

# HPE PROLIANT ML350 GEN10 3206R 1P 16 GB-R S100I 4 LFF 1X500W RPS SUNUCU (P21786-421)

## ProLiant ML300 Sunucuları



### YENİLİKLER

- Artırılmış performans ve endüstri lideri frekans ile olağanüstü müşteri değeri sunan ek 2. nesil Intel® Xeon Ölçeklenebilir işlemci tekliflerini destekler.
- Katmanlı depolama için aynı sunucu içerisinde karışık LFF ve SFF sürücü muhafazalarını destekleyerek maliyet ve kapasite boyutu faktörleri için sürücü

### GENEL BAKIŞ

KOBİ'niz veya uzak ofisleriniz için sağlam bir sunucuya mı ihtiyacınız var? HPE ProLiant ML350 Gen10 sunucu; performans, genişletilebilirlik ve kanıtlanmış güvenilirlik sağlayan güvenli bir çift yuvalı tower sunucu sunar ve böylece genişleyen KOBİ'ler, daha büyük işletmelerin uzak ofisleri ve kurumsal veri merkezleri için tercih edilen seçenek haline gelir. ProLiant ML350 Gen10, Intel® Xeon® Ölçeklenebilir işlemcilerini %71'e kadar [1] performans kazancı ve

türlerini karıştırma esnekliği sunar.

- Bölgesel olarak erişilebilir, agresif şekilde fiyatlandırılmış KOBİ teklifleri.

çekirdeklerde %27 artış [2] ile birlikte, 3,0 TB'ye kadar ve 2400 MT/sn'den %11 daha hızlı [4] 2933 MT/sn [3] veya 2666 MT/sn HPE DDR4 SmartMemory desteği ile güçlendirir. Birden fazla yükseltme seçeneğine sahip daha kısa, yeniden tasarlanmış rafa uygun kasa, işletmenizin büyüme ihtiyaçlarıyla birlikte genişleyebilen esneklik sağlar. Geniş grafik aralığı ve bilgi işlem seçenekleri ile 12 Gb/sn SAS, NVMe SSD ve katıştırılmış 4x1 GbE NIC'yi destekler. HPE Pointnext endüstri lideri hizmet organizasyonu tarafından desteklenen ProLiant ML350 Gen10, tamamen sınırlı BT bütçeniz dahilinde daha fazla çevikliğe sahip dijital bir işletmeye dönüşmenize yardımcı olur.

## ÖZELLİKLER

### **Benzersiz Çok Yönlülükten Yararlanarak Performans Gerçekleştirin**

HPE ProLiant ML350 Gen10 sunucu, Bronze ile Platinum arasında iki adede kadar Intel Xeon Ölçeklenebilir işlemci destekler ve 28 çekirdekli işlemciye kadar genişletilebilen 4 çekirdek, benzersiz performans sunar.

İş yükü performansını ve güç verimliliğini arttırırken, HPE Gen10 teknolojisi lisanslı Fast Fault Tolerance özelliği ile veri kaybını ve kesinti süresini azaltan, 2933 MT/sn veya 2600 MT/sn HPE DDR4 SmartMemory'yi destekleyen en fazla 24 adet DIMM yuvası [3].

Geleneksel işletim sistemlerinin yanı sıra Azure'dan Docker'a kadar çok çeşitli çözümleri destekler.

GPU genişletme finansal hizmetler, denetim ve güvenlik, eğitim araştırmaları ve bilimsel araştırmalar ile perakende ve tıbbi görüntüleme için VDI uygulamaları ve makine öğrenimi performansını arttırmaya yönelik olarak dörde kadar üniteyi destekler.

Yeni eklenen NVIDIA Tesla T4 ve NVIDIA Quadro RTX8000/6000/4000 GPU seçenek desteği sayesinde, yüksek hızlı GPU bağlantısı, ışın izleme ve yapay zeka özellikleriyle çok daha güçlü bir Yapay Zeka Tower sunucuya dönüşür.

