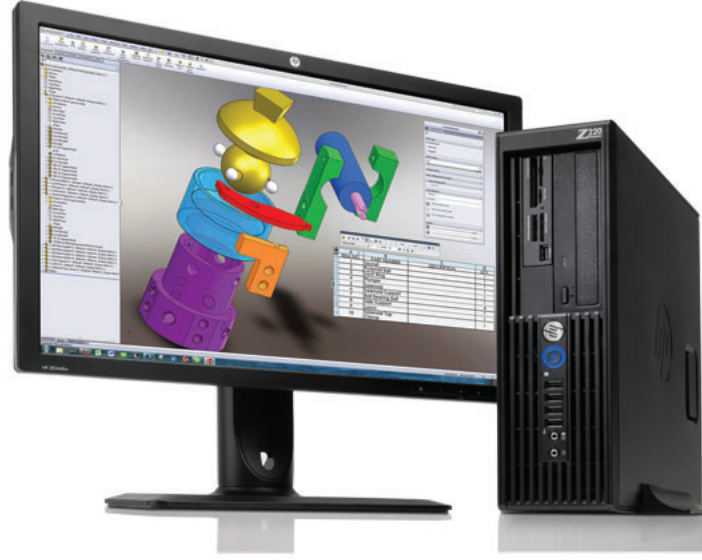


HP Z220 İş İstasyonu



Gelecek nesil grafik kartlarıyla bir masaüstü bilgisayardan beklediğiniz fiyata iş istasyonu performansı elde edin. Dönüştürülebilir Minitower veya Small Form Factor bilgisayarlarla, HP size en uygun olan kurumsal düzeyde tasarımı sunar.



HP, Windows ürününü önerir.

İşinize uygun tasarım

Her ikisi de sabit disk sürücülerini eklenmesini ve bellek yük seltmesini kolaylaştıran araçsız kasalarla eksiksiz bir tasarıma sahip olan geniş Dönüştürülebilir Minitower veya yerden tasarruf sağlayan Small Form Factor arasında seçim yapın.

Harici depolama ortamı aygıtları ve çevre birimleri için en yeni bağlantıya sahip birinci sınıf mimarinin avantajlarından yararlanın. Dört adet tümleşik yüksek hızlı USB 3.0 bağlantı noktası ile verileri USB 2.0 bağlantı noktalarından 10 kat daha hızlı aktarın.

İş amaçlı tasarlanmıştır ve içerdiği %90 verimlilikte güç kaynağı, BFR/PVC içermeyen ve tercih ettiğiniz ENERGY STAR® onaylı yapılandırılmaları sayesinde çevreye karşı duyarlıdır.

Sorunsuz yüksek performans

Intel® Xeon® işlemci E3-1200v2 ailesi ve 3. nesil Intel® Core™ işlemciler dahil olmak üzere gelecek nesil 22nm işlemciler ile performansı artırın ve enerji tüketimini azaltın.

Yoğun bellek kullanan uygulamalarınızı veri bütünlüğünüzün korunmasına yardımcı olacak 1600 MHz DDR3 bellek teknolojisi ve ECC bellek yapılandırmaları desteği ile destekleyin.

Katı hal sürücüsüne benzer performans, daha hızlı açılma ve uygulamalara hızlı tepki süreleri sağlayan disk önbellek çözümü Intel® Smart Response Teknolojisi ile anın önemini koruyun.

Tümleşik HP Performance Advisor ile veriminizi en iyi duruma getirin.

Raporları çalıştırma ve iş istasyonunuzu profesyonel uygulamalarınıza özel olarak tanımlama ve ayarlama gibi işlemleri tek bir tıklamayla gerçekleştirin.

Gelecek nesil grafik kartları

Sunumları bir üst düzeye taşıyın ve tümleşik Intel® HD Graphics ile çalışmalarınızı hayata geçirin.

Yüksek performanslı 2D, 3D, video ve yoğun medya içerikli uygulamalarınıza bulunduğunuz her yerden erişin. Önceden kurulmuş HP Remote Graphics Software, uzaktan hiçbir noktayı atlamadan çalışma özgürlüğü sağlar.

