



# HPE 750 GB NVME GEN3 YÜKSEK PERFORMANSLI DÜŞÜK GECIKMELI YAZMA YOĞUNLUKLU SFF SCN U.2 P4800X SSD (P06952- K21)

## Sunucu Katı Hal Sürücüleri



### YENILIKLER

- HPE 800 GB, 400 GB NVMe Gen4 Yüksek Performanslı Düşük Gecikmeli Yazma Yoğunluklu U.2 SFF (2,5 inç) SCN, BC, P5800X SSD

### GENEL BAKIŞ

Yazma yoğunluklu gecikme süresine duyarlı uygulama iş yüklerinizin performansını hızlandırmaya mı ihtiyacınız var? HPE NVMe Yüksek Performanslı Düşük Gecikmeli Yazma Yoğunluklu (WI) Katı Hal Diskleri (SSD'ler), veri erişimi performans sorunlarını aşmak için sektör lideri bir optimize edilmiş yüksek verimlilik, düşük gecikme süresi, yüksek QoS ve yüksek dayanıklılık kombinasyonu sunar. HPE NVMe Yüksek Performanslı Düşük Gecikmeli WI SSD'ler, 3D XPoint teknolojisine sahip P4800X ve P5800X SSD'lere dayanır. Sunucu başına ölçeği artırmak ve gecikmeye duyarlı iş yükleri için işlem maliyetlerini azaltmak amacıyla hızlı önbellekleme ve hızlı depolama için uygulamaları hızlandırmak adına inanılmaz düşük gecikme süreleri sağlarlar. Tüm HPE SSD'ler 3,35 milyon saate kadar test ve değerlendirme [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 verilerinize yetkilendirilmemiş erişimi önler.

## ÖZELLİKLER

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

HPE NVMe Yüksek Performanslı Düşük Gecikmeli Yazma Yoğunluklu (WI) Katı Hal Sürücüleri, yazılım tanımlı depolama önbellek kademesi, büyük veri analizi, çevrimiçi işlem işleme (OLTP), bulut bilgi işlem, yüksek performanslı bilgi işlem ve yapay zeka için idealdir.

Veri merkezinizin performansını iyileştirmek için daha yüksek IOPS 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 Düşük Gecikmeli WI SSD'ler.

### **HPE, NVMe PCIe Gen3 ve Gen4 U.2 SSD'ler Sunarak SSD Portföyünü Geliştirmeye Devam Ediyor**

HPE NVMe PCIe Gen3 ve Gen4 U.2 SSD'ler, yüksek performanslı iş yüklerindeki güçlüklerin daha iyi üstesinden gelmek üzere sunucu depolama çözümleri için daha yüksek performans sunar.

HPE NVMe PCIe Gen3 ve Gen4 U.2 SSD'ler, HPE Gen10 ve HPE Gen10 Plus sunucularındaki NVMe U.2 SSD arka plan kartlarıyla uyumludur.

### **HPE NVMe Yüksek Performanslı Düşük Gecikmeli WI SSD'lerle Daha Fazla İçgörü İçin Daha Hızlı Veri Erişimi**

Günlük 30 veya 100 Sürücü Yazma (DWPD) ile olağanüstü performans ve yüksek dayanıklılık sağlar.

Düşük gecikme süresi gerektiren hem giriş/çıkış işlemi (IOPS) hem de performans tabanlı iş yüklerinde uyumlu, dengeli okuma ve yazma performansı sağlamak için tasarlanmıştır.

Sunucu başına ölçüğü artırmak ve gecikmeye duyarlı iş yükleri için işlem maliyetlerini azaltmak amacıyla hızlı önbellekleme ve hızlı depolama için uygulamaları hızlandırır.



## Teknik özellikler

**HPE 750 GB NVMe Gen3 Yüksek Performanslı  
Düşük Gecikmeli Yazma Yoğunluklu SFF SCN U.2  
P4800X SSD**

<b>Product Number</b>	P06952-K21
<b>Ömür Boyu Yazma</b>	41.000
<b>Dayanıklılık DWPD (Günlük Sürücü Yazması)</b>	30
<b>IOPS okuma</b>	Rastgele Okuma IOPS (4 KiB, Q=16) = 575.000 Maksimum Rastgele Okuma IOPS (4 KiB) = Q16'da 575.000
<b>IOPS yazma</b>	Rastgele Yazma IOPS (4 KiB, Q=16) = 585.000 Maksimum Rastgele Yazma IOPS (4 KiB) = Q16'da 585.000
<b>Güç (Watt)</b>	14,04
<b>Takma Tipi</b>	Çalışırken takılabilir
<b>Yükseklik</b>	15 mm
<b>Ürün Boyutları (metrik)</b>	21,92 x 22,86 x 14,61 cm
<b>Ağırlık</b>	0,68 kg
<b>Garanti</b>	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 yönetilebilirdir.

**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 Güvenirlilik Değerlendirme Testi (RDT), CSI entegrasyon testi özellikleri ve pilot test gereksinimlerinin bir kombinasyonundan oluşturulmuştur. Test, Mayıs 2017'de 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  
[PSN1012182629TRTR](#), May, 2022.