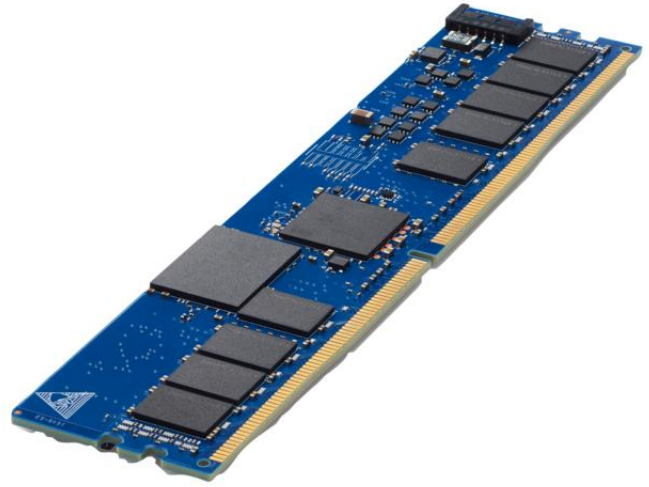




HPE NVDIMM'LER

Kalıcı Bellek



YENİLİKLER

- Gen10 Sunucular için yeni HPE 16GB NVDIMM - Kapasite konusunda Gen9 Sunuculara kıyasla %50 artış [5]
- Gen10 Sunucularda %25 daha hızlı NVDIMM'ler [6]
- Gen10 Sunucularla birlikte genişletilmiş sunucu platformu desteği

GENEL BAKIŞ

Veri merkezinizin veri tabanlarının ve analiz uygulamalarının performansını artırmaya mı ihtiyacınız var? HPE NVDIMM'ler, HPE Kalıcı Bellek ürün kategorisinde yer alan en yeni kalıcı belleklerdir. Bu bellekler, daha küçük depolama sınırlılıklarını ortadan kaldırarak, gecikme oranını ortadan azaltarak ve işlem hızlarını ciddi ölçüde artırarak doğru ölçekli kapasite sağlar. HPE NVDIMM'ler aynı zamanda bir elektrik kesintisinde verilerin kalıcı bir teknolojiye aktarıldığını doğrulamaya yardımcı olan daha dayanıklı DRAM ve bileşenlerini kullanarak depolama teknolojilerinden beklediğiniz esnekliği de sağlar. Müşteriler, verilerin ihtiyaç duydukları zaman erişilebilir olacağından emin olabilirler. Bu teklif, müşterilere hem en yüksek bellek performansı hem de en iyi depolama kalıcılığı sunar ancak hepsi bu kadar değildir. HPE NVDIMM'ler sadece yeni bir

donanım teknolojisi değildir aynı zamanda veri tabanları ve analiz iş yükleri dahil olmak üzere günümüzün uygulamalarına ve iş yüklerine uygun bir şekilde çalışmak için tasarlanmış eksiksiz bir yazılım ekosistemidir.

ÖZELLİKLER

Bellek Hızında Depolama

HPE 16GB NVDIMM'lerle donatılmış seçkin HPE Sunucular, 2 kat ve daha hızlı veritabanı kayıt performansı sunarak yazma yoğun iş yükleri için performansı artırır. [1]

Bayt adreslenebilir depolama ile 4 kat daha hızlı ve daha iyi işlemci kullanımı sağlayarak müşteri uygulamalarının iş yüklerini hızlandırmak için tasarlandı. [2]

İşletme Verilerinizi Daha Esnek Hale Getirmek için Tasarlanmış Teknoloji

HPE 16GB NVDIMM Modülleri, kalıcılık için flash bileşen içerir ve belleğin veri geçiciliği olmaksızın bellek hızlarında kalıcı bir depolama yeterliliği sağlayan HPE Smart Storage Battery sunar. [4]

Sadece üstün performans değil aynı zamanda geleneksel depolama ortamlarına göre daha yüksek dayanıklılık sunan NVDIMM'nin DRAM bileşeni üzerinde etkin veri yürütülür.

İş Yükleriniz için Tasarlanmış Çözümler

HPE Kalıcı Bellek, depolama kalıcılığı içeren bellek performansı sunmak için endüstri uygulamaları ve iş yükleri için tasarlanmıştır.

İşletmeniz için kapsamlı kalıcı bellek çözümü sunarak çekirdek tabanlı yazılım lisanslamada %50'ye kadar azalma sağlayan komple donanım ve yazılım ekosistemi. [3]



Teknik özellikler**HPE NVDIMM'ler**

NVDIMM türü	NVDIMM-N
NVDIMM sırası	Tek Aşamalı
NVDIMM kapasitesi	16 GB
DIMM yerel hızı (MT/s)	2666
Kalıcı ortam	NAND Flash
Yedek güç kaynağı	HPE Smart Storage Battery
Maksimum NVDIMM sayısı	8 GB: 16 (DL360/DL380 Gen9, E5-2600 v4 işlemcilerle birlikte) 16 GB: 12 (Gen10 sunucular)
Uyumlu DIMM türleri	Sadece RDIMM'ler
Ürün Boyutları (metrik)	8 GB NVDIMM: 2,54 cm x 0,64 cm x 3,12 cm 16 GB NVDIMM: 2,54 cm x 0,64 cm x 3,12 cm
Ağırlık	0,24 kg
Garanti	Sadece 1 yıllık parçalar



[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 8 GB NVDIMM-N içeren HPE ProLiant DL380 Gen9 E5 2600 v4 üzerinde dahili HPE lab testi, Aralık 2015.

[2] HPE 8 GB NVDIMM-N içeren HPE ProLiant DL380 Gen9 E5 2600 v4 üzerinde dahili HPE lab testi, Aralık 2015.

[3] HPE Dahili lab testleri. Veriler daha önce piyasaya sürülmüş donanım ve yazılım hakkında toplanmıştır, nihai sonuçlar farklılık gösterebilir, 31 Mart 2017.

[4] Kalıcı depolama olarak NAND Flash'ı kullanan NVDIMM belleğe ve verileri DRAM'dan NAND Flash'a taşımak için yedek güç kaynağı sağlayan HPE Smart Storage Battery'ye dayalıdır.

[5] 8 GB NVDIMM ile 16 GB NVDIMM arasındaki kıyaslama 2 kat daha yüksek kapasite artışına eşittir, Temmuz 2017.

[6] Gen9'daki 2133'lük 8 GB NVDIMM hızının Gen10'daki 2666'lık 16 GB NVDIMM hızla kıyaslanması, Temmuz 2017.

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.

Intel®, ABD'de ve diğer ülkelerde Intel Corporation'in ticari markasıdır.

Resim gerçek üründen farklı olabilir
[PSN1008649009TRTR](#), July, 2022.