

SSD سرور HPE 1.92TB NVMe Gen4 SFF P64844-B21

HPE 1.92TB NVMe Gen4 SFF سرور P64844-B21

آیا باید عملکرد برنامه های کاربردی خواندن فشرده خود را تسریع کنید؟ درایوهای حالت جامد استاتیک U.3 استاتیک HPE NVMe Mainstream Performance Read Intensive برای برنامه هایی که به ترکیبی قوی از IOPS خواندن بالا، تأخیر کم و استقامت بالا با قیمتی قوی نیاز دارند، مناسبتر هستند. این مشخصه نشان می دهد که این SSD از نوع "Static V2 Multi Vendor" است. این به معنی آن است که این SSD با طراحی ثابت و بدون تغییر در محصولات مختلف سازندگان مختلف سازگار است. 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. SSD های HPE NVMe Mainstream Performance RI درایوهای مرکز داده پیشرفته ای هستند که برای عملکرد و استقامت بیشتر در طراحی مقرون به صرفه سفارشی شده اند. این SSD به عنوان یک هارد "Read Intensive" یا سرعت بالا در خواندن داده ها طراحی شده است. مناسب برای کاربردهایی که نیازمند خواندن سریع داده ها هستند.

این برای استفاده از پهنای باند بالای PCIe Gen4 در سرورهای منتخب برای بارهای کاری مانند ذخیره کش خواندن، رسانه های اجتماعی و ذخیره سازی انبوه طراحی شده است که به IOPS برجسته در هر وات و هزینه هر IOPS به عنوان مسیر ارتقاء از درایوهای SATA SSD نیاز دارند.

درایوهای حالت جامد استاتیک U.3 HPE NVMe Mainstream Read Intensive 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. برای افزایش عملکرد مرکز داده خود IOPS بالاتری را به دست آورید. دقت داده ها را با تشخیص خطای کامل مسیر داده حفظ کنید. از میان مجموعه وسیعی از راه حل های پیشرفته در ظرفیت های مختلف انتخاب کنید.

درایوهای حالت جامد استاتیک U.3 با عملکرد اصلی خواندن HPE NVMe عملکرد بالاتری را برای راه حل های ذخیره سازی سرور ارائه می کنند تا چالش های موجود در بارهای کاری با کارایی بالا را بهتر پاسخ دهند. در کل، این SSD یک محصول پیشرفته و مناسب برای کاربردهای سرور است که با قابلیت های بالای خواندن داده، ظرفیت بالا و اتصال نسل 4 NVMe می تواند عملکرد سرور را به طور قابل توجهی بهبود بخشد. همچنین قابلیت سازگاری با محصولات مختلف سازندگان، امکان جایگزینی آسان را فراهم می کند.