

DL380 Gen10 AI Sunucusu

www.boschsecurity.com



BOSCH

Yaşam için teknoloji



HPE ProLiant DL380 Gen10 sunucusu, kapsamlı bir garantiyle desteklenen en son güvenlik, performans ve genişletilebilirliği sunar. Sektörün en güvenilir bilgi işlem platformunda standart hale getirin.

Sisteme genel bakış

Önemli özellikler ve avantajlar

- İkinci nesil Intel® Xeon® Ölçeklenebilir işlemci ailesi desteği
- Entegre Bellek Denetleyici, Turbo Artış, Akıllı Güç Teknolojileri ve Güvenilir Yürütme Teknolojisi
- HP SmartMemory: HP SmartMemory bellek kalitesini ve güvenilirliğini artırır, performans özellikleri sunar ve güç verimliliğini artırır.
- Active Health Her zaman açık tanılama, 5 kat daha hızlı kök neden tanılama
- Dahili HPE Smart Array P408i-a veri depolama denetleyici ile eksiksiz veri koruması sağlar
- ENERGY STAR HPE ProLiant DL380 Gen10 sunucu yapılandırması onaylı
- Yeni evrensel aletsiz kayan raylar ile hızla takılır, hızlı çıkarma kolları hızlı sunucu erişimi sağlar
- Yapılandırma değişikliklerinin tamamını kaydeden ve HP Servis ve Desteği ile sorunların analiz edilmesini hızlandırmaya yardımcı olan HP Active Health Sistemi ile 7/24 kesintisiz sistem durumu izleme
- Otomatik Enerji Optimizasyonu sunucunun, sunucu içindeki "3B sensörlerin" verilerini analiz etmesini ve bunlara yanıt vermesini iyileştirmesinin yanında tüm

- İkinci nesil Intel® Xeon® Ölçeklenebilir işlemci ailesi desteği
- 2 x NVIDIA Quadro P4000 Grafik Hızlandırıcı
- 64 GB (4 x 16 GB) DDR4-2666 Kayıtlı Akıllı Bellek Seti
- SUSE Linux Enterprise Server, 3 yıllık abonelik
- 19 inçlik raf uygulaması için 2U raf

veri merkezinde maksimum iş yükü optimizasyonu için HPE Insight Control ile konumu ve stoğu kendi kendine tanımlamasını sağlar

- HP'ye özel Thermal Discovery'nin bir parçası olan ilk 3B sıcaklık sensörleri dizisi ile doğrudan soğutma ve gereksiz fan gücü azaltma için sunucu fanlarının hassas denetimi

Sertifikalar ve onaylar

Bölge	Yasal uyumluluk/kalite işaretleri
Avrupa	CE HPE DL380 G10

Kurulum/yapılandırma notları

HPE ProLiant DL380 Gen10 sunucusu, orta ölçekli kurumsal ölçekliye kadar ortamlarda ihtiyaç duyulan performansı ve belleği sunar. Ayrıntılı bilgi için lütfen ilgili uygulamanın veri sayfalarına başvurun.

Dil seçimi

HPE ProLiant DL380 Gen10 sunucusu standart bir yerelleştirmeyle birlikte sunulur: Amerikan İngilizcesi yerelleştirme/klavye ile birlikte MHW-S380RA-AI Bosch Yapay Zeka Sunucusu. Sipariş bilgileri altında belirtilen isteğe bağlı ekstra klavyeler mevcuttur.

Destek

- HP donanım desteği, 3 yıl garanti

DL380 Gen10 AI sunucu yapılandırması

Miktar	Bileşen
1	HPE DL380 Gen 10 8SFF CTO sunucusu
2	HPE DL380 Gen 10 Intel Xeon-Silver 4110 (2,1 GHz/8 çekirdekli/85 W)
4	HPE 16 GB (1 x 16 GB) Tek Sınıf x4 DDR4-2666 CAS-19-19-19 Kayıtlı Akıllı Bellek Seti
1	HPE DL38X Gen10 Universal Media Bay Kiti
2	HPE 400 GB SAS 12 G Yoğun Yazma SFF (2,5 inç) SC 3 Yıl Garanti Dijital Olarak İmzalanan Cihaz Yazılımı SSD
1	HPE 9,5 mm SATA DVD-ROM Optik Sürücü
1	HPE DL38X Gen10 x16/x16 Riser Kit
2	HPE NVIDIA Quadro P4000 Grafik Hızlandırıcı
1	HPE DL380 Gen10 x16 x16 Riser FIO
1	Entegre HP iLO 5, HP Akıllı Sağlama
1	SUSE Linux Enterprise Server, 3 yıllık abonelik

