکان دستیابی به 44 هسته پردازشی را فراهم می‌کند و برای اجرای چندین سرویس همزمان و محیط‌های مجازی‌سازی مناسب است.
- حافظه DDR4 ECC با ظرفیت بالا: وجود 16 اسلات DIMM امکان استفاده از حداکثر 1.5TB حافظه DDR4 LRDIMM را فراهم می‌کند که برای ماشین‌های مجازی و برنامه‌های سازمانی سنگین کاربردی است.
- سرعت بالای حافظه: پشتیبانی از حافظه DDR4 با سرعت تا 2400MT/s (بسته به مدل پردازنده و نحوه نصب DIMMها) باعث بهبود عملکرد پردازش‌های وابسته به حافظه می‌شود.
- Storage مبتنی بر SFF: پشتیبانی از حداکثر 8 درایو SFF Hot-Plug SAS/SATA امکان استفاده از SSD برای Performance بالا یا HDD برای ظرفیت بیشتر را فراهم می‌کند.
- توسعه‌پذیری PCIe: تا 3 اسلات PCIe 3.0 امکان نصب کارت شبکه، کنترلرهای ذخیره‌سازی و تجهیزات جانبی موردنیاز را فراهم می‌کند.
- مدیریت حرفه‌ای با iLO 4: فناوری HPE iLO 4 امکان مدیریت، مانیتورینگ و عیب‌یابی سرور را از راه دور فراهم می‌کند و باعث کاهش زمان نگهداری زیرساخت می‌شود.

توضیحات تکمیلی:

DL360 Gen9 در خانواده ProLiant برای محیط‌هایی طراحی شده که به ترکیب قدرت پردازشی، مصرف بهینه فضا و قابلیت اطمینان سازمانی نیاز دارند. شاسی 1U این مدل اجازه می‌دهد تعداد زیادی سرور در رک‌های دیتاسنتری مستقر شود. این سرور برای Virtualization، سرویس‌های ابری، میزبانی وب، دیتابیس‌های متوسط، Application Server و زیرساخت‌های سازمانی انتخاب مناسبی است. با توجه به محدودیت فضای داخلی، برای سازمان‌هایی که به تعداد زیادی Drive یا GPUهای قدرتمند نیاز دارند، مدل‌های بزرگ‌تر مانند DL380 گزینه مناسب‌تری هستند.



جدول مشخصات محصول

مشخصه	مقدار
مدل	HPE ProLiant DL360 Gen9 Server – SFF
فرم فکتور	Rack 1U
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 16 / 1.5TB اسلات DIMM
سرعت حافظه	تا 2400MT/s بسته به CPU و پیکربندی
Storage	تا 8x SFF Hot-Plug SAS/SATA
PCIe / Network	تا 3x PCIe 3.0 / FlexibleLOM
مدیریت	HPE iLO 4



مزایای محصول

۱. تراکم پردازشی بالا در فضای کم

طراحی Rack 1U اجازه می‌دهد تعداد زیادی سرور در فضای محدود دیتاسنتر نصب شود و بهره‌وری رک افزایش پیدا کند.

۲. مناسب برای مجازی‌سازی

دو پردازنده Xeon و ظرفیت بالای RAM امکان اجرای چندین ماشین مجازی و سرویس همزمان را فراهم می‌کنند.

۳. مصرف بهینه فضای رک

DL360 Gen9 برای سازمان‌هایی که تعداد زیادی سرور نیاز دارند، با اشغال تنها یک یونیت فضای رک انتخابی اقتصادی و کاربردی است.

۴. عملکرد سریع ذخیره‌سازی

پشتیبانی از چندین درایو SFF SSD/SAS امکان طراحی Storage سریع برای برنامه‌های حساس به I/O را فراهم می‌کند.

۵. توسعه‌پذیری مناسب

اسلات‌های PCIe و FlexibleLOM امکان ارتقای شبکه و تجهیزات جانبی را متناسب با رشد نیاز سازمان فراهم می‌کنند.



سوالات متداول (FAQ)

۱. HPE DL360 Gen9 برای چه کاربردهایی مناسب است؟

برای Virtualization، Web Hosting، Application Server، سرویس‌های سازمانی، دیتابیس‌های متوسط و زیرساخت‌های دیتاسنتری مناسب است.

۲. چند پردازنده روی DL360 Gen9 نصب می‌شود؟

این سرور از یک یا دو پردازنده Intel Xeon E5-2600 v3/v4 پشتیبانی می‌کند و در حالت دو CPU می‌تواند تا 44 هسته پردازشی داشته باشد.

۳. حداکثر RAM این سرور چقدر است؟

نسخه SFF دارای 16 اسلات DIMM است و با حافظه LRDIMM می‌تواند تا 1.5TB DDR4 RAM را پشتیبانی کند.

۴. DL360 Gen9 چند هارد نصب می‌کند؟

نسخه SFF از حداکثر 8 درایو SFF Hot-Plug SAS/SATA پشتیبانی می‌کند.

۵. آیا این سرور برای VMware مناسب است؟

بله، ترکیب پردازنده‌های Xeon، حافظه DDR4 و Storage قابل توسعه، DL360 Gen9 را برای محیط‌های VMware و Hyper-V مناسب می‌کند.

۶. مدیریت سرور چگونه انجام می‌شود؟

مدیریت از راه دور توسط HPE iLO 4 انجام می‌شود که امکان کنترل و مانیتورینگ سخت‌افزار را فراهم می‌کند.

