



## HP Z600 İş İstasyonu

En az alanda en fazla bilgi işlem gücü

HP Z600, her santim, watt ve desibelin önemli olduğu ideal bir iş istasyonu için on iki çekirdekli bilgi işlem ve görselleştirme gücünü küçük, sessiz bir pakette birleştiriyor.



HP, Windows® 7 ürününü önerir.

Performans için tasarlanmıştır: HP Z600 güçlü, yekpare bir bilgi işlem gücü sağlamak için işlemci, bellek, grafik, işletim sistemi ve yazılım teknolojisinin birlikte çalışma biçimini iyileştirir.

Yeni ve şık endüstriyel tasarım: Daha düşük akustik, servis kolaylığı ve enerjinin etkin kullanımı için yeni standartlar oluşturan yeni tasarım özellikleri arasında fırçalanmış alüminyum, sabit kollar ve kablosuz mühendislik sayılabilir.

Çevreye duyarlı bir şekilde tasarlanmıştır: %85 etkin güç kaynaklarına, HP tarafından geliştirilen ve kapalı modda daha düşük enerji tüketimine yardımcı olan, enerjiden tasarruf sağlayan özelliklere sahip ENERGY STAR® onaylı sistemlerle güç ve soğutma masraflarını en aza indirin.

Devrim niteliğinde mimari: yeni Intel® QuickPath Interconnect mimarisi ve tümleşik bellek denetleyicilerine sahip yeni Intel® Xeon® işlemciler <sup>1</sup> ile daha büyük sorunların üstesinden daha hızlı şekilde gelin, aynı anda daha fazla görev ve iş parçası gerçekleştirin.

Küçük ve gösterişsiz: Kullanım alanının çok önemli olduğu ortamlar için tasarlanmış olan HP'nin en sessiz iş istasyonu çalışma alanınızı zenginleştirin.

Benzersiz servis kolaylığı: Araçsız kasa ve sorunsuz, modernleştirilmiş dahili tasarım, bileşenleri saniyeler içinde ekleyip değiştirebilmenizi sağlar.



