



# HPE 3.84TB SAS 12G MIXED USE SFF SC VALUE SAS MULTI VENDOR SSD (P37017-H21)

## Sunucu Katı Hal Sürücüleri

### YENİLİKLER

- HPE 960 GB, 1,92 TB, 3,84 TB SAS 12G Karma Kullanım SFF, BC, Value SAS, Çok Tedarikçili SSD'ler
- Verileri, 6 GB SATA SSD'lerden iki kat daha hızlı, 12 GB'a varan hızlarda taşır
- 12 GB SAS SSD'lerden düşük maliyet
- Bir HPE Çok Tedarikçili SKU teklifi olarak sunulur

### GENEL BAKIŞ

Karma kullanım uygulamalarınızın performansını hızlandırmaya mı ihtiyacınız var? HPE 12 GB Value SAS Karma Kullanım (MU) SSD'ler, 6 GB SATA SSD'lere kıyasla daha hızlı veri aktarım hızları ve neredeyse aynı fiyatları ile kuruluşunuzu optimize eder. HPE Value SAS MU SSD'ler, dengeli bir okuma ve yazma performansı karışımı gerektiren uygulamalar için, uygun bir fiyata kurumsal özellikler sunar ve veri tabanı, işlem uygulamaları ve sanallaştırma iş yükleri için idealdir. HPE 12 GB Value SAS MU SSD'ler verileri tam çift yönlü sunarak performans sorunlarını hafifletmek için SATA SSD'lerin 6 GB arabiriminin iki katı G/Ç bant genişliği sağlar. Kurumsal 12 GB SAS, HPE Value SAS MU SSD'lerin tek bağlantı noktalı bir sürümü, kurumsal SATA SSD'lere göre daha rekabetçi bir fiyat karşılığında biraz daha düşük performans sunar. HPE 12 GB Value SAS SSD'ler, müşterilere daha uygun fiyatlı HPE Value SAS SSD'lerde, mevcut tedarik için en kısa hazırlık süresini sunan bir HPE Çok Tedarikçili SKU teklifi olarak sunulur.

## ÖZELLİKLER

### **Value SAS SSD'ler, SAS SSD'lere Göre Daha Düşük Maliyetle SATA SSD'lerin Arabirim Hızının İki Katını Sunar**

HPE Value SAS Katı Hal Sürücülerini, tek yönlü 6 GB SATA arabirim özelliği nedeniyle performans sorununa neden olan SATA SSD'lerin aksine, tam çift yönlü 12 GB'ı destekler.

6 GB SATA SSD'lere benzer fiyat noktaları ve 960 GB ile 3,84 TB arasında değişen kapasiteler sunan HPE 12 GB Value SAS MU SSD'ler, dolar başına önemli ölçüde daha fazla performans sunar ve sunucu uygulamalarında kurumsal SATA SSD'lerin yerini kolayca alacak şekilde tasarlanmıştır.

HPE Value SAS Katı Hal Sürücülerini, 1,94 kat [1] daha fazla rastgele okuma IOPS ve 1,75 kat [1] daha fazla rastgele karışık IOPS performansı ile 6 GB SATA SSD'lere kıyasla önemli bir rastgele IOPS performansı artışı sunar.

HPE Value SAS SSD'ler ayrıca SATA SSD'lere göre 1,5 kat[1] daha fazla okuma bant genişliği ve 1,27 kat[1] daha fazla yazma bant genişliği gibi sıralı bant genişliği performansı kazanımları sağlar.

Güçlü kurumsal 12 GB SAS protokolü üzerine inşa edilen Value SAS SSD'ler, 6 GB SATA SSD'lerde kullanılan Seri ATA özellik setinden daha gelişmiş yönetim, hata kurtarma ve hata raporlama özellikleri sunar.

