

HP Z820 İş İstasyonu



Üst düzey bilgi işlem ve görüntüleme için tasarlanmıştır. Çift işlemcili HP Z820 İş İstasyonu, sektörün en fazla genişletilebilen kasasında olağanüstü performans, ödüllü endüstri tasarımı ve araçsız servis kolaylığı sağlar. Gelecek nesil Intel® Xeon® işlemciler, en fazla 16 işlemci çekirdeği desteği ve en yeni profesyonel grafikler sayesinde en zorlu projelerin bile görülmemiş şekilde üstesinden gelin.



HP, Windows ürününü önerir.

Eşsiz tasarım. İçten ve Dıştan.

HP Z820 İş İstasyonu, genişletilebilir tasarımı sayesinde en iyi çalışmalarınızı oluşturmak için gerek duyduğunuz güveni sağlar. Çeşitli gereksinimlere yönelik olarak tasarlanan HP Z820, gelişmiş araçsız erişim ve fısıltı kadar sessiz düzeylerde mükemmel güç sunar.

Daha Kolay Çoklu Görev Uygulaması.

HP Z820 İş İstasyonu, gelecek nesil PCI Express teknolojisini etkinleştiren çeşitli Intel® Xeon® E5-2600 işlemciler kullanır. 2 işlemci desteğine sahip HP Z820, en fazla 16 işlemci çekirdeği ile çalışarak sürekli daha fazla iş üretmenize yardımcı olacak üstün performans sağlar.

C600 serisi yonga seti, LSI SAS 2308 denetleyici ve birlikte çalışarak her zamankinden daha verimli çalışmanıza yardımcı olan işlemciler arası çift Quick Path Interconnect mimarisi içerir.

Ultra Güçlü Görseller ve Yüksek Performanslı Bilgi İşlem.

AMD ve NVIDIA gelecek nesil PCIe Gen3 grafiklerini destekleyecek şekilde tasarlanan HP Z820 İş İstasyonu, mevcut durumda Pro 2D'den üst düzey 3D grafiklerine kadar bir dizi kart seçeneği sunarak işlerinizi tamamlamanıza yardımcı olur.

Çift grafik işlemci desteğine sahip HP Z820, en fazla 8 ekran yürüterek, çoklu görev uygulaması için gerek duyduğunuz pro bilgisayara eşdeğer güç ve alan sunar. Ayrıca, HP Z820 ile NVIDIA'nın Maximus'una benzeyen Z ailesindeki en yüksek performanslı GPU bilgi işlem çözümlerini elde edin.

Boş Alanlar.

Rafa monte edilebilen bu sistem, 7 genişletme yuvası, 16 yuva ile 512 GB'ye kadar destek içeren 7 genişletme yuvalı ve 4 kanallı tümleşik DDR3 bellek içerir.

HP Z820 İş İstasyonu, önde ve sistem kapsamında bulunan USB 3.0 bağlantı noktaları ile esnekliği artırmaya yönelik bir dizi dahili HDD/ODD ve harici SATA aygıtlarını da içeren çeşitli depolama ve G/Ç seçenekleri sunar.

İçiniz Tamamen Rahat.

HP İş İstasyonları, %90 verimlilikte güç kaynakları içeren isteğe bağlı BFR/PVC içermeyen ve ENERGY STAR® onaylı yapılandırılmalar sunar. Tüm HP İş İstasyonları, 5 yıla kadar uzatılabilen 3 yıl parça, 3 yıl işçilik ve 3 yıl yerinde servis (3/3/3) ile sınırlandırılmış standart garanti eşliğinde sunulur.