## ÖZELLİKLER

<b>Form faktörü</b>	Raf uyumlu küçük kasa
<b>İşletim Sistemi</b>	Orijinal Windows® 7 Professional 32 Orijinal Windows® 7 Professional 64 Orijinal Windows® 7 Ultimate 64 Red Hat Enterprise Linux WS 5 (yalnızca sipariş edilenleri içeren paket) Linux için HP Yükleme Kiti Red Hat Enterprise Linux WS4 ve WS5'in 32 bit ve 64 bit işletim sistemi sürümleri için sürücüler içerir. Red Hat Enterprise Linux WS5: Yazılım, sabit disk sürücüsünde yüklü değildir. En son sürümün karşından yüklenmesi için URL ve yazılım lisans numarası kutuda yer alır.
<b>İşlemci</b>	Intel® Xeon® Altı Çekirdekli X5675 (3,06 GHz, 12 MB önbellek, 1333 MHz bellek); Intel® Xeon® Altı Çekirdekli İşlemci X5670 (2,93 GHz, 12 MB önbellek, 1333 MHz bellek); Intel® Xeon® Altı Çekirdekli İşlemci X5660 (2,80 GHz, 12 MB önbellek, 1333 MHz bellek); Intel® Xeon® Dört Çekirdekli X5672 (3,20 GHz, 12 MB önbellek, 1333 MHz bellek); Intel® Xeon® Altı Çekirdekli İşlemci X5650 (2,66 GHz, 12 MB önbellek, 1333 MHz bellek); Intel® Xeon® Altı Çekirdekli E5649 (2,53 GHz, 12 MB önbellek, 1333 MHz bellek); Intel® Xeon® Altı Çekirdekli E5645 (2,40 GHz, 12 MB önbellek, 1333 MHz bellek); Intel® Xeon® Dört Çekirdekli İşlemci X5667 (3,06 GHz, 12 MB önbellek, 1333 MHz bellek); Intel® Xeon® Dört Çekirdekli E5647 (2,93 GHz, 12 MB önbellek, 1066 MHz bellek); Intel® Xeon® Dört Çekirdekli İşlemci E5640 (2,66 GHz, 12 MB önbellek, 1066 MHz bellek); Intel® Xeon® Dört Çekirdekli İşlemci E5630 (2,53 GHz, 12 MB önbellek, 1066 MHz bellek); Intel® Xeon® Dört Çekirdekli İşlemci E5620 (2,40 GHz, 12 MB önbellek, 1066 MHz bellek); Intel® Xeon® Dört Çekirdekli E5607 (2,26 GHz, 8 MB önbellek, 1066 MHz bellek); Intel® Xeon® Dört Çekirdekli E5606 (2,13 GHz, 8 MB önbellek, 1066 MHz bellek); Intel® Xeon® Dört Çekirdekli İşlemci E5507 (2,26 GHz, 4 MB önbellek, 800 MHz bellek); Intel® Xeon® Dört Çekirdekli İşlemci E5506 (2,13 GHz, 4 MB önbellek, 800 MHz bellek)
<b>Yonga kümesi</b>	Intel® 5520
<b>Bellek</b>	DDR3 1333 MHz ECC Arabelleksiz DIMM'ler
<b>Dahili Depolama</b>	SATA (7200 rpm) 160 GB en fazla 2 TB SATA (10000 rpm) 160 GB en fazla 300 GB SAS (15000 rpm) 300 GB en fazla 600 GB SATA Katı Hal Sürücüsü en fazla RAID 0, 1, 10, 5 destekli tümleşik SATA 3,0 Gb/sn. LSI 3041E 4 bağlantı noktalı SAS 3 Gb/sn RAID (isteğe bağlı); LSI 8888ELP 8 bağlantı noktalı SAS RAID (isteğe bağlı); LSI 9212 4 Bağlantı Noktalı SAS 6 Gb/sn RAID (isteğe bağlı); LSI MegaRAID 9260-8i SAS 6 Gb/sn ROC RAID
<b>Çıkartılabilir ortam</b>	HP SATA DVD-ROM Sürücü, HP SATA DVD+/-RW Sürücü, HP SATA Slot-load DVD+/-RW Sürücü, HP SATA Blu-Ray Yazıcı
