

SSD سرور HPE 3.84TB NVMe Gen4 SFF Multi Vendor P64846-B21

هارد سرور HPE 3.84TB NVMe Gen4 SFF Multi Vendor P64846-B21

آیا نیاز به تسریع عملکرد برنامه های کاربردی خواندنی خود دارید؟ درایوهای حالت جامد استاتیک U.3 استاتیک HPE NVMe Mainstream Performance Read Intensive برای برنامه‌هایی مناسب هستند که به ترکیبی قوی از IOPS خواندن بالا، تأخیر کم و استقامت بالا در یک نقطه قیمت قوی نیاز دارند. SSD های NVMe مستقیماً از طریق گذرگاه PCIe با برنامه‌ها ارتباط برقرار می‌کنند 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 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 که به IOPS برجسته در هر وات و هزینه هر IOPS به عنوان مسیر ارتقاء از درایوهای SATA SSD نیاز دارند، طراحی شده است.

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.

عملکرد اصلی خواندن HPE NVMe درایوهای حالت جامد استاتیک U.3 عملکرد بالاتری را برای راه‌حل‌های ذخیره‌سازی سرور ارائه می‌کنند تا چالش‌های موجود در بارهای کاری با کارایی بالا را بهتر برآورده کنند. درایوهای SSD شرکت هیولت پاکارد با حداکثر 3.35 میلیون ساعت تست و صلاحیت پشتیبانی می‌شوند که از درایوهای قابل اعتماد و با کارایی بالا اطمینان حاصل می‌کنند.

این هارد درایو در دسته محصولات با عملکرد متعادل قرار می‌گیرد که برای کاربردهای متنوع مناسب است. این محصول برای کاربردهایی که نیاز به عملکرد خواندن بالا دارند، مانند بانک های اطلاعاتی و سرویس های آنلاین، طراحی شده است. این هارد درایو در فرم فاکتور (SFF) (Small Form Factor) ارائه شده است که امکان نصب آن در قفسه های سرور را فراهم می‌کند. این محصول از رابط U.3 که جانشین رابط SAS است، استفاده می‌کند که سازگاری بهتری با سرورها دارد. در مجموع، این هارد

درایو SSD NVMe نسل چهارم با ظرفیت بالا، عملکرد متعادل و طراحی مناسب برای کاربردهای متنوع سرور و مرکز داده بسیار مفید است.