Form faktörü	Raf uyumlu küçük kasa
İşletim Sistemi	Windows® 7 Ultimate 64 Windows® 7 Professional 32 Windows® 7 Professional 64 Red Hat Enterprise Linux (yalnızca sipariş edilenleri içeren paket) Linux için HP Yükleyici Kiti
İşlemci	Intel® Xeon® E5-2690 (2,90 GHz, 20 MB önbellek, 8 çekirdekli); Intel® Xeon® E5-2687W (3,10 GHz, 20 MB önbellek, 8 çekirdekli); Intel® Xeon® E5-2680 (2,70 GHz, 20 MB önbellek, 8 çekirdekli); Intel® Xeon® E5-2670 (2,60 GHz, 20 MB önbellek, 8 çekirdekli); Intel® Xeon® E5-2667 (2,90 GHz, 15 MB önbellek, 6 çekirdekli); Intel® Xeon® E5-2665 (2,40 GHz, 20 MB önbellek, 8 çekirdekli); Intel® Xeon® E5-2660 (2,20 GHz, 20 MB önbellek, 8 çekirdekli); Intel® Xeon® E5-2650 (2,00 GHz, 20 MB önbellek, 8 çekirdekli); Intel® Xeon® E5-2643 (3,30 GHz, 10 MB önbellek, 4 çekirdekli); Intel® Xeon® E5-2640 (2,50 GHz, 15 MB önbellek, 6 çekirdekli); Intel® Xeon® E5-2630 (2,30 GHz, 15 MB önbellek, 6 çekirdekli); Intel® Xeon® E5-2620 (2,00 GHz, 15 MB önbellek, 6 çekirdekli); Intel® Xeon® E5-2609 (2,40 GHz, 10 MB önbellek, 4 çekirdekli); Intel® Xeon® E5-2603 (1,80 GHz, 10 MB önbellek, 4 çekirdekli)
Yonga kümesi	Intel® C602
Bellek	En fazla 512 GB 1333 MHz Yükü Azaltılmış DDR3 SDRAM En fazla 256 GB 1600 MHz DDR3 Kayıtlı SDRAM En fazla 64 GB 1600 MHz DDR3 Ara Belleğe Alınmamış SDRAM Bellek yuvaları: 16 DIMM
Grafik	Profesyonel 2B, NVIDIA NVS 300 (512 MB); NVIDIA NVS 310 (512 MB); AMD FirePro 2270 (512 MB) 3B Girişi, NVIDIA Quadro 410 (512 MB); NVIDIA Quadro 600 (1 GB); AMD FirePro V3 900 (1 GB); AMD FirePro V4900 (1 GB) Midrange 3B, NVIDIA Quadro 2000 (1 GB); AMD FirePro V5900 (2 GB) Üst düzey 3B, AMD FirePro V7900 (2 GB); NVIDIA Quadro 4000 (2 GB); NVIDIA Quadro 5000 (2,5 GB); NVIDIA Quadro 6000 (6 MB) GPU Yüksek Performanslı Bilgi İşlem, NVIDIA Tesla C2075 Bilgisayar İşlemcisi
Çıkarılabilir ortam	SATA Blu-ray yazıcı; SATA DVD-ROM; İnce yuva yüklemeli SATA DVD+/-RW; SATA SuperMulti DVD+/-RW
Ses	Tümleşik Yüksek Tanımlı Realtek ALC262;
Dahili Depolama	250 GB, en fazla 3 TB, SATA (7200 dev./dk.) 300 GB, en fazla 600 GB, SAS (10000 rpm) 300 GB, en fazla 600 GB, SAS (15000 rpm) 128 GB, en fazla 300 GB, SATA Katı Hal Sürücüsü
İletişim	Tümleşik Intel 82579LM PCIe Çift GbE; Broadcom 5761 NetXtreme Gigabit (belirli modellerde); Intel Gigabit CT Masaüstü (belirli modellerde); HP NC360T PCIe çift bağlantı noktalı Gigabit NIC (belirli modellerde)
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	4 USB 3,0; 5 USB 2,0; 2 IEEE 1394a; 2 mikrofon; 1 ses çıkış hattı; 1 kulaklık; 1 ses giriş hattı; 1 seri; 2 adet PS/2 (klavye ve fare); 2 RJ-45 tümleşik Gigabit LAN'a; 1 adet 22'si bir arada ortam kartı okuyucusu
Güvenlik	Kablo Kilidi Desteği (standart - kablo belirli modellerde bulunur); Kasaya İzinsiz Giriş Sensörü (standart); Seri, Paralel, USB, Ses, Ağ Özelliği Etkin/Devre Dışı (standart); Çıkarılabilir Ortam Yazma/Önyükleme Kontrolü (standart); Açılış Parolası (standart); Kurulum Parolası (standart); Kensington Kablo Kilidi (belirli modellerde)
Yazılım	HP Performance Advisor; HP Remote Graphics Software (RGS) V5; HP ProtectTools Security; 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; HP Power Assistant; Roxio Easy Media Creator (DVD/Blu-ray Disk yazıcı yazılımı); Intervideo WinDVD (DVD oynatıcı/yazıcı yazılımı); PDF Complete - Deneme Sürümü
Boyutlar	20,3 x 52,5 x 44,4 cm
Ağırlık	19,5 kg'dan başlayan ağırlık Tam ağırlık yapılandırılmaya göre değişir.
Enerji verimliliği uygunluğu	ENERGY STAR® onaylı konfigürasyonlar vardır, uygun olduğunda/des teklendiğinde EPEAT® kayıtlı. Ülkeye göre kayıt durumu için bkz. www.epeat.net.
Güç	1125 W %90 verimlilik, geniş aralık, etkin PFC
Genişletme Yuvaları	3 PCIe Gen3 x16; 1 PCIe Gen3 x8; 1 PCIe Gen3 x4; 1 PCIe Gen2 x4; 1 PCI Üç adet 5,25 inç Dört adet 3,5 inç
Garanti	3 yıl uluslararası parça, işçilik ve bir sonraki iş günü yerinde servis; Koşul ve şartlarda değişiklik olabilir, kısıtlamalar uygulanır

© Telif Hakkı 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Burada yer alan bilgiler haber verilmeksizin 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.

