



HPE PROLIANT DL380 GEN10 5222 1P 32 GB-R S100I NC 8 SFF 800 W PS SUNUCU (P40422-B21)

ProLiant DL300 Sunucular



YENİLİKLER

- Ek olarak ikinci nesil Intel® Xeon® Ölçeklenebilir işlemci ailesi tekliflerini destekler.
- Ek olarak ikinci nesil Intel® Xeon® Ölçeklenebilir işlemci ailesi tekliflerini destekler.
- Networking Choice (NC) sunucu modelleri, birincil ağ ürünleri seçeneklerinde daha

GENEL BAKIŞ

Depolama, bilgi işleme, genişletme... Sunucunuzda bu performans sorunlarından hangisiyle karşılaşıyorsunuz? HPE ProLiant DL380 Gen10 sunucu güvenlik, performans ve genişletilebilirlik konusunda en son teknolojiyi kapsamlı bir garanti ile destekleyerek sunar. Sektörün en güvenilen bilgi işlem platformunda standartlaşmayı sağlayın. HPE ProLiant DL380 Gen10 sunucu, maliyetleri ve karmaşıklığı azaltmak üzere güvenli bir şekilde tasarlanmıştır. Birinci ve İkinci Nesil

fazla esneklik sağlar.

- Networking Choice (NC) sunucu modelleri, birincil ağ ürünleri seçeneklerinde daha fazla esneklik sağlar.
- iLO 5 güvenlik geliştirmeleri: Sunucu Yapılandırma Kilidi, iLO Güvenlik Panosu ve Workload Performance Advisor. HPE InfoSight, sorunları tahmin etmek ve proaktif bir şekilde önlemek için bulut tabanlı analitik sağlar.
- iLO 5 güvenlik geliştirmeleri: Sunucu Yapılandırma Kilidi, iLO Güvenlik Panosu ve Workload Performance Advisor. HPE InfoSight, sorunları tahmin etmek ve proaktif bir şekilde önlemek için bulut tabanlı analitik sağlar.

Ölçeklenebilir Intel® Xeon® işlemci %60'a varan performans kazancı [1] ve çekirdeklerde [2] %27 artış sağlar. Ayrıca, 3,0 TB destek sağlayan HPE 2933 Mt/sn DDR4 SmartMemory'ye sahiptir. 12 Gb/s SAS ve 20 adede kadar NVMe sürücünün yanı sıra çok çeşitli bilgi işlem seçeneklerini destekler. HPE için Intel® Optane™ kalıcı bellek 100 serisi, veri tabanları ve analiz iş yükleri açısından benzeri görülmemiş düzeylerde performans sunar. En temel işlemlerden görev açısından kritik uygulamalara kadar her şeyi çalıştırın ve güvenle dağıtın.

ÖZELLİKLER

Esnek Tasarımı Sayesinde İşletmenizin Büyümesi Gerektiğinde Yatırımınız Genişler

HPE ProLiant DL380 Gen10 sunucu, üç adede kadar çift genişlikte GPU seçeneği desteğinin yanı sıra 30 adede kadar SFF, 19 adede kadar LFF veya 20 adede kadar NVMe sürücü seçeneğiyle yeni Hewlett Packard Enterprise modüler sürücü yuvası yapılandırma seçeneği dahil olmak üzere uyarlanabilir bir kasaya sahiptir.

HPE Kalıcı Bellek, verilerin hızlı depolanmasına, taşınmasına ve işlenmesine olanak tanıyarak büyük veri iş yüklerini ve analizlerini dönüştürmek amacıyla hızlı, yüksek kapasiteli, düşük maliyetli bellek ve depolama sunmak için DRAM ile birlikte çalışır.

Yeniden tasarlanmış HPE Smart Array S100i Denetleyicileri, önyükleme, veri ve medya ihtiyaçlarınız için katıştırılmış SATA HPE Dynamic Smart Array Denetleyicisi ile bir araya geldiğinde, ortamınıza en uygun 12 Gb/sn denetleyiciyi seçme esnekliğini ve hem SAS hem de HBA modunda çalışma olanağını sağlar.

Katıştırılmış 4x1GbE ile birlikte, değişen iş gereksinimlerini karşılayıp işinizi uygun şekilde büyütmeniz için ağ bant genişliği (1GbE - 40GbE) ve yapı seçenekleri sunan HPE FlexibleLOM veya PCIe dik adaptör seçenekleriniz vardır.

