

HPE 7.68TB NVMe Gen5 سرور SSD EDSFF P61183-B21

HPE 7.68TB NVMe Gen5 EDSFF سرور P61183-B21

دراپوهای حالت جامد (HPE NVMe Read Intensive Enterprise) SSD) و Datacenter Standard Form Factor (EDSFF) E3.S برای پایگاه‌های داده، هوش مصنوعی، یادگیری ماشین و کاربردهای سرورهای با کارایی بالا ایده‌آل هستند. به IOPS بالاتر و تأخیر کمتری دست یابید تا عملکرد سرورهای سازمانی خود را افزایش دهید و در عین حال دقت داده‌ها را با تشخیص کامل خطای مسیر داده حفظ کنید. حرارت، قدرت و مقیاس‌پذیری بهبود یافته، کارایی سیستم بهتری را برای کاربردهای I/O بالا ارائه می‌کند. فناوری سریعتر PCIe Gen 5 فقط با SSD های E3.S EDSFF در دسترس است. با یک سرور 1U که می‌تواند 20 درایو E3.S یا 10 درایو E3.S 2T را در خود جای دهد یا یک سرور 2U که می‌تواند 36 درایو E3.S یا 18 درایو E3.S 2T را در خود جای دهد، تراکم را به طرز چشمگیری افزایش دهید. بهبود مدیریت و چگالی توان در حالی که از توان کمتری استفاده می‌شود.

ویژگی‌های ویژه:

- این هارد دارای ویژگی‌های ویژه‌ای است:
- E3S EC1: استاندارد فرم فاکتور EDSFF نسل 3
- SPDM: قابلیت مدیریت انرژی پیشرفته (Smart Power Data Management)
- CM7: قابلیت پایش پیشرفته (Comprehensive Monitoring)

در مجموع HPE 7.68TB NVMe Gen5 High Performance Read Intensive E3S EC1 SSD EDSFF SPDM CM7 یک هارد سرور قدرتمند است که ترکیبی از ظرفیت بال، عملکرد خوانش سریع، فرم فاکتور کوچک و ویژگی‌های پیشرفته را ارائه می‌دهد.