

# HPE 15.36TB NVMe سرور SSD Gen5 EDSFF P57807-B21

## HPE 15.36TB NVMe Gen5 EDSFF سرور P57807-B21

درايوهای حالت جامد (HPE NVMe Read Intensive Enterprise) SSD) و Datacenter (E3.S Standard Form Factor (EDSFF) 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.

در مجموع، این SSD یک گزینه قدرتمند برای سرورهای با نیاز به ظرفیت بسیار بالا و عملکرد خواندن سریع است، مانند سرورهای مرکز داده و کاربردهای پیشرفته مبتنی بر داده.