<b>Grafik</b>	Profesyonel 2B, NVIDIA Quadro NVS 295 (256 MB); NVIDIA Quadro NVS 450 (512 MB); NVIDIA NVS 300 (512 MB); AMD FirePro 2270 (512 MB) 3B Girişi, NVIDIA Quadro FX380 (256 MB); NVIDIA Quadro FX580 (512 MB); NVIDIA Quadro 600 (1 GB); ATI FirePro V3800 (512 MB); ATI FirePro V4800 (1 GB); NVIDIA Quadro 400 (512 MB) Midrange 3B, NVIDIA Quadro FX1800 (768 MB); NVIDIA Quadro 2000 (1 GB); ATI FirePro V5800 (1 GB) Üst düzey 3B, NVIDIA Quadro FX3800 (1 GB); NVIDIA Quadro 4000 (2 GB); NVIDIA Quadro FX4800 (1,5 GB); NVIDIA Quadro 5000 (2,5 GB)
<b>Ses</b>	Dahili yüksek Tanımlı Realtek ALC262 Ses, isteğe bağlı Creative X-Fi Titanium PCIe Ses Kartı, isteğe bağlı HP İnce USB'den Güç Alan Hoparlörler
<b>İletişim</b>	Dahili Broadcom 5764 10/100/1000 PCIe LAN, isteğe bağlı Broadcom NIC, isteğe bağlı Intel NIC
<b>Bağlantı Noktaları ve Konektörler</b>	9 USB 2.0; 1 ses girişi; 1 ses çıkışı; 1 kulaklık çıkışı; 1 RJ-45 tümleşik Gigabit LAN'a; 2 mikrofon girişi; 2 PS/2; 1 seri (isteğe bağlı); 1 IEEE 1394a; 1 adet 22'si 1 arada Ortam Kartı Okuyucusu (isteğe bağlı) 3 adet dahili USB 2.0 bağlantı noktası
<b>Giriş Cihazı</b>	HP Standart Klavye (USB veya PS/2 veya) ya da USB Akıllı Kart Klavye USB 2 Düğmeli Optik Scroll Mouse, USB 3 Düğmeli Optik Fare, USB SpaceExplorer, USB SpacePilot veya USB Lazer Scroll Mouse
<b>Ekranlar</b>	HP LP1965 19 inç LCD Monitör, HP LP2065 20 inç LCD Monitör, HP LP2275w 22 inç Geniş Ekran LCD Monitör, HP LP2475w 24 inç Geniş Ekran LCD Monitör, HP DreamColor LP2480zx Professional Ekran (24 inç geniş ekran), HP LP3065 30 inç Geniş Ekran LCD Monitör (tümü ayrı satılır)
<b>Güvenlik</b>	HP Solenoid Kapak Kilidi ve Kapak Algılayıcısı, Kensington Kilidi isteğe bağlı Güvenlik Kablosu, isteğe bağlı HP Solenoid Kilidi
<b>Boyutlar</b>	16,53 x 44 x 44,51 cm
<b>Ağırlık</b>	14,4 kg'dan başlayan ağırlık
<b>Enerji verimliliği uygunluğu</b>	ENERGY STAR® onaylı konfigürasyonlar mevcuttur (uygun olduğunda/desteklendiğinde EPEAT® kayıtlı). Ülkeye göre kayıt durumu için <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> adresine bakın
<b>Güç</b>	650 watt, genişlik aralıklı, aktif Güç Faktörü Düzeltmesi, %85 etkili güç Kaynağı
<b>Geliştirme Çözümleri</b>	2 PCI Express Gen2 x16, 1 PCI Express Gen2 (x8 mekanik olarak, x4 elektrikli), 1 PCI Express Gen1 (x8 mekanik olarak, x4 elektrikli), 2 PCI; 1 adet 22'si 1 arada Ortam Kartı Okuyucusu (isteğe bağlı) 2 harici 5,25 inç bölme2 dahili 3,5 inçlik bölme (dönüştürücüsü birlikte en fazla 3)
<b>Garanti</b>	3 yıl uluslararası parça, işçilik ve bir sonraki iş günü yerinde servis Koşul ve şartlarda değişiklik olabilir, kısıtlamalar uygulanır