NVIDIA ve AMD'nin gelecek nesil için gerek duyduğunuz bant genişliğine sahip PCIe 3D grafik kartlarını piyasaya sunulduğu anda kullanmaya hazır olun.



Form faktörü	Small Form Factor
İşletim Sistemi	Windows® 7 Ultimate 64 Windows® 7 Professional 32 Windows® 7 Professional 64 Windows® 7 Home Premium 64 SUSE Linux Enterprise Desktop 11 Linux için HP Yükleyici Kiti Red Hat Enterprise Linux WS 5
İşlemci	Intel® Xeon® E3-1280v2 (3,60 GHz, 8 MB önbellek, 4 çekirdekli); Intel® Xeon® E3-1270v2 (3,50 GHz, 8 MB önbellek, 4 çekirdekli); Intel® Xeon® E3-1230v2 (3,30 GHz, 8 MB önbellek, 4 çekirdekli); Intel® Pentium® G640 Intel HD Graphics 2000 ile (2,80 GHz, 3 MB önbellek, 2 çekirdekli)
Yonga kümesi	Intel® PCH C216
Bellek	En fazla 32 GB 1600 MHz DDR3 Ara Belleğe Alınmamış SDRAM Bellek yuvaları: 4 DIMM
Grafik	Tümleşik, Intel® HD Graphics 2000; Intel® HD Graphics 4000; Intel® HD Graphics P4000 Profesyonel 2B, NVIDIA Quadro NVS 300 (512 MB); NVIDIA Quadro NVS 310 (512 MB) 3B Girişi, AMD FirePro V3 900 (1 GB); NVIDIA Quadro 410 (512 MB); NVIDIA Quadro 600 (1 GB)
Çıkartılabilir ortam	SATA DVD-ROM; SATA SuperMulti DVD yazıcı
Ses	Hat Girişi, Hat Çıkışı, Mikrofon, Kulaklıkla tümleşik Yüksek Tanımlı Realtek ALC221 Ses
Dahili Depolama	250 GB, en fazla 2 TB, SATA (7200 dev./dk.) en fazla 300 GB, SATA (10000 rpm) 128 GB, en fazla 300 GB, SATA Katı Hal Sürücüsü
İletişim	Tümleşik Intel 82579LM; Intel Gigabit CT Masaüstü (belirli modellerde)
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	4 USB 3.0; 6 USB 2.0; 1 seri; 1 mikrofon; 1 kulaklık; 1 ses girişi hattı; 1 ses çıkışı hattı; 1 RJ-45; 2 PS/2
Giriş Cihazı	HP USB Standart Klavye; HP PS/2 Standart Klavye; HP USB CCID Akıllı Kart Klavyesi HP USB Lazer Fare; HP USB 2 Düğmeli, Tekerlekli Optik Fare; HP PS/2 Tekerlekli Optik Fare; HP USB 3 Düğmeli Optik Fare
Güvenlik	Sarmal Bobin Başlıklı Kilit ve Başlık Algılayıcısı (belirli modellerde); Kensington Kilitli Güvenlik Kablosu (belirli modellerde); Kurumsal PC Güvenlik Kilidi Takımı (belirli modellerde); Güvenli Platform Modülü (TPM) 1.2 (kullanımı yasalarca kısıtlanan yerlerde TPM modülü devre dışı bırakılır)
Yazılım	HP Performance Advisor; DVD yürütücülü Intervideo WinDVD; HP ProtectTools Security; PDF Complete - Deneme Sürümü; Roxio Easy Media Creator (DVD veya Blu-ray disk yazıcı); HP Support Assistant; HP Power Assistant; Microsoft® Office Starter: yalnızca reklam içeren, işlevleri azaltılmış Word ve Excel®. PowerPoint® veya Outlook® yoktur. Tam özellikli yazılımı kullanmak için Office 2010'u satın alın
Boyutlar	33,8 x 38,1 x 10 cm Standart masaüstü yönelimi
Ağırlık	7,5 kg'dan başlayan ağırlık
Enerji verimliliği uygunluğu	HP'nin ticari masaüstü ürünlerinin kayıtlı olduğu EPEAT® gibi ENERGY STAR® onaylı yapılandırılmalar mevcuttur. Ülkenizdeki kayıt durumu için bkz. www.epeat.net .
Güç	240W %90 verimli, geniş aralıklı, Etkin Güç Faktörü Düzeltmesi
Genişletme Yuvaları	1 PCIe Gen3 x16; 1 PCIe Gen2 x4 (x16 konektör); 1 PCIe Gen2 x1; 1 PCI Bir 13,3 cm (5,25 inç); Bir 8,9 cm (3,5 inç) Bir 8,9 cm (3,5 inç)
Garanti	3 yıl uluslararası parça, işçilik ve bir sonraki iş günü yerinde servis; Koşul ve şartlarda değişiklik olabilir, kısıtlamalar uygulanır

