



آیا در کسب و کار خود نیاز به سرور را احساس می‌کنید و می‌خواهید اولین سرور خود را خریداری کنید؟ آیا تاکنون از کامپیوترهای رومیزی به جای سرور استفاده می‌کردید؟ آیا نمی‌دانید برای انتخاب سرور باید از کجا شروع کنید؟ آیا برای دفاتر کوچک و شعبات راه دور خود نیاز به سرور دارید؟ آیا نیاز است سرور قبلی خود را عوض کنید و سرور به‌روزتری تهیه کنید؟ آیا برای راه‌اندازی و مدیریت سرور خود، به دنبال راهکارهای راحت‌تری هستید؟

آیا صرفه‌جویی در مصرف برق جزو اولویت‌های شماست؟

آیا سروری با ظرفیت ذخیره‌سازی خوب می‌خواهید؟

آیا برای فایل، پرینت، وب و دیگر اپلیکیشن‌های خود به سرور نیاز دارید؟

آیا به دنبال راهکارهایی برای حفاظت از داده و امنیت اطلاعات خود هستید؟

آیا انعطاف‌پذیری و ارتقاپذیری از اولویت‌های شما در خرید سرور است؟

اگر پاسخ شما به هر یک از سوالات بالا مثبت است، سرورهای اچ پی مناسب شماست اما اگر پاسخ شما به اکثر

این سوالات مثبت است پیشنهاد می‌کنم سرور خوش قیمت HPE ML30 G10 را تهیه کنید.

## معرفی سرور HPE ProLiant ML30 G9

سرور مقرون به صرفه [HPE ML30 G9](#) با اشغال 4 یونیت فضای رک، از یک پردازنده‌ی 2 یا 4 هسته‌ای پشتیبانی

می‌کند. در صورت استفاده از پردازنده Intel Xeon processor E3-1200v5/E3-1200v6 تعداد هسته‌ها 4 عدد است و اگر از پردازنده‌های Intel Pentium یا Intel Core-i3 استفاده شود، دو هسته فراهم می‌شود. حداکثر سرعتی که در پردازنده سرور [HPE ML30 G10](#) تامین می‌شود، 4.0 GHz است.

سرور HPE ML30 G9 با پشتیبانی از چیپست اینتل C236 ویژگی‌های خاصی را ارائه می‌دهد و از آنجا که از CPUهای ارزان‌تر زئون (Xeon) استفاده می‌کند، می‌تواند راهکاری مناسب برای افرادی باشد که نیاز به سرعت بالای پردازنده ندارند.



سرور  
HPE  
ML30  
G9 با 4  
عدد LFF  
می‌تواند  
طرفیت  
32  
ترابایت را  
برای  
ذخیره‌ساز  
ی ارایه  
دهد ولی  
اگر از 8  
عدد SFF  
استفاده  
شود، این  
حجم به  
16  
ترابایت  
می‌رسد.  
این سرور  
اچ پی

همچنین از فرمت‌های متنوعی از هارد درایوها پشتیبانی می‌کند.

سرور HPE ML30 G9 با پشتیبانی از 4 ماژول DDR4 ECC UDIMM می‌تواند حداکثر ظرفیت 64 گیگابایت (4×16 گیگابایت) را فراهم کند و بسته به مدل CPU سرعت‌های 2133 MHz و 2400 MHz را ارایه می‌دهد.

این سرور اچ پی از حداکثر 4 اسلات PCIe پشتیبانی می‌کند و با وجود کنترلرهای مختلف انواع مختلفی از RAID را فراهم می‌کند. در آخر هم به پشتیبانی از ماژول کارت گرافیک HPE NVIDIA Quadro M2000 اشاره می‌کنیم.

سرور

[HPE](#)

[ML3](#)

[0 G9](#)

برای

تأمین

امنیت

از

ماژول

TPM

1.2 /

و 2.0

UEFI

استفا

ده

می‌کند

د.

همچنین

ن این

سرور

اچ پی

از

ویژگی



ی جدیدی که اچ پی به تازگی به اغلب سرورهای نسل 9 خود افزوده است، پشتیبانی می‌کند: نرم‌افزار ClearOS که با وجود آن در برخی سرورهای پرولیانته اچ‌پی، سیستم‌عاملی ساده، امن و مقرون‌به‌صرفه دارید که دارای رابط کاربری گرافیکی و مبنی بر وب است و تجربه‌ای همانند کلود را روی سیستم‌های On-Premise فراهم می‌کند.

نرم‌افزار ClearOS در سرورهای ML30، ML110 و DL20، به صورت Pre-load موجود است اما برای دیگر پرولیانته سرورهای سری 10، 100 و 300 باید با استفاده از Intelligent Provisioning دانلود شود.

در زیر می‌توانید ویدئوی معرفی سرور HPE ML30 G9 را مشاهده نمایید.

شرکت [فالنیک \(Iran hp\)](#) حامی بخش شبکه در شبکه

تاریخ انتشار:

21 مرداد 1396

نشانی منبع:

<https://www.shabakeh-mag.com/network-network/9144/%D8%A8%D8%B1%D8%B1%D8%B3%DB%8C-%D8%AA%D8%AE%D8%B5%D8%B5%DB%8C-%D8%B3%D8%B1%D9%88%D8%B1-hpe-proliant-ml30-g9>