iQsight TÜRKÇE TEKNİK DOKÜMAN

iQsight MHW-S380RB-SC — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Ozellikler (Datasheet) — iQsight MHW-S380RB-SC 2U Standart Uygulama Sunucusu

Kapsanan modeller: MHW-S380RB-SC

Öne Çıkan Özellikler

- Bir adet Intel Xeon Silver 4410Y 12 çekirdekli işlemci ile yüksek performans.
- iLO Power Management kullanımına hazır yapı.
- 32 GB (1 x 32 GB) DDR5-4800 Registered Smart Memory bellek kiti.
- 1 adet 2 portlu 10 Gigabit sunucu adaptörü.
- 19" raf kurulumu için 2U kasa.

Sisteme Genel Bakış

HPE Proliant DL380 Gen11 sunucunun performans modeli; gelişmiş yapılandırma esnekliği, yüksek performans ve enerji verimliliğine odaklanan tasarımıyla zorlu video uygulamaları için bir çözüm sunar.

Güvenilirlik, erişilebilirlik ve servis kolaylığı sağlamak, yatırımı korumak üzere tasarlanan bu çok yönlü, raf kullanımına uygun sunucu; verimlilik ile performansı dengeler. Çok çeşitli kurumsal iş yüklerini tek platformda karşılayarak yönetimi kolaylaştırır.

Temel Özellikler ve Avantajlar

- Entegre BCM57416 Ethernet 10 Gb 2 portlu BASE-T OCP3 adaptör ile yüksek hızlı ağ bağlantısı sağlar.
- HP SmartMemory, bellek kalitesini ve güvenilirliğini artırır; performans özelliklerini etkinleştirir ve güç verimliliğini iyileştirir.
- İki adet 480 GB M.2 NVMe SSD içeren entegre HPE NS204i-u işletim sistemi önyükleme aygıtı, tam veri koruması ve yüksek hızlı okuma/yazma performansı sağlar.
- HPE Proliant DL380 Gen11 8SFF CTO sunucu yapılandırmaları ENERGY STAR gerekliliklerini karşılar.
- iLO Power Management kullanımına hazır yapı; sunucunun güç durumunu görüntülemeyi ve kontrol etmeyi, güç tüketimini izlemeyi ve güç ayarlarını değiştirmeyi sağlar.
- Yeni, evrensel ve alet gerektirmeyen kayar raylarla hızlı kurulum yapılır. Hızlı serbest bırakma kolları sunucuya kolay erişim sağlar.
- HP Active Health System ile 24 x 7 kesintisiz sistem sağlığı izleme sağlanır. Sistem, yapılandırma değişikliklerinin %100'ünü kaydeder ve HP Servis ve Destek ile sorun analizini hızlandırmaya yardımcı olur.
- Automated Energy Optimization, sunucu içindeki üç boyutlu sensör ağından gelen verilerin analiz edilmesini ve bu verilere tepki verilmesini geliştirir. HPE Insight Control aracılığıyla konum ve envanter bilgilerinin otomatik tanımlanmasını sağlayarak veri merkezi genelinde iş yükü optimizasyonunu destekler.
- HP'ye özgü Thermal Discovery kapsamındaki ilk üç boyutlu sıcaklık sensörü dizisi, soğutmayı yönlendirmek ve gereksiz fan güç tüketimini azaltmak için sunucu fanlarının hassas kontrolünü sağlar.

Mevzuata Uygunluk

Avrupa — uygunluk/kalite işaretleri	CE EU DoC TPS-I024 R2

Kurulum ve Yapılandırma Notları

HPE Proliant DL380 Gen11 sunucu, orta ölçekli ortamlardan kurumsal ortamlara kadar gereken performansı ve belleği sağlar. Ayrıntılı bilgiler için ilgili uygulamanın veri sayfasına başvurulmalıdır.

MHW-S380RB-SC yönetim sunucusu, standart olarak Amerikan İngilizcesi yerelleştirme ve klavye ile sunulur.

Destek

- HP 5/5/5 temel destek dahildir: 5 yıl parça, 5 yıl işçilik ve 5 yıl yerinde destek.
- Bir sonraki iş günü desteğine veya 24x7 kapsamında 4 saatlik onarım hizmetine yükseltme için mevcut garanti uzatma seçeneklerine başvurulmalıdır.

