

SSD سرور HPE 1.92TB NVMe Gen4 SFF P63829-B21

HPE 1.92TB NVMe Gen4 SFF سرور P63829-B21

آیا باید عملکرد برنامه های کاربردی خواندن فشرده خود را تسریع کنید؟ درایوهای حالت جامد (SSD) با کارایی بالا (HPE NVMe) RI برای برنامه هایی که نیاز به ترکیبی قوی از IOPS خواندن بالا، تأخیر کم و استقامت بالا در یک نقطه قیمت قوی دارند، مناسب تر 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. SSD های HPE NVMe با کارایی بالا RI انتقال داده ها را با کارایی بالا از فضای ذخیره سازی با سرعتی سریع تر از SAS یا SATA SSD ارائه می کنند. 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/مبادله. درایوهای HPE SSD با حداکثر 3.35 میلیون ساعت تست و صلاحیت پشتیبانی می شوند که از درایوهای قابل اعتماد و با کارایی بالا اطمینان حاصل می کنند. 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. برای افزایش عملکرد مرکز داده خود، به IOPS بالاتر و تأخیر کم دست پیدا کنید. 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

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 حجم های کاری با کارایی بالا را بهتر برآورده کنند. درایوهای NVMe SSD HPE NVMe U.3 Universal Connect PCIe Gen4 100% با هواپیماهای پستی NVMe U.2 SSD در سرورهای HPE ProLiant سازگار هستند.

از رمزگذاری خودکار TCG Opal FIPS-140-2 پشتیبانی می کند. اگر دستگاه ذخیره سازی به طور فیزیکی به سرقت رفته باشد یا در معرض زنجیره نگهداری نامناسب قرار گیرد، برای ضمانت، تعمیر، اجاره ای منقضی شده، دور انداخته یا برای سایر وظایف ذخیره سازی تغییر کاربری داده شود، از داده ها محافظت کنید. این محصول در دسته محصولات با عملکرد بالا قرار می گیرد که برای کاربردهایی که

نیاز به پردازش سریع داده ها دارند، مناسب است. این هارد درایو برای کاربردهایی که نیاز به عملکرد خواندن بالا دارند، مانند پایگاه های داده و خدمات آنلاین، طراحی شده است. این محصول در فرم فاکتور (SFF) (Small Form Factor) ارائه شده است که امکان نصب آن در قفسه های سرور را فراهم می کند. این نسخه از هارد درایو مدل CM7 است که دارای ویژگی های پیشرفته تری نسبت به مدل های قبلی است. در مجموع HPE 1.92TB NVMe Gen4 High Performance Read Intensive SFF BC U.3 CM7 SSD یک هارد درایو SSD NVMe نسل چهارم با عملکرد بالا و ظرفیت قابل توجه است که برای کاربردهای خاص سرور و مرکز داده بسیار مناسب است.