<sup>1</sup> Dört Çekirdekli işlemciler, çok iş parçacıklı yazılım ürünlerinin ve donanım duyarlı çoklu görev dağıtma işletim sistemlerinin performansını artırmak için tasarlanmıştır ve tam olarak yararlanılabilmesi için uygun işletim sistemi yazılımını gerektirebilir; uygunluk konusunda yazılım sağlayıcısından bilgi alın; bu teknolojilerin kullanımından tüm müşteriler veya yazılım uygulamaları yararlanamayacaktır. Intel mimarisinde 64 bit bilgisayar işlemcisi, Intel® 64 mimarisine için etkinleştirilmiş işlemci, yonga kümesi, BIOS, işletim sistemi, aygıt sürücülerini ve uygulamaları gerektirir. İşlemciler Intel 64 mimarisine etkinleştirilmiş BIOS olmadan çalışmaz (32 bit çalışma dahil). Performans donanım ve yazılım yapılandırılmalarına bağlıdır. Daha fazla bilgi için [www.intel.com/info/em64t](http://www.intel.com/info/em64t) adresine bakın.

Daha fazla bilgi için, lütfen [www.hp.eu/workstations](http://www.hp.eu/workstations)

© 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Buradaki bilgiler uyarı yapılmadan değiştirilebilir. HP ürünleri ve hizmetlerine ilişkin garantiler, bu tür ürünler ve hizmetlerle birlikte gelen açık garanti beyanlarında belirtilmiştir. Burada yer alan hiçbir husus, ek bir garanti oluşturduğu biçiminde yorumlanmamalıdır. HP, bu belgedeki teknik veya diğer hata ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

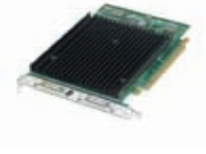
Intel, Xeon ve QuickPath, Intel Corporation kuruluşunun ABD'de ve diğer ülkelerde ticari markalarıdır. Microsoft ve Windows, Microsoft şirketler grubunun ticari markalarıdır.

4AA2-4465TRE. Şubat 2012



## Aksesuarlar ve Hizmetler

NVIDIA Quadro NVS  
450.512MB PCIe Grafik  
Kartı



NVIDIA Quadro NVS 450 512MB PCI-Express dört başlı grafik denetleyicisi, profesyonel çalışanlara en yüksek üretkenliğe ulaşabilmeleri için maksimum ekran kullanımı sağlar

Ürün numarası: FH519AA

HP 1 GB (1x1 GB)  
DDR3-1333 MHz ECC  
DIMM



Belleğinizi yükseltmek, yetersiz bellek ve sabit sürücü çağırısı, uygulamalarınızı yavaşlattığında sistem performansını arttırmak için ekonomik bir yöntemdir.

Ürün numarası: FX698AA

HP 2 GB (1x2 GB)  
DDR3-1333 MHz ECC  
DIMM



Belleğinizi yükseltmek, yetersiz bellek ve sabit sürücü çağırısı, uygulamalarınızı yavaşlattığında sistem performansını arttırmak için ekonomik bir yöntemdir.

Ürün numarası: FX699AA

HP 500 GB SATA 3,0Gb/s  
NCQ 7200 rpm Sabit  
Sürücü



Seri ATA Sabit Sürücüler, artan depolama taleplerinizi karşılayacak teknolojileri sağlayarak, HP İş İstasyonlarının performansını en üst düzeye çıkarır. Bu 500 GB'lık sürücüler ihtiyacınız olan tüm kapasite, güvenilirlik ve performansı sağlar.

Ürün numarası: PV943A

HP SpacePilot Pro USB 3D  
Giriş Cihazı



3D ile çalışmak artık, ince algılama teknolojisini, genişletilebilir hız tuşlarını ve ergonomik tasarımı size 3D denetimi sunmak ve tasarım işinizi düşündüğünüzden de hızlı hale getiren HP SpacePilot Intelligent Controller ile daha kolay ve verimli. Denetim başlığını sezgisel olarak ittiğinizde, eğdiğinizde veya büküğünüzde hemen yanıt verir. SpacePilot, verimliliğinizi artırın ve sadece fare ve klavye kullanmanın pek elverişli olmayan işlevselliğinden kurtulup tasarımlarınızla çalışmayı daha az stresli ve daha eğlenceli hale getiren 21 hızlı tuşa sahiptir.

Ürün numarası: WH343AA

3 yıl boyunca, 4 saatlik  
13x5 Yerde İş İstasyonu  
Donanım Desteği



Bu HP yerinde destek servisi ile donanım kullanılabilirliğini ve verimi geliştirin. Önemli sistem ve ağıtlara ilişkin anında servisle donanım garantinizin kapsamını genişletin.

Ürün numarası: U8303E

Daha fazla bilgi için, lütfen [www.hp.com/eur/hpoptions](http://www.hp.com/eur/hpoptions)

HP Support Assistant ile bilgisayarınızın en iyi durumda çalışmasını sağlayın, [www.hp.eu/supportassistant](http://www.hp.eu/supportassistant)