HPE Proliant DL380 Gen11 8SFF CTO Yönetim Sunucusu Yapılandırması

Sunucu — 1 adet	HPE Proliant DL380 Gen11 8SFF CTO 8 SFF NC CTO
İşlemci kiti — 1 adet	HPE Proliant DL380 Gen11 8SFF CTO Intel Xeon-Silver 4410Y (2.0G / 12 çekirdek / 150W) FIO Processor Kit
Bellek kiti — 1 adet	HPE 32GB (1x32GB) Dual Rank x8 DDR5-4800 CAS-40-39-39 EC8 Registered Smart Memory Kit
Optik sürücü — 1 adet	HPE 9.5mm SATA DVD-ROM
İşletim sistemi önyükleme aygıtı — 1 adet	HPE NS204i-OS; RAID-1 yapılandırmasında 2x 480 GB M.2 NVMe SSD
Ağ adaptörü — 1 adet	HPE için Broadcom BCM57416 Ethernet 10Gb 2 portlu BASE-T OCP3
Güç kaynağı kiti — 2 adet	HPE 1000W Flex Slot Titanium Hot Plug Power Supply Kit; çalışırken değiştirilebilir
Entegre yönetim ve kurulum — 1 adet	HP iLO 5, HP Intelligent Provisioning
İşletim sistemi lisansı — 1 adet	Microsoft Windows Server 2025 Standard Edition, 64 bit veya Microsoft Windows Server 2022 Standard Edition, 64 bit
Medya kiti — 1 adet	Microsoft Windows Server 2022 için lisanslı medya kiti (uygulanabilir olduğunda)

Teslimat Kapsamı

Yönetim sunucusu	1 adet HPE Proliant DL380 Gen11
Klavye	1 adet, Amerikan İngilizcesi
Fare	1 adet standart fare
İşletim sistemi lisansı	1 adet Microsoft Windows Server 2025 Standard Edition, 64 bit veya Microsoft Windows Server 2022 Standard Edition, 64 bit
Medya kiti	1 adet Microsoft Windows Server 2022 için lisanslı medya kiti (uygulanabilir olduğunda)

Elektriksel Özellikler

Giriş gerilimi (VAC)	100 VAC – 240 VAC

Maksimum ısı kaybı (BTU/h)	3412 BTU/h
Maksimum çıkış gücü (W)	1000 W

Mekanik Özellikler

Boyutlar (Y x G x D) (cm)	8.73 cm x 44.54 cm x 67.94 cm
Boyutlar (Y x G x D) (in)	3.44 in x 17.54 in x 26.75 in

Çevresel Özellikler

Çalışma sıcaklığı (°C)	10 °C – 35 °C
Çalışma sıcaklığı (°F)	50 °F – 95 °F
Depolama sıcaklığı (°C)	-30 °C – 60 °C
Depolama sıcaklığı (°F)	-22 °F – 140 °F
Çalışma bağıl nemi, yoğuşmasız (%)	8% – 90%
Depolama bağıl nemi (%)	5% – 95%

Çalışma Koşullarına İlişkin Notlar

- Çalışma sıcaklığı aralığı deniz seviyesi için geçerlidir. Deniz seviyesinden itibaren her 305 m yükselmede üst sıcaklık sınırı 1.0 °C azaltılır; eşdeğer değer her 1000 ft için 1.8 °F'tır. Maksimum çalışma rakımı 3050 m (10,000 ft) olup cihaz sürekli doğrudan güneş ışığına maruz bırakılmamalıdır.
- Maksimum sıcaklık değişim hızı 20 °C/h (36 °F/h) değerindedir. Takılı seçeneklerin türü ve sayısı, üst sıcaklık sınırını ve izin verilen değişim hızını kısıtlayabilir.
- Fan arızasıyla veya 30 °C (86 °F) üzerindeki sıcaklıklarda çalıştırıldığında sistem performansı düşebilir.
- Sunucunun genel teknik özellikleri HPE Proliant DL380 Gen11 8SFF CTO QuickSpecs belgesinde verilmiştir.

Şekiller

Aşağıdaki çizimler üreticinin kendi belgesinden alınmıştır; üzerlerindeki yazılar özgün hâliyle İngilizcedir.

Şekil 1 — kaynak belge sayfa 1

TELMAG BİLİŞİM & TEKNOLOJİ

Elektrik · Güvenlik · Network · Yazılım

www.telmagbilisim.com

ADRES	TELEFON	E-POSTA	BU ÜRÜNÜN SAYFASI
Kethüda Mah. 43. Sk. No:12/1 Akhisar / MANİSA	0236 412 00 01 0532 579 95 01 (destek)	destek@telmagbilisim.com	telmagbilisim.com/urun/iqsight-mhw-s380rb-sc

Bu belge, üreticinin resmî İngilizce teknik dokümanının TELMAG Bilişim tarafından hazırlanan Türkçe çevirisidir. Bağlayıcı kaynak üreticinin kendi belgesidir; çeviri bilgi amaçlıdır. Kaynak dosya: iqsight-mhw-s380rb-sc-2-datasheet.pdf

Projeniz için keşif, projelendirme ve teklif: telmagbilisim.com/iletisim