### **İşletmenizin Büyümesi Gerektiğinde Genişletin**

ProLiant ML350 Gen10, LFF ve SFF sürücü muhafazaları sayesinde aynı sunucu içerisinde genişletilebilirlik ve esneklik sunar. 8 ila 24 adet SFF veya 8 adet NVMe PCIe katı hal diski ile bir araya getirildiğinde 16 adet SFF'yi destekler ve 4 ila 12 adet LFF çalışırken takılabilen veya çalışırken takılamayan türde sürücü, hibrit ortamdaki BT yatırımınızı korur.

Sekiz adet PCIe yuvası, altı adet USB bağlantı noktası, 5U raf tipi dönüştürme ve güç kaynağı seçenekleri ile büyük genişleme kapasitesi.

Katıştırılmış 4x1 GbE ve PCIe standup 1 GbE, 10 GbE, 25 GbE veya 100 GbE adaptörleri ve Infiniband kartları seçimi, işletmeniz büyüdükçe farklı ihtiyaçlara göre ölçeklendirme yapabilmemiz ve bunlara adapte olabilmemiz için size esnek ağ bant genişliği ve yapısı sağlar.



### **Güvenlikle İlgili İnovasyonlar**

HPE Integrated Lights Out 5 (iLO 5), sunucularınızı saldırılardan korumak, potansiyel sızmaları tespit etmek ve temel sunucu ürün yazılımınızı güvenli bir şekilde kurtarmak için HPE Silicon Root of Trust teknolojisiyle dünyanın en güvenli endüstri standardı sunucularını sağlar.

Güvenli geçiş sağlayan Sunucu Yapılandırma Kilidi, iLO 5 güvenlik özelliklerine dahildir; iLO Güvenlik Panosu, sunucu kurulumundaki potansiyel güvenlik ihlallerini tespit etmeye ve gidermeye yardımcı olur. Workload Performance Advisor, daha iyi sunucu performansı için sunucu ayarı önerileri sunar.

Runtime Firmware Verification ile sunucu ürün yazılımı 24 saatte bir kontrol edilir ve temel sistem ürün yazılımının geçerliliği ve güvenilirliği doğrulanır. Güvenli Kurtarma, tehlikeli bir kod algılandıktan sonra sunucu ürün yazılımının bilinen son iyi duruma veya fabrika ayarlarına geri dönmesine izin verir.

Güvenli Platform Modülünde (TPM) sunucuya yetki dışı erişimi önlemek ve sunucu kimlik denetimi için kullanılan yapay olguları güvenli bir biçimde depolamak için ilave seçenekler mevcuttur.

HPE InfoSight, işleriniz etkilenmeden önce sorunları öngören ve önleyen bulut tabanlı bir analiz aracı sağlar.

### **Endüstri Lideri Hizmetler ve Dağıtım Kolaylığı**

HPE ProLiant ML350 Gen10 sunucu, eksiksiz bir HPE Pointnext hizmet grubuyla birlikte gelir ve güven sağlayıp riski azaltmanın yanı sıra müşterilere çeviklik ve kararlılık konusunda yardımcı olur.

HPE Pointnext'in sunduğu hizmetler, BT yolculuğunun tüm aşamalarını basitleştirir. Danışmanlık ve Dönüşüm Hizmetleri uzmanları, müşterilerin karşılaştığı zorlukları anlar ve etkili bir çözüm tasarlar. Profesyonel Hizmetler, çözümlerin hızlı bir şekilde dağıtılmasını; Operasyonel Hizmetler ise sürekli destek verilmesini sağlar.

Operasyonel Hizmetler kapsamında sunulan hizmetler şunları içerir: HPE Esnek Kapasite, HPE Veri Merkezi Bakımı, HPE Altyapı Otomasyonu, HPE Kampüs Bakımı, HPE Proaktif Hizmetler ve çoklu satıcı kapsamı.

HPE BT yatırım çözümleri, BT ekonomisi ile işletme hedeflerinize uygun şekilde dijital bir işletmeye dönüşmenize yardımcı olur.



