

HPE 3.2TB NVMe Gen5 سرور SSD EDSFF P61191-B21

HPE 3.2TB NVMe Gen5 EDSFF سرور P61191-B21

آیا باید عملکرد برنامه های کاربردی ترکیبی خود را تسریع کنید؟ درایوهای حالت جامد (HPE SSD) NVMe با کارایی بالا (Enterprise (MU و EDSFF) Datacenter Form Factor Standard) درایوهای حالت جامد (E3.S) SSD برای برنامه های ورودی/خروجی بالا که به عملکرد متعادلی بین خواندن و نوشتن برای ارائه عملکرد بالا نیاز دارند، مناسبتر هستند. استقامت برای برنامه های کاربردی داده فشرده SSD های NVMe با کارایی بالا MU مستقیماً از طریق گذرگاه PCIe Gen 5 با برنامه ها ارتباط برقرار می کنند تا پهنای باند I/O را افزایش داده و تأخیر را کاهش دهند. درایوهای HPE SSD NVMe با کارایی بالا E3.S MU جایگزین SSD معمولی 2.5 اینچی می شوند و در عین حال از چگالی بیشتر درایوهای NVMe پشتیبانی می کنند. کارایی بالا و انتقال داده با تأخیر کمتر از فضای ذخیره سازی به طور قابل توجهی سریعتر از SAS یا SATA SSD است. برای استفاده از پهنای باند بالای PCIe Gen 5 در سرورهای منتخب برای بارهای کاری ترکیبی مانند تجزیه و تحلیل داده های بزرگ HPC و مجازی سازی طراحی شده است.

ویژگی ها

- E3S EC1: استاندارد فرم فاکتور EDSFF نسل 3
- SPDM: قابلیت مدیریت انرژی پیشرفته (Smart Power Data Management)
- CM7: قابلیت پایش جامع (Comprehensive Monitoring)

درایوهای حالت جامد HPE NVMe E3.S ترکیبی با کارایی بالا و ضریب فرم استاندارد (EDSFF) E3.S برای تجزیه و تحلیل داده های بزرگ، رایانش ابری، محاسبات با کارایی بالا، هوش تجاری، برنامه های کاربردی پایگاه داده و مجازی سازی ایده آل هستند. به IOPS بالاتر و تأخیر کمتری دست یابید تا عملکرد سرورهای سازمانی خود را بهبود ببخشید و در عین حال دقت داده ها را با تشخیص کامل خطای مسیر داده حفظ کنید. حرارت، قدرت و مقیاس پذیری بهبود یافته، کارایی سیستم بهتری را برای کاربردهای I/O بالا ارائه می کند. فناوری سریعتر PCIe Gen 5 فقط با SSD های E3.S EDSFF در دسترس است.

در مجموع HPE 3.2TB NVMe Gen5 High Performance Mixed Use E3S EC1 EDSFF

SPDM CM7 SSD یک هارد سرور قدرتمند است که ترکیبی از ظرفیت مطلوب، عملکرد بالا در خوانش و نوشتن داده ها، فرم فاکتور کوچک و ویژگی های پیشرفته را ارائه می دهد.