

HPE 6,4 TB NVME GEN4 YÜKSEK PERFORMANSLI KARMA KULLANIM SFF BC U.3 CM6 SSD (P40495- B21)

Sunucu Katı Hal Sürücüleri

YENİLİKLER

- HPE 1,6 TB, 3,2 TB NVMe Yüksek Performanslı Karma Kullanım SFF (2,5 inç) BC, Kendinden şifrelemeli FIPS, U.3, CM6 SSD'ler
- Kendinden Şifrelemeli FIPS Desteği
- Uzaktan erişimli SSDP kullanarak Temassız Kaynak Sağlama (ZTP)

GENEL BAKIŞ

Karma kullanım uygulamalarınızın performansını hızlandırmaya mı ihtiyacınız var? HPE NVMe Yüksek Performanslı Karma Kullanım (MU) Katı Hal Sürücüleri (SSD'ler), yoğun verili uygulamalar için yüksek performans ve dayanıklılık sunmak amacıyla okumalar ve yazmalar arasında dengeli bir performans gerektiren yüksek G/Ç uygulamaları için en uygun seçenektir. NVMe Yüksek Performanslı MU SSD'ler, G/Ç bant genişliğini artırmak ve gecikmeyi azaltmak için uygulamalar ile doğrudan PCIe veri yolu üzerinden iletişim kurar. HPE NVMe Yüksek Performanslı MU SSD'ler yüksek performans, SAS veya SATA Katı Hal Disklerine (SSD) kıyasla depolamadan düşük gecikmeli veri aktarımlarını çok daha hızlı sunar. Büyük Veri analizi, yüksek performanslı bilgi işlem ve sanallaştırma gibi karma kullanım iş yükleri için belirli sunucularda PCIe Gen3 ve PCIe Gen4'ün yüksek bant genişliğinden faydalanır. HPE SSD'ler 3,35 milyon saate kadar test ve yeterlilik [1] ile desteklenmektedir, böylece güvenilir ve yüksek performanslı sürücüler güvence altına alınır. HPE Dijital Olarak İmzalanmış Ürün Yazılımı, sürücü ürün yazılımının güvenilir bir kaynaktan geldiğine dair güvence sağlayarak verilere yetkilendirilmemiş erişimi önler.

ÖZELLİKLER

Daha Hızlı İş Sonuçları İçin Yüksek Performans, Olağanüstü Güvenilirlik ve Verimlilik

HPE NVMe Karma Kullanım (MU) Katı Hal Sürücüler (SSD'ler) Büyük Veri analizi, bulut bilgi işlem, yüksek performanslı bilgi işlem, iş zekası, veri tabanı uygulamaları ve sanallaştırma için idealdir.

Veri merkezinizin performansını iyileştirmek için daha yüksek bir saniyede giriş/çıkış işlemi (IOP) değeri ve daha düşük gecikme elde edin.

Tam veri yolu hatası algılama ile veri doğruluğunu koruyun.

Çok çeşitli kapasitelerde geniş gelişmiş çözümler portföyü içinden seçim yapın.

HPE NVMe Yüksek Performanslı Katı Hal Sürücüler

HPE, NVMe U.3 PCIe Gen4 SSD'ler Sunarak SSD Portföyünü Geliştirmeye Devam Ediyor

HPE NVMe PCIe Gen4 U.3 SSD'ler, yüksek performanslı iş yüklerindeki zorlukların daha iyi üstesinden gelmek üzere sunucu depolama çözümleri için daha yüksek performans sunar.

HPE NVMe U.3 PCIe Gen4 SSD'ler, HPE Gen10 sunucularındaki NVMe U.2 SSD arka plan kartlarıyla %100 geriye dönük uyumludur.

Kendinden Şifrelemeli FIPS

Kendinden Şifrelemeli TCG Opal FIPS-140-2'yi destekler.

Depolama aygıtının fiziksel olarak çalındığı veya uygun olmayan kişilerin elinde olduğu, garanti, onarım için iade edildiği, kiralama süresi dolduğu, elden çıkarıldığı veya başka depolama görevleri için yeniden kullanıldığı durumlarda verileri koruyun.



Teknik özellikler**HPE 6,4 TB NVMe Gen4 Yüksek Performanslı Karma Kullanım SFF BC U.3 CM6 SSD**

Product Number	P40495-B21
Ömür Boyu Yazma	34.242
Dayanıklılık DDPD (Günlük Sürücü Yazması)	3
IOPS okuma	Rastgele Okuma IOPS (4 KiB, Q=16) = 170.000 Maksimum Rastgele Okuma IOPS (4 KiB) = Q256'da 930.000
IOPS yazma	Rastgele Yazma IOPS (4 KiB, Q=16) 330.000 Maksimum Rastgele Yazma IOPS (4 KiB) = Q64'te 340.000
Güç (Watt)	18,8
Takma Tipi	Çalışırken Takılabilir
Yükseklik	15 mm
Ürün Boyutları (metrik)	21,92 x 22,86 x 14,61 cm
Ağırlık	0,68 kg
Garanti	HPE Katı Hal Sürücüleri ve Eklenti Kartlar standart 3/0/0 garantisine sahiptir. Müşteri Tamiri (CSR) maksimum kullanım sınırlamasına tabidir. Maksimum kullanım sınırı, sürücüye yazılabilecek maksimum veri miktarıdır. Bu sınıra ulaşmış olan sürücüler garanti kapsamında olmayacaktır.