Teknik özellikler**Elektriksel Özellikler**

Güç kaynağı	2 x HPE 800 W Flex Slot Platinum Çalışırken Takılabilir Düşük Halojenli Güç Kaynağı Seti
Güç kaynağı tipi	VAC
Giriş gerilimi (VAC)	100 - 240
Çıkış gücü (W)	800
Maksimum ısı enerjisi (BTU/sa.)	3067

Mekanik Özellikler

Boyutlar (Y x G x D cm)	8,73 x 44,54 x 67,94
Boyutlar (Y x G x D inç)	3,44 x 17,54 x 26,75

Çevresel Özellikler

• Çalışma sıcaklığı (°C)*	10 - 35
• Çalışma sıcaklığı (°F)*	50 - 95

* Deniz seviyesinde her 305 metrede 1,0°C (her 1000 ft için 1,8°F) rakım azaltma oranıyla deniz seviyesinin üzerinde maksimum 3050 metre (10.000 ft), sürekli doğrudan güneş ışığı yok. Maksimum değişiklik oranı 20 °C/s (36 °F/s). Değişiklik üst sınırı ve oranı kurulan seçeneklerin türüne ve sayısına göre kısıtlanabilir.

Çevresel Özellikler

Standart işletim desteği sırasında sistem performansı, fan arızasıyla veya 30°C (86°F) üzerinde çalışırken azalabilir.

• Çalışma sıcaklığı (°C)	-30 - 60
• Çalışma sıcaklığı (°F)	-22 - 140
• Çalışma bağıl nemi, yoğuşmasız (%)	8 - 90
• Çalışma bağıl nemi, yoğuşmasız (%)	5 - 95

Ticari Markalar:

- Hewlett Packard ve HP logosu, Hewlett Packard'ın tescilli ticari markalarıdır, tüm hakları saklıdır. Tüm veri ve boyutlar, Hewlett Packard QuickSpecs'ten alınmıştır ve haber verilmeksizin değiştirilebilir.
- Intel ve Xeon, Intel Corporation'ın ABD ve diğer ülkelerde ticari markalarıdır.
- Energy Star, ABD Çevre Koruma Örgütü'nün tescilli ticari markasıdır, tüm hakları saklıdır.

Notlar:

- Sunucunun genel teknik özellikleri HPE ProLiant DL380 Gen10 Server QuickSpecs içerisinde verilir (Dünya Geneli - Sürüm 24 - 1 Temmuz 2019).
- Yapılandırma teknik özellikleri **Kurulum/yapılandırma notları** bölümünde verilmiştir.

Sipariş bilgileri**MHW-S380RA-AI Bosch Yapay Zeka Sunucusu**

Yüksek Performanslı Yapay Zeka Sunucusu.

Amerikan İngilizcesi

Sipariş numarası **MHW-S380RA-AI**

MHW-AWLCK-FR Klavye Fransızca

Yerelleştirme (Klavye): Fransa - Fransızca

Sipariş numarası **MHW-AWLCK-FR**

MHW-AWLCK-IT Klavye İtalyanca

Yerelleştirme (Klavye): İtalya - İtalyanca

Sipariş numarası **MHW-AWLCK-IT**

MHW-AWLCK-UK Klavye İngilizce (İngiltere)

Yerelleştirme (Klavye): Birleşik Krallık - İngiliz

İngilizcesi

Sipariş numarası **MHW-AWLCK-UK**

MHW-AWLCK-DE Klavye Almanca

Yerelleştirme (Klavye): Almanya - Almanca

Sipariş numarası **MHW-AWLCK-DE**

Temsilci:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com