Gelişmiş Bilgi İşlem Yoğunluğuna Sahip Dünya Çağında Performans

Yalnızca Hewlett Packard Enterprise, doğrudan silikonun içine sabitlenmiş ana ürün yazılımına sahip endüstri standardı sunucular sunar. Silicon Root of Trust'tan başlayarak sunucunun yaşam döngüsü boyunca güvenlik koruması yerleşiktir.

HPE'nin en popüler 2U rafa takılı sunucusundan ve standart derinlikteki raflardan yararlanarak müşteriler, çok yönlü bulut iş yükü performansını ve yapay zeka ve derin öğrenme deneyimlerinin optimizasyonunu mümkün kılan kapsamlı bir Hızlandırıcı seçenekleri setiyle birlikte en yoğun Hızlandırıcı/GPU platformlarından birinden faydalanabilirler.

ProLiant DL380 üzerinde desteklenen NVIDIA T4 GPU; Derin Öğrenme, Öngörüle Bulunma, Makine Öğrenimi, Yüksek Performanslı Bilgi İşlem, İşleyici, VDI, Sanal İş İstasyonları ve bunların birleşimi için idealdir ve veri merkezi kaynaklarının kullanımını maksimuma çıkararak toplam sahip olma maliyetini düşürür.



Esnek Tasarımı Sayesinde İşletmenizin Büyümesi Gerektiğinde Yatırımınız Genişler

HPE ProLiant DL380 Gen10 sunucu, üç adede kadar çift genişlikte GPU seçeneği desteğinin yanı sıra 30 adede kadar SFF, 19 adede kadar LFF veya 20 adede kadar NVMe sürücü seçeneğiyle yeni Hewlett Packard Enterprise modüler sürücü yuvası yapılandırma seçeneği dahil olmak üzere uyarlanabilir bir kasaya sahiptir.

HPE'nin en popüler 2U rafa takılı sunucusundan ve standart derinlikteki raflardan yararlanarak müşteriler, çok yönlü bulut iş yükü performansını ve yapay zeka ve derin öğrenme deneyimlerinin optimizasyonunu mümkün kılan kapsamlı bir hızlandırıcı seçenekleri setiyle birlikte en yoğun Hızlandırıcı/GPU platformlarından birinden faydalanabilirler.

HPE Kalıcı Bellek, verilerin hızlı depolanmasına, taşınmasına ve işlenmesine olanak tanıyarak büyük veri iş yüklerini ve analizlerini dönüştürmek amacıyla hızlı, yüksek kapasiteli, düşük maliyetli bellek ve depolama sunmak için DRAM ile birlikte çalışır.

Yeniden tasarlanmış HPE Smart Array S100i Denetleyicileri, önyükleme, veri ve medya ihtiyaçlarınız için katıştırılmış SATA HPE Dynamic Smart Array Denetleyicisi ile bir araya geldiğinde, ortamınıza en uygun 12 Gb/sn denetleyiciyi seçme esnekliğini ve hem SAS hem de HBA modunda çalışma olanağını sağlar.

Geleneksel işletim sistemlerinin yanı sıra Azure'dan Docker ve ClearOS'a kadar çok çeşitli işletim ortamlarını destekler.

Endüstri Lideri Hizmetler ve Dağıtım Kolaylığı

HPE ProLiant DL380 Gen10 sunucu, eksiksiz bir HPE Teknoloji Hizmetleri grubuyla birlikte gelir ve güven sağlayıp riski azaltmanın yanı sıra müşterilere çeviklik ve kararlılık konusunda yardımcı olur.

HPE Pointnext Services, BT yolculuğunun tüm aşamalarını basitleştirir. Danışma ve Dönüştürme Hizmetleri uzmanları, müşterilerin karşılaştıkları güçlükleri anlayarak optimum bir çözüm tasarlar. Profesyonel Hizmetler çözümlerin hızlı bir şekilde dağıtılmasını, Operasyonel Hizmetler ise sürekli destek verilmesini sağlar.

Sunucu yaşam döngüsü yönetimi için Birleşik Genişletilebilir Ürün Yazılımı Arabirimi (UEFI), Akıllı Kaynak Bulma; izlemek ve yönetmek için HPE iLO 5; HPE iLO Amplifikatör Paketi, Akıllı Güncelleştirme Yöneticisi (SUM) ve ProLiant için Hizmet Paketi (SPP) gibi katıştırılmış ve indirilebilir araçlar mevcuttur.

Hewlett Packard Enterprise BT yatırım çözümleri, iş hedeflerinize uygun BT ekonomisiyle dijital bir işletmeye dönüşmenize yardımcı olur.



