

Z2 G4 Management Workstation

www.boschsecurity.com



BOSCH

Yaşam için teknoloji



- En son nesil Intel Core i7 altı çekirdekli işlemci ile gelişmiş iş istasyonu
- Çoklu monitör desteği (NVIDIA Quadro P620 grafik kartı ile 4 adede ve Intel dahili grafik kartıyla 2 adede kadar monitör)
- 3 yıl Sonraki İş Günü yerinde destek de içeren HP Hardware Services ile korunur

365 gün 7/24 ağır iş yükleri için tasarlanan iş istasyonu sınıfında güvenilirliğe sahip bu

HP Z2 Small Form Factor G4 (HP Z2 SFF G4) iş istasyonu Bosch video odaklı uygulamalar için yeni nesil işlemci ve grafik görselleştirme sunar. Donanımlı SFF platformu küçük bir alan ve sessiz çalışma önemli olduğunda idealdir.

Etkilemek için tasarlanan, HP Z2 SFF G4 yerden kazandırır ve iş istasyonu performansını korur. Dikey kasadan %57 daha küçük form faktörü ile istediğiniz özellikleri ve esnekliği size sunuyor.

Olağanüstü yeni tasarımda ön ve arka çıkıntılar yer alır, böylece sisteminizi bir yerden başka bir yere taşıyabilirsiniz.

BIOS saldırılarına karşı koruma sağlayan HP Sure Start Gen4 gibi kendi kendine düzelen, donanım güçlendirmeli güvenlik çözümleriyle gelişen kötü amaçlı yazılım tehditlerine karşı güçlü koruma elde edin.

Dahili NVIDIA Quadro P620 grafik kartı ile etkileyici video performansını gerçekleştirebilirsiniz.

Sisteme genel bakış

HP Z2 SFF G4 size en yeni Intel Core i7 işlemci ile güçlü performans sağlar:

- Intel Core i7-8700 işlemci (3,2 GHz, 65 W, 12 MB önbellek, 2666 MT/sn. bellek hızı, Altı Çekirdekli, Intel Turbo Boost Teknolojisi, Intel vPro Teknolojisi, Hyper-Threading)
 - 8 GB (1 x 8 GB) DDR4-2666 UDIMM NECC bellek
- %92 verimli güç kaynağını da içeren HP ENERGY STAR onaylı yapılandırma ile enerjiden tasarruf edin. Bu ürünün ENERGY STAR onayı yapılandırmaları IEEE 1680 (EPEAT) standardı ile HP'nin iş istasyonu ürünlerini kaydettiği Altın seviyede uyumludur.
- HP Z2 SFF G4 gelecekte genişletilebilen, Intel C246 yonga seti tabanlı iş istasyonu çözümüdür.
- Yüksek hızlı i7 işlemci tarafından desteklenen, küçük form faktörlü NVIDIA Quadro P620 (2 GB) 3D grafik kartı görüntülenen video verilerinin hızlı sunumu için yüksek performans ve çözünürlük sunar.
- Z2 G4 Management Workstation, Bosch tarafından dar bir alanda sunulan güvenlik sistemi yazılım uygulamalarını çalıştırmaya uygun, gelişmiş iş istasyonudur.
- Ayrıntılı bilgi için lütfen ilgili uygulamanın veri sayfalarına başvurun.

Sertifikalar ve onaylar

RoHS	2002/95/EC ve 2011/65/EU Tehlikeli Maddelerin Kısıtlanması (RoHS) yönergesi ile uyumludur.
WEEE	Atık Elektrikli ve Elektronik Cihaz (WEEE) yönergesi 2002/96/EC ile uyumlu olacak şekilde tasarlanmıştır
ISO 11469 ISO 1043	Üründe kullanılan 25 gramdan ağır plastik parçalar, ISO 11469 ve ISO 1043'e göre işaretlenmiştir
	Kullanım ömrü sonunda doğru şekilde atıldığında ürün >%90 geri dönüşümlüdür
Piller	Bu üründeki piller AB yönergesi 2006/66/EC ile uyumludur Pil boyutu: CR2032 (düğme pil) Pil tipi: Lityum Metal
Eco-Label sertifikaları ve beyanları	Bu ürün güç kabloları, kablolar ve çevre birimleri hariç düşük halojenlidir. Satın alındıktan sonra edinilen servis parçaları düşük halojenli olmayabilir. - ENERGY STAR (seçili yapılandırmalarda enerji tasarrufu özellikleri bulunur - yalnızca Windows) - ABD Federal Enerji Yönetimi Programı (FEMP) - Çin Enerji Koruma Programı (CECP) - IT ECO beyanı

Bölge	Yasal uyumluluk/kalite işaretleri
Avrupa	CE Z2 G4 Declaration of Conformity

Kurulum/yapılandırma notları

Bu yönetim iş istasyonu 2 standart yapılandırmayla sunulur:

- Amerikan İngilizcesi klavye ve NVIDIA Quadro P620 grafik kartı ile MHW-WZ2G4-P06
- Amerikan İngilizcesi klavye ve Intel dahili grafik kartı ile MHW-WZ2G4-NG

Sipariş Bilgileri altında gösterilen isteğe bağlı ekstra klavyeler mevcuttur.



Uyarı

Bosch yönetim iş istasyonu, önceden yüklenmiş İş İstasyonları İçin Microsoft Windows 10 Professional 64 bit işletim sistemi ile birlikte sunulur.



