

ویژگی های کلیدی

- فرم فکتور: Rack 2U
- پردازنده: Intel Xeon E5-2690 v3 x2
- تعداد هسته پردازشی: Core / 48 Thread 24
- حافظه: DDR4 ECC RDIMM / LRDIMM
- حداکثر RAM: تا 3TB در 24 اسلات DIMM
- Storage: تا 12x LFF SAS/SATA HDD/SSD
- توسعه: تا 6x PCIe 3.0

دریافت مشاوره خرید ۰۲۱-۹۱۰۰۹۰۷۳

توضیحات محصول

HPE ProLiant DL380 Gen9 یکی از سرورهای قدرتمند و پرکاربرد خانواده ProLiant است که برای سازمان‌هایی طراحی شده که به ترکیبی از توان پردازشی، ظرفیت ذخیره‌سازی و قابلیت توسعه بالا نیاز دارند. این پیکربندی با دو پردازنده Intel Xeon E5-2690 v3، تعداد 24 هسته پردازشی را در اختیار سیستم قرار می‌دهد و برای اجرای سرویس‌های سازمانی و محیط‌های مجازی‌سازی مناسب است. وجود شاسی 12LFF باعث شده این مدل علاوه بر قدرت پردازشی، ظرفیت ذخیره‌سازی بالایی نیز ارائه دهد. این ویژگی آن را برای کاربردهایی مانند ERP، Database، Virtualization، Backup، File Server و Application Server مناسب می‌کند. DL380 Gen9 با طراحی 2U فضای کافی برای ارتقای حافظه، کارت‌های توسعه و تجهیزات ذخیره‌سازی فراهم می‌کند و یکی از گزینه‌های متعادل برای دیتاسنترها و سازمان‌های متوسط تا بزرگ محسوب می‌شود.



ویژگی‌های مهم محصول:

- پردازنده‌های Intel Xeon E5-2690 v3: دو پردازنده 12 هسته‌ای با فرکانس پایه 2.6GHz، توان پردازشی مناسبی برای اجرای Workloadهای سازمانی، دیتابیس و ماشین‌های مجازی فراهم می‌کنند.
- ظرفیت بالای حافظه DDR4: پشتیبانی از 24 اسلات DIMM و حافظه LRDIMM امکان ارتقای RAM تا 3TB را فراهم می‌کند و برای محیط‌های Memory-Intensive مناسب است.
- ذخیره‌سازی گسترده LFF: وجود 12 جایگاه LFF امکان استفاده از هاردهای 3.5 اینچی با ظرفیت بالا را فراهم می‌کند و برای Backup و آرشیو اطلاعات گزینه مناسبی است.
- مناسب برای مجازی‌سازی سازمانی: ترکیب 24 هسته پردازشی، حافظه قابل توسعه و Storage انعطاف‌پذیر، امکان اجرای چندین ماشین مجازی و سرویس همزمان را فراهم می‌کند.
- توسعه‌پذیری PCIe: تا 6 اسلات PCIe 3.0 امکان نصب کارت شبکه، کنترلرهای ذخیره‌سازی و تجهیزات جانبی مختلف را فراهم می‌کند.
- مدیریت حرفه‌ای با HPE iLO 4: امکان مدیریت از راه دور، بررسی سلامت سخت‌افزار و عیب‌یابی بدون حضور فیزیکی کنار سرور، نگهداری زیرساخت را ساده‌تر می‌کند.

توضیحات تکمیلی:

DL380 Gen9 در رده سرورهای General Purpose Enterprise قرار دارد و یکی از محبوب‌ترین مدل‌های HPE برای استفاده در دیتاسنترها است. این مدل تعادل مناسبی بین توان پردازشی، فضای ذخیره‌سازی و قابلیت ارتقا ایجاد می‌کند. پیکربندی مجهز به E5-2690 v3 برای سازمان‌هایی مناسب است که علاوه بر تعداد هسته مناسب، به عملکرد پایدار در اجرای سرویس‌های مختلف نیاز دارند. شاسی 12LFF نیز این مدل را برای محیط‌هایی که ظرفیت ذخیره‌سازی اهمیت بالایی دارد، کاربردی‌تر می‌کند.



جدول مشخصات محصول

مشخصه	مقدار
مدل	HPE ProLiant DL380 Gen9 – E5-2690 v3 – 12LFF
فرم فکتور	Rack 2U
پردازنده	Intel Xeon E5-2690 v3 x2
تعداد هسته	Core 24 / هر CPU 12 هسته
تعداد Thread	48 Thread مجموع
نوع حافظه	DDR4 ECC RDIMM / LRDIMM
حافظه / DIMM	تا 24 / 3TB اسلات
سرعت حافظه	تا 2133MT/s بسته به CPU و پیکربندی
Storage	LFF SAS/SATA HDD/SSD x12
PCIe / GPU	تا 6 x GPU / PCIe 3.0 منتخب
مدیریت	HPE iLO 4



مزایای محصول

۱. توان پردازشی مناسب سازمانی

دو پردازنده Xeon E5-2690 v3 مجموعاً 24 هسته پردازشی ارائه می‌دهند که برای اجرای سرویس‌های متعدد سازمانی عملکرد مناسبی دارد.

۲. مناسب برای Virtualization

ترکیب تعداد هسته بالا، حافظه قابل توسعه و Storage مناسب، این سرور را برای اجرای چندین ماشین مجازی مناسب می‌کند.

۳. ظرفیت ذخیره‌سازی بالا

12 جایگاه LFF امکان استفاده از هاردهای ظرفیت بالا را فراهم می‌کند و برای Backup، آرشیو و File Server کاربردی است.

۴. توسعه‌پذیری در طول زمان

وجود اسلات‌های PCIe و فضای داخلی مناسب باعث می‌شود سرور با رشد نیازهای سازمان قابل ارتقا باشد.

۵. عملکرد پایدار برای سرویس‌های دائمی

قطعات Enterprise، حافظه ECC و مدیریت iLO باعث افزایش پایداری در استفاده مداوم می‌شوند.

۶. مدیریت ساده دیتاسنتر

iLO 4 امکان کنترل، مانیتورینگ و عیب‌یابی سرور از راه دور را فراهم می‌کند و زمان نگهداری را کاهش می‌دهد.



سوالات متداول (FAQ)

۱. HPE DL380 Gen9 با E5-2690 v3 برای چه کاربردهایی مناسب است؟

برای Virtualization، Backup، File Server، Database، ERP و سرویس‌های سازمانی مناسب است.

۲. چند پردازنده روی این سرور نصب شده است؟

این پیکربندی دارای 2 پردازنده Intel Xeon E5-2690 v3 است که مجموعاً 24 هسته و 48 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 مدل دارای شاسی 12LFF است و از 12 درایو SAS/SATA با فرم فکتور 3.5 اینچ پشتیبانی می‌کند.

۵. آیا این سرور برای VMware مناسب است؟

بله، منابع پردازشی و حافظه قابل توسعه آن برای اجرای VMware و Hyper-V در محیط‌های سازمانی مناسب است.

۶. مدیریت سرور چگونه انجام می‌شود؟

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