Teknik özellikler

HPE ProLiant DL380 Gen10 5222 1P 32 GB-R S100i
NC 8 SFF 800 W PS Sunucu

Product Number	P40422-B21
İşlemci Adı	Intel® Xeon® Ölçeklenebilir 5222 (4 çekirdekli, 3,8 GHz, 16,5 MB, 105 W)
Kullanılabilir işlemci çekirdekleri	4, işlemci başına
İşlemci önbelleği	16,4 MB L3
İşlemci hızı	3,8 GHz
Güç kaynağı türü	1 adet HPE 800 W Esnek Yuvalı Evrensel Çalışırken Takılabilen Düşük Halojenli
Genişletme yuvaları	8, ayrıntılı açıklamalar için QuickSpecs'e başvurun
Bellek, standart	32 GB (1 x 32 GB) RDIMM
Bellek türü	İsteğe bağlı HPE için Intel Optane Kalıcı Bellek ile HPE DDR4 Smart Memory
Dahil olan sabit sürücüler	None ship standardı, 84 SFF sürücüsü desteklenir
Optik sürücü türü	İsteğe Bağlı
Sistem fanı özellikleri	4 adet tek rotorlu, standart fan dahildir
Ağ denetleyicisi	1 adet HPE Ethernet 10 Gb 2 bağlantı noktalı FLR-SFP+ BCM57414 Adaptör (P08440-B21) ve isteğe bağlı dikey kart *NOT: Katıştırılmış ağ iletişimi yoktur
Depolama denetleyicisi	1 HPE Smart Array S100i
Ürün Boyutları (metrik)	44,55 x 73,03 x 8,74 cm
Ağırlık	14,76 kg
Altyapı yönetimi	Akıllı Kaynak Sağlama (katıştırılmış) ile HPE iLO Standard, HPE OneView Standard (indirme gerektirir) (standart), HPE iLO Advanced ve HPE OneView Advanced (isteğe bağlı lisans gerektirir)
Garanti	3/3/3 - Sunucu Garantisi üç yıllık parça, üç yıllık işçilik ve üç yıllık yerinde desteği kapsar. Dünya çapında sınırlı garanti ve teknik destek hakkında ek bilgilere şu adresten ulaşabilirsiniz: http://h20564.www2.hpe.com/hpsc/wc/public/home . Ürününüz için ek HPE desteğini ve hizmet kapsamını yerel olarak satın alabilirsiniz. Hizmet yükseltmelerinin kullanılabilirliği ve bu hizmet yükseltmelerinin maliyeti hakkında bilgi için http://www.hpe.com/support adresindeki HPE web sitesine göz atın.



[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 ölçümleri: 2 yuvalı Intel Xeon Platinum 8280 ile E5-2699 v4 ailesi işlemcileri karşılaştırıldığında, HPE sunuculardaki STREAM, LINPACK, SPEC CPU 2006 & ve SPEC CPU2017 ölçümlerindeki ortalama kazançta önceki nesil E5-2600 v4'e kıyasla Intel Xeon Platinum'da %60'a kadar performans artışı. Sistem donanım veya yazılım tasarımında ya da yapılandırmasında farklılık olması gerçek performansı etkileyebilir. Nisan 2019.

[2] 2 yuvalı Intel Xeon Platinum 8280 (28 çekirdekli) ile E5-2699 v4 (22 çekirdekli) karşılaştırıldığında, Intel Xeon Platinum'da önceki nesle kıyasla %27'ye kadar çekirdek artışı. Hesaplama 28 çekirdek/22 çekirdek= 1,27 = %27. Nisan 2019.

[3] HPE ölçümleri: 2 yuvalı Intel Xeon Platinum 8280 ile Intel Xeon Platinum 8180 ailesi işlemcileri karşılaştırıldığında, HPE sunuculardaki STREAM, LINPACK & ve SPEC CPU2017 ölçümlerindeki ortalama kazançta, önceki nesle kıyasla Intel Xeon Platinum'da %11'e kadar performans artışı. Sistem donanım veya yazılım tasarımında ya da yapılandırmasında farklılık olması gerçek performansı etkileyebilir. Nisan 2019.


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**



© 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 Xeon ve Intel, Intel Corporation'ın ABD'de ve diğer ülkelerde ticari markalarıdır. Microsoft ve Azure, Microsoft Corporation'ın ABD'de ve diğer ülkelerde tescilli ticari markalarıdır. Diğer tüm üçüncü taraf ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

Resim gerçek üründen farklı olabilir
[PSN1013135620TRTR](#), June, 2022.