

ویژگی های کلیدی

- فرم فکتور: Rack 2U
- پردازنده: Intel Xeon E5-2667 v4 x2
- تعداد هسته پردازشی: Core / 32 Thread 16
- حافظه: DDR4 ECC RDIMM / LRDIMM
- حداکثر RAM: تا 3TB در 24 اسلات DIMM
- Storage: 12x LFF + 2x SFF SAS/SATA
- توسعه: تا PCIe 3.0 x6

دریافت مشاوره خرید ۰۲۱-۹۱۰۰۹۰۷۳

توضیحات محصول

HPE ProLiant DL380 Gen9 یکی از محبوبترین سرورهای رکمونت سازمانی HPE است که برای ارائه ترکیبی از قدرت پردازشی، ظرفیت ذخیره سازی و توسعه پذیری بالا طراحی شده است. این پیکربندی با دو پردازنده Intel Xeon E5-2667 v4، تمرکز بیشتری روی عملکرد پردازشی و فرکانس بالا دارد و برای Workloadهایی که به توان پردازش سریع نیاز دارند گزینه مناسبی محسوب می شود. وجود شاسی ترکیبی 12LFF + 2SFF امکان استفاده همزمان از هاردهای ظرفیت محور LFF و درایوهای سریع تر SFF را فراهم می کند و انعطاف بالایی برای طراحی Storage ایجاد می کند. این مدل برای کاربردهایی مانند Virtualization، دیتابیس، Backup، Application Server، File Server، ERP و زیرساخت های سازمانی متوسط و بزرگ مناسب است.



ویژگی‌های مهم محصول:

- پردازنده‌های قدرتمند Intel Xeon E5-2667 v4: دو پردازنده 8 هسته‌ای با فرکانس بالا، توان پردازشی مناسبی برای برنامه‌هایی که به Core Performance هر اهمیت می‌دهند فراهم می‌کنند.
- حافظه DDR4 با ظرفیت بالا: پشتیبانی از 24 اسلات DIMM و حافظه LRDIMM امکان ارتقای RAM تا 3TB را فراهم می‌کند و برای محیط‌های مجازی و نرم‌افزارهای سازمانی مناسب است.
- ترکیب Storage ظرفیت و سرعت: پیکربندی 12 درایو LFF در کنار 2 درایو SFF امکان استفاده از فضای ذخیره‌سازی حجیم همراه با درایوهای سریع‌تر برای سیستم‌عامل یا Application ها را فراهم می‌کند.
- قابلیت توسعه بالا: شش اسلات PCIe 3.0 امکان نصب کارت‌های شبکه، HBA، RAID Controller و تجهیزات توسعه مختلف را فراهم می‌کند.
- مناسب برای مجازی‌سازی سازمانی: ترکیب دو CPU، حافظه قابل توسعه و Storage انعطاف‌پذیر، این سرور را برای اجرای چندین ماشین مجازی و سرویس همزمان مناسب می‌سازد.
- مدیریت حرفه‌ای با HPE iLO 4: قابلیت مدیریت از راه دور، مانیتورینگ سلامت قطعات و عیب‌یابی سریع، نگهداری سرور را ساده‌تر می‌کند.

توضیحات تکمیلی:

DL380 Gen9 یکی از پرفروش‌ترین پلتفرم‌های Enterprise HPE محسوب می‌شود که به دلیل تعادل مناسب بین Performance، Storage و قابلیت توسعه در بسیاری از دیتاسنترها استفاده شده است. این کانفیگ با پردازنده‌های E5-2667 v4 برای محیط‌هایی مناسب است که علاوه بر ظرفیت مناسب، به توان پردازشی سریع برای Database، Application Server و پردازش‌های سازمانی نیاز دارند. شاسی 12LFF نیز این مدل را برای ذخیره‌سازی حجیم و Backup مناسب‌تر می‌کند.



جدول مشخصات محصول

مشخصه	مقدار
مدل	HPE ProLiant DL380 Gen9 – E5-2667 v4
فرم فکتور	Rack 2U
پردازنده	Intel Xeon E5-2667 v4 x2
تعداد هسته	Core 16 مجموع / CPU هر Core 8
تعداد Thread	Thread 32 مجموع
نوع حافظه	DDR4 ECC RDIMM / LRDIMM
حافظه / DIMM	تا 24 / 3TB اسلات
سرعت حافظه	تا 2400MT/s بسته به CPU و پیکربندی
Storage	LFF + 2x SFF SAS/SATA x12
PCIe / GPU	تا 6x GPU / PCIe 3.0 منتخب
مدیریت	HPE iLO 4



مزایای محصول

۱. عملکرد پردازشی بالا

پردازنده‌های Xeon E5-2667 v4 با تمرکز روی فرکانس بالا، برای برنامه‌هایی که نیاز به سرعت پردازش هر هسته دارند عملکرد مناسبی ارائه می‌دهند.

۲. ظرفیت ذخیره‌سازی گسترده

وجود 12 جایگاه LFF امکان استفاده از هاردهای ظرفیت بالا را فراهم می‌کند و این سرور را برای Backup، آرشیو و File Server مناسب می‌سازد.

۳. ترکیب هوشمند Storage

دو جایگاه SFF در کنار LFFها امکان استفاده از درایوهای سریع‌تر برای سیستم‌عامل، Cache یا Applicationهای حساس به سرعت را فراهم می‌کند.

۴. مناسب برای Virtualization

دو CPU و ظرفیت بالای RAM امکان اجرای چندین ماشین مجازی و سرویس سازمانی را روی یک سرور فراهم می‌کند.

۵. توسعه‌پذیری سازمانی

اسلات‌های PCIe متعدد امکان اضافه کردن تجهیزات شبکه، Storage و کارت‌های توسعه را در آینده فراهم می‌کنند.



سوالات متداول (FAQ)

۱. HPE DL380 Gen9 با E5-2667 v4 برای چه کاربردهایی مناسب است؟

برای Virtualization، دیتابیس، Backup، Application Server، ERP و سرویس‌های سازمانی با نیاز پردازشی بالا مناسب است.

۲. چند پردازنده روی این سرور نصب شده است؟

این پیکربندی دارای 2 پردازنده Intel Xeon E5-2667 v4 است که مجموعاً 16 هسته و 32 Thread ارائه می‌دهد.

۳. حداکثر RAM این سرور چقدر است؟

DL380 Gen9 دارای 24 اسلات DIMM است و با حافظه LRDIMM می‌تواند تا 3TB DDR4 RAM را پشتیبانی کند.

۴. چه تعداد هارد روی این سرور نصب می‌شود؟

این کانفیگ دارای:

• 12 x LFF

• 2 x SFF

جایگاه ذخیره‌سازی SAS/SATA است.

۵. آیا این سرور برای VMware مناسب است؟

بله، ترکیب پردازنده‌های Xeon، حافظه قابل توسعه و Storage متنوع، آن را برای 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، مانیتورینگ و عیب‌یابی سخت‌افزار را فراهم می‌کند.