## Teknik özellikler

HPE ProLiant ML350 Gen10 3206R 1P 16 GB-R  
S100i 4 LFF 1x500W RPS Sunucu

<b>Product Number</b>	P21786-421
<b>İşlemci Adı</b>	Intel® Xeon® Ölçeklenebilir 3206R (8 çekirdekli, 1,9 GHz, 8,25 MB, 85 W)
<b>Kullanılabilir işlemci çekirdekleri</b>	8 çekirdek
<b>İşlemci önbelleği</b>	11 MB L3
<b>İşlemci hızı</b>	1,9 GHz
<b>Güç kaynağı türü</b>	1 adet HPE 500 W Flex Slot güç kaynağı
<b>Genişletme yuvaları</b>	8 yuvalı (x16, x8, x16, x8, x16, x8, x16, x8) 2P modelinde standart olarak. Ayrıntılı referans için bkz. QuickSpecs.
<b>Bellek, standart</b>	16 GB (1x 16 GB) RDIMM
<b>Bellek türü</b>	HPE DDR4 SmartMemory
<b>Dahil olan sabit sürücüler</b>	None ship standardı, 4 LFF sürücüsü desteklenir
<b>Optik sürücü türü</b>	İsteğe Bağlı
<b>Sistem fanı özellikleri</b>	2 adet standart fan İsteğe bağlı yedek fan muhafaza seti (874572-B21, ek 4 adet fan)
<b>Ağ denetleyicisi</b>	HPE Ethernet 1 Gb 4 bağlantı noktası 369i Adaptör
<b>Depolama denetleyicisi</b>	1 HPE Smart Array S100i
<b>Ürün Boyutları (metrik)</b>	46,25 x 64,8 x 17,4 cm
<b>Ağırlık</b>	21 kg
<b>Altyapı yönetimi</b>	Akıllı Kaynak Sağlama (katıştırılmış) ile HPE iLO Standard, HPE OneView Standard (indirme gerektirir) (standart), HPE iLO Advanced ve OneView Advanced (isteğe bağlı)
<b>Garanti</b>	3/3/3 - Sunucu Garantisi üç yıllık parça, üç yıllık işçilik, üç yıllık tesis içi desteği kapsar. Dünya genelinde sınırlı garanti ve teknik destek hakkında ek bilgi için bakınız: <a href="http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home">http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home</a> . Ürününüz için ilave HPE desteği ve hizmet kapsamı yerel olarak satılabilir. Hizmet yükseltmelerinin kullanılabilirliği ve bu hizmet yükseltmelerinin maliyeti hakkında bilgi için <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> adresinden HPE web sitesine bakın



[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] Intel ölçümleri. Önceki nesle kıyasla Intel Xeon Platinum'da %71'e kadar performans artışı E5 v4 2 yuvalı Intel Xeon Platinum 8180 ile E5-2699 v4 ailesi işlemcilerin karşılaştırıldığı temel endüstri standardı kıyaslama hesaplamalarına dayalı ortalama performans. Sistem donanımı veya yazılım tasarımında ya da yapılandırmada herhangi bir farklılık, gerçek performansı etkileyebilir. Mayıs 2017.

[2] Önceki nesle kıyasla Intel Xeon Platinum'da %27'ye kadar performans artışı; 2 yuvalı Intel Xeon Platinum 8180 (28 çekirdekli) ile E5-2699 v4 (22 çekirdekli) ürünü karşılaştırılmıştır. Hesaplama 28 çekirdek/22 çekirdek = 1,27 = %27. Mayıs 2017.

[3] 2'nci nesil Intel Ölçeklenebilir İşlemcilerinde 2933 MT/s DDR4 DIMM'ler desteklenir; 1'inci nesil Intel Ölçeklenebilir İşlemcilerinde ise 2600 MT/s DDR4 DIMM'ler desteklenir.

[4] Gen10 2666 MT/sn bellek hızı, Gen9 2400 MT/sn'nin bellek hızından %11 daha fazladır. Bu da daha hızlı sunucu performansı sağlar.


**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 ve Intel Xeon, Intel Corporation'ın ABD'de ve diğer ülkelerde ticari markalarıdır. ClearOS, ClearCenter Corporation'ın ABD'de ve/veya diğer ülkelerde tescilli ticari markası veya ticari markasıdır. NVIDIA, NVIDIA QUADRO ve NVIDIA QUADRO NVLINK, NVIDIA Corporation'ın ABD'de ve diğer ülkelerde ticari markalarıdır. Diğer tüm üçüncü taraf ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

Resim gerçek üründen farklı olabilir  
[PSN1012746843TRTR](#), May, 2022.