

# SSD سرور HPE 3.84TB NVMe Gen4 EDSFF P63930-B21

## HPE 3.84TB NVMe Gen4 EDSFF سرور P63930-B21

آیا نیاز به تسریع عملکرد برنامه های کاربردی خواندنی خود دارید؟ درایوهای حالت جامد (E3.S (SSD با عملکرد بسیار خوانده شده (Enterprise) (VRO) و Datacenter Form Factor Standard (EDSFF)) بهینه سازی شده (VRO) برای برنامه هایی که نیاز به ذخیره و ارزیابی حجم زیادی از داده ها دارند، بهترین گزینه هستند. SSD های NVMe مستقیماً از طریق گذرگاه PCIe با برنامه ها ارتباط برقرار می کنند تا پهنای باند I/O را افزایش داده و تأخیر را کاهش دهند. HPE NVMe EDSFF E3.S SSD جایگزین SSD معمولی 2.5 اینچی با فرمت کوچک است در حالی که از تراکم بیشتر درایوهای NVMe پشتیبانی می کند. این انتقال داده با کارایی بالا را با سرعتی سریعتر از SAS یا SATA SSD ارائه می دهد. درایوهای SSD HPE NVMe Mainstream Performance Very Readed EDSFF E3.S برای استفاده از پهنای باند بالای PCIe Gen5 در سرورها و فضای ذخیره سازی شرکت Hewlett Packard با حجم کاری بالا مانند هوش مصنوعی، شبکه های تحویل محتوا و تجزیه و تحلیل داده ها طراحی شده اند.

عملکرد اصلی HPE NVMe بسیار خوانده شده (VRO) سازمانی و ضریب فرم استاندارد مرکز داده (EDSFF) درایوهای حالت جامد (E3.S (SSD) برای بارهای کاری فشرده، محاسبات ابری، هوش مصنوعی، شبکه های تحویل محتوا یا مبتنی بر شی ایده آل هستند. ذخیره سازی. به IOPS بالاتر و تأخیر کمتری دست یابید تا عملکرد سرورهای سازمانی خود را افزایش دهید و در عین حال صحت داده ها را با تشخیص کامل خطای مسیر داده حفظ کنید. عملکرد اصلی HPE NVMe SSD های بهینه شده EDSFF E3.S با یک سرور 1U عرضه می شوند که می تواند 20 درایو E3.S یا 10 درایو E3.S 2T را در خود جای دهد. برای استقرارهای بزرگتر، یک سرور 2U می تواند 36 درایو E3.S یا 18 درایو E3.S 2T را برای عملکرد سریعتر بار کاری جای دهد.