### **Value SAS SSD'ler, SATA SSD'lere kıyasla Daha Kısa Sürede ve Daha Düşük Gecikmeyle Daha Fazla Veri Analitik İş Yükü Çalıştırır**

HPE Value SAS Katı Hal Sürücülerini, SATA SSD'lere kıyasla karar destek sistemi uygulamalarının performansını artırabilen daha hızlı bağlantı oranları sunar.

Value SAS SSD'ler, SATA SSD'lere göre daha hızlı, daha düşük gecikmeli depolama performansı sunar; bu da, SATA SSD'lere göre sorgu kümelerini tamamlamak için %25'e[2] varan daha kısa süre gereksinimiyle, veri alımını daha hızlı sağlar.

Value SAS SSD'ler, 6 GB SATA SSD'lere kıyasla verilere erişmek ve verileri çekmek için gereken %30[2] daha düşük okuma gecikmesiyle, veri analizi iş yüklerini yürütürken zamandan tasarruf sağlar.

Value SAS SSD'ler, performansı benzer fiyat noktalarında artırarak, 6 GB SATA SSD'lere göre dolar başına %22'ye[2] kadar daha iyi veri analizi performansı sunar.

### **Value SAS SSD'ler için HPE Çok Tedarikçili Teklifi, Toplam Sahip Olma Maliyetini İyileştirirken Satın Alma Kararlarını Basitleştirmeye Yardımcı Olur**

HPE Çok Tedarikçili teklifi, mevcut en iyi HPE 12 GB Value SAS SSD tedariki için daha kısa hazırlık süreleri sağlar.

HPE onaylı Value SAS SSD'lerde tercih edilen fiyatlandırma ve uzatılmış SKU yaşam döngüleri, satın alma sürecini basitleştirir.

Seçilen HPE Value SAS Katı Hal Sürücüsünün yayınlanan minimum performansı veya daha iyisini sunduğuna dair güvence.



**Teknik özellikler****HPE 3.84TB SAS 12G Mixed Use SFF SC Value SAS  
Multi Vendor SSD**

<b>Product Number</b>	P37017-H21
<b>Ömür Boyu Yazma</b>	21.000
<b>Dayanıklılık DDPD (Günlük Sürücü Yazması)</b>	3
<b>IOPS okuma</b>	Rastgele Okuma IOPS (4 KiB, Q=16) = 103.000 Maksimum Rastgele Okuma IOPS (4 KiB) = Q32'de 155.000
<b>IOPS yazma</b>	Rastgele Yazma IOPS (4 KiB, Q=16) = 52.000 Maksimum Rastgele Yazma IOPS (4 KiB) = Q4'te 52.000
<b>Güç (Watt)</b>	5,33
<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>	0,5 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] Kurumsal SATA ve Value SAS SSD'lerin belirtilen performans kapasiteleri, herhangi bir kapasitenin veya SKU teklifinin tekli en yüksek performans belirtimini karşılaştıran, HPE tarafından yayınlanan SSD Hızlı Belirtilimler Ekim 2020 uyarınca verilmiştir (rastgele karma performans = 4K Rastgele %70 Okuma / %30 Yazma Sıra 32 IOPS performansı).  
<https://h20195.www2.hp.com/v2/getdocument.aspx?docname=a00001288enw>

[2] "Toshiba Memory'den value SAS ve veri merkezi NVMe™ SSD'lerle iş kararlarını daha hızlı alın" başlıklı Principled Technologies® Raporundan, şu adresten erişilebilir: [principledtechnologies.com/KIOXIA/RM5-Series-value-SAS-and-CD5-NVMe-mainstream-vs-SATA-decision-support-1019-v2.pdf](https://www.principledtechnologies.com/KIOXIA/RM5-Series-value-SAS-and-CD5-NVMe-mainstream-vs-SATA-decision-support-1019-v2.pdf)

**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 belirtilim 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 redarık edilmez, onarılmaz veya değiştirilmez.

Resim gerçek üründen farklı olabilir  
[PSN1013151899TRTR](#), October, 2022.