

HPE 15.36TB NVMe سرور SSD Gen4 SFF P50224-B21

HPE 15.36TB NVMe Gen4 SFF سرور P50224-B21

آیا نیاز به تسریع عملکرد برنامه های کاربردی خواندنی خود دارید؟ درایوهای حالت جامد (SSD) با کارایی بالا (HPE NVMe) RI برای برنامه هایی که به ترکیبی قوی از IOPS خواندن بالا، تأخیر کم و استقامت بالا با قیمتی قوی نیاز دارند، مناسبتر هستند. SSD های NVMe مستقیماً از طریق گذرگاه PCIe با برنامه ها ارتباط برقرار می کنند تا پهنای باند ورودی/خروجی را افزایش داده و تأخیر را کاهش دهند. SSD های HPE NVMe با عملکرد بالا RI انتقال داده ها را با کارایی بالا از فضای ذخیره سازی با سرعتی سریع تر از SAS یا SATA SSD ارائه می دهند. طراحی شده برای استفاده از پهنای باند بالای PCIe Gen4 در سرورهای منتخب برای بارهای کاری با خواندن بالا مانند ذخیره کش خواندن، سرورهای وب و بوت/تغییر. SSD های HPE با حداکثر 3.35 میلیون ساعت تست و صلاحیت پشتیبانی می شوند که از درایوهای قابل اعتماد و با کارایی بالا اطمینان می دهند. سفت افزار دیجیتالی امضا شده HPE با ارائه این اطمینان که میان افزار درایو از یک منبع قابل اعتماد می آید، از دسترسی غیرمجاز به داده ها جلوگیری می کند.

درایوهای حالت جامد (HPE NVMe) RI با کارایی بالا برای خواندن حافظه پنهان، رسانه های اجتماعی، ذخیره سازی انبوه، ایمیل و بوت/تبادل ایده آل هستند. به IOPS بالاتر و تأخیر کم برای افزایش عملکرد مرکز داده خود دست یابید. 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. SSD های HPE NVMe با عملکرد بالا دارا میباشد.

درایوهای SSD HPE NVMe U.3 Universal Connect PCIe Gen4 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. درایوهای 100% NVMe SSD HPE NVMe U.3 Universal Connect PCIe Gen4 با صفحات پشتی SSD NVMe U.2 در سرورهای HPE ProLiant سازگار هستند. در مجموع، این هارد دیسک یک گزینه عالی برای سرورهای است که به ظرفیت بالا، سرعت بالا و قابلیت اطمینان بالا در کاربردهای پر خوانش نیاز دارند.