© 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 beyanatlarında belirtilmiştir. Burada yer alan hiçbir husus, ek bir garanti oluşturduğu biçiminde yorumlanmamalıdır. HP, bu belgedeki teknik veya diğer hata ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Sistemler, Windows 7'nin sağladığı tüm işlevsellikten yararlanmak için yükseltmiş ve/veya ayrıca satın alınmış donanım gerektirebilir. Bütün özellikler tüm Windows 7 sürümlerinde bulunmaz. Ayrıntılar için <http://windows.microsoft.com/tr-TR/windows7/products/home> adresine bakın. Intel, Xeon ve QuickPath, Intel Corporation kuruluşunun ABD'de ve diğer ülkelerde ticari markalarıdır. Microsoft ve Windows, Microsoft şirketler grubunun ticari markalarıdır. **Daha fazla bilgi için bkz. www.hp.eu/workstations**

4AA4-2165TRE, Ekim 2012



Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

HP 160 GB SATA Sabit Durum Sürücüsü



Katı Halli Sürücüler (SSD), bilgisayar endüstrisinde depolama konusunda kısa sürede gerçek bir güç haline geldi. Hareketsiz parçalar içeren depolama, mekanik engeller nedeniyle daha yüksek performans sağlayamadı. İş istasyonlarına yönelik HP Katı Hal Sürücülerini, genel olarak SAS 15000 rpm Sabit Disk Sürücülerinin ötesinde bir genel performansa sahiptir.

Ürün numarası: LZ704AA

HP SpaceExplorer USB 3D Giriş Cihazı



3D akıllı hareket denetleyicisi, gereksinim duyduğunuz tüm işlevleri gereksinim duyduğunuz anda sunar. HP ayrıca, basitleştirilmiş kurulum ve kesintisiz üretkenlik için bir Performans Ayarlama Çerçevesi sunar tek firmadır.

Ürün numarası: RY429AA

HP 2,4GHz Kablosuz Klavye ve Fare



Bu şık set, masaüstü bilgisayarlar için kablosuz klavye ve lazer fare işlemlerinde rahatlık, kolaylık ve zarafet sağlar.

Ürün numarası: NB896AA

NVIDIA Quadro 600 1.0 GB Grafik Kartı



Düşük profilli NVIDIA Quadro 600, mühendisler ve tasarımcılar için maksimum verimlilik ve esneklik sağlayan en yeni giriş seviyesi profesyonel grafik çözümdür.

Ürün numarası: WS093AA

5 yıl, Sonraki İş Günü Yerinde



Sorun uzaktan çözülemezse, 5 yıl boyunca HP onaylı bir teknisyenden sonraki iş gününde yerinde onarım hizmeti alın.

Ürün numarası: U7944E

© 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 beyanatlarında belirtilmiştir. Burada yer alan hiçbir husus, ek bir garanti oluşturduğu biçiminde yorumlanmamalıdır. HP, bu belgedeki teknik veya diğer hata ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Sistemler, Windows 7'nin sağladığı tüm işlevsellikten yararlanmak için yükseltilmiş ve/veya ayrıca satın alınmış donanım gerektirebilir. Bütün özellikler tüm Windows 7 sürümlerinde bulunmaz. Ayrıntılar için <http://windows.microsoft.com/tr-TR/windows7/products/home> adresine bakın. Intel, Xeon ve QuickPath, Intel Corporation kuruluşunun ABD'de ve diğer ülkelerde ticari markalarıdır. Microsoft ve Windows, Microsoft şirketler grubunun ticari markalarıdır. **Daha fazla bilgi için bkz. www.hp.eu/hpoptions**

4AA4-2165TRE, Ekim 2012

