



ویژگی های کلیدی

- فرم فکتور: Tower 4.5U
- پردازنده: Intel Xeon E3-1220 v3 x1
- تعداد هسته پردازشی: Core / 4 Thread 4
- حافظه: DDR3 ECC UDIMM
- حداکثر RAM: تا 32GB در 4 اسلات DIMM
- Storage: 4x LFF Non-Hot-Plug SAS/SATA
- توسعه: PCIe 3.0 x6

دریافت مشاوره خرید ۰۲۱-۹۱۰۰۹۰۷۳

توضیحات محصول

HPE ProLiant ML110 Gen9 یک سرور Tower اقتصادی برای کسب و کارهای کوچک، دفاتر سازمانی و محیط‌هایی است که به یک سرور اختصاصی با قابلیت اطمینان بالاتر از سیستم‌های معمولی نیاز دارند. این پیکربندی با پردازنده Intel Xeon E3-1220 v3 برای اجرای سرویس‌های پایه سازمانی و نرم‌افزارهای سبک طراحی شده است.

این مدل با بهره‌گیری از پردازنده Xeon، حافظه ECC، قابلیت توسعه PCIe و امکانات مدیریتی HPE، گزینه‌ای مناسب برای فایل سرور، سرویس‌های شبکه، نرم‌افزارهای مالی، Active Directory و برنامه‌های سازمانی سبک محسوب می‌شود.

نسخه 4LFF این سرور با چهار جایگاه درایو 3.5 اینچی، امکان استفاده از هاردهای ظرفیت بالا را فراهم می‌کند و برای محیط‌هایی که به فضای ذخیره‌سازی مناسب با هزینه پایین نیاز دارند، انتخاب کاربردی است.



ویژگی‌های مهم محصول:

- پردازنده Intel Xeon E3-1220 v3: این پردازنده چهار هسته‌ای با پشتیبانی از ECC Memory، عملکرد مناسب برای سرویس‌های سازمانی سبک، فایل‌سرور و نرم‌افزارهای اداری فراهم می‌کند.
- حافظه ECC برای پایداری بیشتر: چهار اسلات DIMM امکان استفاده از حافظه DDR3 ECC UDIMM را فراهم می‌کنند و باعث افزایش اطمینان در عملکرد طولانی‌مدت سرور می‌شوند.
- ذخیره‌سازی LFF ظرفیت‌محور: چهار جایگاه LFF امکان استفاده از هاردهای 3.5 اینچی SAS/SATA را فراهم می‌کند و برای Backup، آرشیو و ذخیره فایل مناسب است.
- توسعه‌پذیری PCIe: شش اسلات PCIe 3.0 امکان افزودن کارت شبکه، کنترلر Storage و تجهیزات جانبی موردنیاز را فراهم می‌کند.
- مدیریت از راه دور با iLO 4: فناوری HPE iLO 4 امکان بررسی وضعیت سخت‌افزار، مدیریت و عیب‌یابی سرور را بدون حضور فیزیکی فراهم می‌کند.
- طراحی اقتصادی Tower: فرم فکتور Tower و مصرف مناسب انرژی، این سرور را برای دفاتر و کسب‌وکارهای کوچک با فضای محدود مناسب می‌سازد.

توضیحات تکمیلی:

ML110 Gen9 در خانواده HPE ProLiant در رده سرورهای Entry-Level قرار می‌گیرد و برای سازمان‌هایی طراحی شده که به یک سرور واقعی با قابلیت مدیریت و قطعات Enterprise نیاز دارند اما به منابع پردازشی بسیار بالا احتیاج ندارند.

این پیکربندی با Xeon E3-1220 v3 بیشتر برای سرویس‌های پایه مانند فایل‌سرور، Print Server، سرویس‌های شبکه، نرم‌افزارهای حسابداری و کاربردهای اداری مناسب است. برای مجازی‌سازی گسترده یا دیتابیس‌های سنگین، مدل‌های مجهز به Xeon E5 انتخاب مناسب‌تری هستند.



جدول مشخصات محصول

مشخصه	مقدار
مدل	HPE ProLiant ML110 Gen9 – E3-1220 v3 – 4LFF
فرم فکتور	Tower 4.5U
پردازنده	Intel Xeon E3-1220 v3
تعداد پردازنده	CPU 1
تعداد هسته	Core / 4 Thread 4
نوع حافظه	DDR3 ECC UDIMM
حافظه / DIMM	تا 32GB / 4 اسلات
سرعت حافظه	تا 1600MT/s
Storage	LFF SAS/SATA x4
PCIe / Network	PCIe 3.0 / 2x1GbE x6
RAID Controller	HPE Dynamic Smart Array B140i
مدیریت	HPE iLO 4



مزایای محصول

۱. گزینه اقتصادی برای شروع زیرساخت

این پیکربندی امکان استفاده از یک سرور واقعی HPE را با هزینه مناسب برای کسب و کارهای کوچک فراهم می‌کند.

۲. پایداری بالاتر نسبت به کامپیوترهای معمولی

پردازنده Xeon و حافظه ECC باعث افزایش اطمینان در اجرای سرویس‌هایی می‌شوند که باید به صورت مداوم فعال باشند.

۳. مناسب برای سرویس‌های پایه سازمانی

قدرت پردازشی چهار هسته‌ای برای فایل سرور، نرم افزارهای اداری، سرویس شبکه و برنامه‌های سبک کافی است.

۴. فضای ذخیره‌سازی قابل قبول

چهار Bay از نوع LFF امکان استفاده از هاردهای ظرفیت بالا برای Backup و نگهداری اطلاعات را فراهم می‌کند.

۵. امکان ارتقای سخت افزار

اسلات‌های PCIe و قابلیت ارتقای قطعات اجازه می‌دهند سرور با رشد نیازهای سازمان توسعه پیدا کند.

۶. مدیریت آسان سرور

iLO 4 امکان مدیریت و مانیتورینگ از راه دور را فراهم می‌کند و فرآیند نگهداری سرور را ساده‌تر می‌سازد.



سوالات متداول (FAQ)

۱. HPE ML110 Gen9 با Xeon E3-1220 v3 برای چه کاربردهایی مناسب است؟

برای فایل سرور، سرویس های شبکه، Active Directory، نرم افزارهای مالی سبک و محیط های اداری کوچک مناسب است.

۲. چند پردازنده روی این سرور نصب می شود؟

این مدل یک سرور تک پردازنده ای است و فقط از یک پردازنده Intel Xeon E3-1220 v3 پشتیبانی می کند.

۳. حداکثر RAM این پیکربندی چقدر است؟

این مدل با حافظه DDR3 ECC UDIMM تا 32GB RAM را پشتیبانی می کند.

۴. چند هارد روی این سرور نصب می شود؟

نسخه 4LFF دارای چهار جایگاه 3.5 اینچی برای نصب درایوهای SAS/SATA است.

۵. آیا این سرور برای مجازی سازی مناسب است؟

برای مجازی سازی سبک با تعداد محدود ماشین مجازی امکان استفاده دارد، اما برای محیط های حرفه ای تر مدل های Xeon E5 مناسب تر هستند.

۶. مدیریت سرور چگونه انجام می شود؟

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