Uyarı

Sonraki İş Günü yerinde servis seviyesi yalnızca ilgili sistem alımdan sonraki sekiz hafta içinde kaydedilmişse sağlanabilir. Aksi takdirde, servis mümkün olan en iyi şekilde sağlanır. Kayıt ayrıntıları hakkındaki bilgiler her sevkியatta sağlanır (kayıt formu) veya Bosch çevrimiçi ürün kataloğunda bulunur. Sonraki İş Günü Servisleri her ülkede ve her yerde sağlanamaz. Sınırlamalar ve istisnalar için kayıt formundaki kayıt ayrıntılarına bakın.

Z2 G4 Management Workstation bileşenleri

Miktar	Bileşen
1	Z2 G4 Management Workstation, %90 310 W şasi dahil
1	• Workstations OS için Microsoft Windows 10 Professional 64 bit
1	• Intel Core i7-8700 (3,2 GHz, 12 MB önbellek, 2666 MT/sn. bellek hızı, 6 Çekirdek CPU)
1	• 8 GB (1 x 8 GB) DDR4 2666 UDIMM NECC bellek
1	• 500 GB, 7200 RPM SATA 3,5 inç HDD
1	• NVIDIA Quadro P620 veya Intel dahili grafik
1	İş için USB ince kablolu klavye (Amerikan İngilizcesi)
1	HP optik USB fare
1	HP seri bağlantı noktalı adaptör
1	Bosch BT kurtarma DVD'si
1	HP 3 yıl Sonraki İş Günü yerinde donanım desteği

Teknik özellikler

Elektriksel Özellikler	
Güç kaynağı	310 W, geniş aralık, Etkin Güç Faktörü Düzeltme, %90 verimli
Çalışma gerilimi aralığı	90 - 264 VAC
Nominal gerilim aralığı	100 - 240 VAC
Nominal hat frekansı	50/60 Hz
Çalışma hattı frekans aralığı	47-63 Hz
Nominal giriş akımı	100-240 V'ta 4 A

Mekanik Özellikler

Form faktörü	Küçük Form Faktörü
Kasa boyutları (G x Y x D) Mini dikey kasa veya masaüstü yön	Standart masaüstü yön: 100 x 338 x 381 mm (3,95 x 13,3 x 15,0 inç) İsteğe bağlı SFF dik kasa yönü (stant boyutu hariç): 338 x 100 x 381 mm (13,3 x 3,95 x 15,0 inç)
Ağırlık	Tipik ağırlık: 6,3 kg (13,82 lb) Sevkiyat ağırlığı: 9,35 kg (20,6 lb)

Çevresel Özellikler

Sıcaklık	
• çalışma	5 °C-35 °C (40 °F-95 °F)
• çalışmadığında	-40 °C° ila 60 °C° (-40 °F° ila 140 °F°)
Nem	
• çalışma	%10 ila %85 bağıl nem (yoğuşmasız)
• çalışmadığında	%10-%90 bağıl nem (yoğuşmasız)
Maksimum yükseklik	
• çalışma	3.048 m (10.000 fit)
• çalışmadığında	12.192 m (40.000 feet)

Yükseklik arttıkça maksimum çalışma sıcaklığı azalır (ayrıntılar için bkz. QuickSpecs).

Notlar:

- İş istasyonu için genel teknik özellikler HP Z2 SFF G4 QuickSpecs'te (DA-16217 - Dünya Geneli - Sürüm 3 - 16 Ağustos 2018) verilmiştir.

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, Intel'in tescilli ticari markasıdır; Xeon, Core, Turbo Boost, vPro ve Hyper-Threading Intel'in ticari markalarıdır, tüm hakları saklıdır.

NVIDIA Quadro, NVIDIA'nın tescilli ticari markasıdır, tüm hakları saklıdır.

Energy Star, ABD Çevre Koruma Örgütünün tescilli ticari markasıdır, tüm hakları saklıdır.

Sipariş bilgileri

MHW-WZ2G4-P06 Z2G4 İş İstasyonu, P620 GPU
Video odaklı uygulamalar için performans sürümü iş istasyonu.

Amerikan İngilizcesi klavye ve NVIDIA Quadro P620 grafik kartı ile.

Sipariş numarası **MHW-WZ2G4-P06**

MHW-WZ2G4-NG Z2G4 İş İstasyonu, dahili grafik kartı

Video odaklı uygulamalar için performans sürümü iş istasyonu.

Amerikan İngilizcesi klavye ve Intel dahili grafik kartı ile.

Sipariş numarası **MHW-WZ2G4-NG**

Aksesuarlar

MHW-AWLCK-ESP Klavye İspanyolca

Yerelleştirme (Klavye): İspanya - İspanyolca

Sipariş numarası **MHW-AWLCK-ESP**

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-NL Klavye Felemenkçe

Yerelleştirme (Klavye): Hollanda - Felemenkçe

Sipariş numarası **MHW-AWLCK-NL**

MHW-AWLCK-SE Klavye İsveççe

Yerelleştirme (Klavye): İsveç - İsveççe

Sipariş numarası **MHW-AWLCK-SE**

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**

MHW-AWLCK-RU Rusça Klavye

Yerelleştirme (Klavye): Rusya - Rusça

Sipariş numarası **MHW-AWLCK-RU**

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