[Ek teknik bilgiler, mevcut modeller ve seçenekler için lütfen Kısa Özellikler kısmına bakın](#)

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services, işlerinizi ileriye taşımanıza ve geleceğe hazırlanmanıza yardımcı olmak için teknoloji ve uzmanlığı bir araya getiriyoruz.

HPE Pointnext Services'tan Operasyon Hizmetleri

HPE Pointnext Tech Care, istikrarlı inovasyonu sürdürmeye yardımcı olmak için ürüne özel uzmanlara, yapay zeka yönlendirmeli dijital deneyime ve genel teknik rehberliğe hızla erişmenizi sağlar. Daha hızlı yanıtlar vermek ve daha fazla değer sunmak için BT desteğini en baştan yeniden tasarladık. HPE Pointnext Tech Care, sadece bozulan şeyleri onarmanın aksine işleri yapmanın daha iyi yollarını sürekli araştırarak iş hedeflerinize ulaşmaya odaklanmanıza yardımcı olur.

HPE Pointnext Complete Care, tüm BT ortamınızın optimizasyonuna bütünsel bir yaklaşım getiren, modüler bir uçtan buluta BT ortamı hizmetidir ve kişiselleştirilmiş ve müşteri odaklı bir deneyim sayesinde üzerinde anlaşılan BT sonuçları ve iş hedeflerine ulaşılmasını sağlar. Bunların tümü, HPE Pointnext Services uzmanlarından oluşan özel bir ekip tarafından sağlanır.

HPE Integration and Performance Services, münferit ihtiyaçlar, iş yükleri ve teknolojilere dayanan bir hizmet menüsüyle ürün yaşam döngünüzün herhangi bir aşamasında deneyiminizi özelleştirmenize yardımcı olur.

- Tavsiye, tasarım ve dönüştürme
- Dağıtım
- Entegrasyon ve taşıma
- Çalıştırma ve iyileştirme
- Finans Hizmetleri
- GreenLake Management Services
- Kullanımdan kaldırma ve silme
- BT Eğitimi ve kişisel geliştirme

İlgili diğer hizmetler

HPE Education Services çalışanlarınıza dijital bir dönüşüm için gereken becerilerini genişletirken destek olacak kapsamlı bir dizi hizmet sunar. Diğer sorularınız ve destek seçenekleriniz için HPE Satış Temsilcinize veya Yetkili Kanal İş Ortağımıza danışın.

Arızalı Ortamı Alıkoyma isteğe bağlıdır ve arıza nedeniyle HPE tarafından değiştirilen Disk Sürücüler ve uygun SSD/Flash Sürücülerini korumanızı sağlar.

HPE GREENLAKE

HPE GreenLake, tek bir birleşik işletim modeliyle bulut deneyimini uygulamalara ve verilere - veri merkezleri, çoklu bulutlar ve uçlar- her yerde ulaştıran, HPE'nin pazar lideri Hizmet Olarak BT teklifidir. HPE GreenLake, kurum içi iş yükleri için genel bulut hizmetleri ve altyapı sağlar ve kullanım başına ödeme modeliyle tamamen yönetilebilir.

BT finansman çözümleri gibi daha fazla hizmet arıyorsanız lütfen [buradan keşfedin](#).

[1] HPE dahili laboratuvar testleri, 3,35 milyon saate kadar test ölçümü; spesifik olarak, gerçekleştirilmesi tedarikçinin sorumluluğunda olan HDDQ özellikleri ve gerçekleştirilmesi HPE'nin sorumluluğunda olan HDDQ özelliklerine ilişkin sürücü değerlendirme testi planları ile RDT-Güvenlilik Değerlendirme Testi (RDT), CSI entegrasyon testi özellikleri ve pilot test gereksinimlerinin bir kombinasyonundan oluşturulmuştur. Test, Mayıs 2020 tarihinde gerçekleştirilmiştir.

Doğru satın alma kararını verin.
Satış öncesi uzmanlarımızla iletişime geçin.

[Bir iş ortağı bulun](#)



Hemen sohbet et



Hemen ara



Hemen satın al



Şimdi paylaşın



Güncel haber al

Hewlett Packard Enterprise

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Bu belgede yer alan bilgiler önceden bildirilmeden değiştirilebilir. Hewlett Packard Enterprise ürün ve hizmetlerine ilişkin yegane garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen açık garanti bildirimlerinde belirtilmiştir. Buradaki hiçbir ifade ek garanti olarak algılanmamalıdır. Hewlett Packard Enterprise, işbu belgede olabilecek teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Parçalar ve Malzemeler: HPE, kapsanan donanımı korumak için gereken HPE destekli yedek parçalar ve malzemeler sağlayacaktır.

Üreticinin kullanım kılavuzunda, ürün belirtim dokümanında veya teknik ürün veri sayfasında önceden belirtilmiş desteklenen maksimum kullanım ömrüne ve/veya maksimum kullanım sınırına erişen parça ve bileşenler bu hizmetlerin bir parçası olarak tedarik edilmez, onarılmaz veya değiştirilmez.

Microsoft, Microsoft Corporation'ın ABD'de ve/veya diğer ülkelerde tescilli ticari markası veya ticari markasıdır. Diğer tüm üçüncü taraf ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

Resim gerçek üründen farklı olabilir
[PSN1013333225TRTR](#), June, 2022.