Bütün özellikler tüm Windows 8 sürümlerinde bulunmaz. Sistemler, Windows 8'in sağladığı tüm işlevselliğinden yararlanmak için yükseltilmiş ve/veya ayrıca satın alınmış donanım gerektirebilir. Ayrıntılar için <http://windows.microsoft.com/tr-TR/> adresine bakın. Intel, Xeon ve QuickPath, Intel Corporation kuruluşunun ABD'de ve diğer ülkelerde ticari markalarıdır. Tüm diğer ticari markalar ilgili sahiplerine aittir. **Daha fazla bilgi için bkz. www.hp.eu/workstations**

4AA3-9688TRE, Ekim 2012



Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

NVIDIA Quadro 5000 2.5 GB Grafik Kartı



Yüksek performanslı bilgi işlem ile gelişmiş görselleştirmeyi entegre etmede ilk profesyonel grafik çözümü olan en yeni NVIDIA Quadro 5000 ile tüm iş akışınızı değiştirin. Quadro 5000, CUDA paralel işlem mimarisi, ECC belleği ve hızlı çift duyarlılık içeren tek profesyonel sınıfı GPU olarak, ışın saptama, video işleme ve bilişimsel akış dinamikleri gibi bilişimsel açıdan yoğun uygulamaları çalıştırmak üzere tasarlanmıştır. NVIDIA Quadro 5000, önceki 3D performans ölçütlerini geçerek, saniyede 1,3 milyar üçgenlik duyulmamış bir işlem gerçekleştirebilir.
Ürün numarası: WS096AA

NVIDIA Quadro 6000 6.0 GB Grafik Kartı



En yeni NVIDIA® Quadro® profesyonel çözümlerinin parçası olan NVIDIA Quadro 6000; çeşitli tasarım, animasyon ve video uygulamalarına göre 5 kat daha hızlı performans sağlayan gerçek bir teknolojik gelişmedir. Yenilikçi NVIDIA Fermi mimarisine dayanan en yeni Quadro teklifleri, modern iş akışları oluşturmak üzere, yüksek performanslı bilgi işlem yeteneklerini gelişmiş sanallaştırma teknikleri ile entegre eden ilk birinci sınıf profesyonel kalitede GPU'lardır. Sonuç olarak masaüstünüzde, günlük çalışma şeklinizi düzene sokan bir süper bilgisayar yer alır. Quadro çözümleri sayesinde işiniz artar; daha yüksek kaliteli projeleri daha kısa süre içinde tasarlayabilir, tekrarlayabilir ve teslim edebilirsiniz.
Ürün numarası: WS097AA

HP 300 GB SATA X25-M Katı Halli Sürücü



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: LZ069AA

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 artıran 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

HP ZR2740w68,6 cm (27 inç) LED Arkadan Aydınlatmalı IPS Monitör



HP ZR2740w 68,6 (27 inç) LED Arkadan Aydınlatmalı IPS Monitör, HP Z İş İstasyonlarına mükemmel uyum sağlayan ultra modern ve zarif bir tasarımla, 2560 x 1440 çözünürlük, 16:9 en boy oranı ve 3,7 milyon piksel sağlar.
Ürün numarası: XW476A4

5 yıllık Sonraki İş Günü Yerinde

Sorun uzaktan çözülemezse, 5 yıl boyunca HP onaylı bir teknisyenden sonraki iş gününde yerinde onarım hizmeti alın.
Ürün numarası: U7944E



© Telif Hakkı 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Burada yer alan bilgiler haber verilmeksizin 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.

Bütün özellikler tüm Windows 8 sürümlerinde bulunmaz. Sistemler, Windows 8'nin sağladığı tüm işlevsellikten yararlanmak için yüklenmiş ve/veya ayrıca satın alınmış donanım gerektirebilir. Ayrıntılar için <http://windows.microsoft.com/tr-TR/> adresine bakın. Intel, Xeon ve QuickPath, Intel Corporation kuruluşunun ABD'de ve diğer ülkelerde ticari markalarıdır. Tüm diğer ticari markalar ilgili sahiplerine aittir. **Daha fazla bilgi için bkz. www.hp.eu/hpoptions**

4AA3-9688TRE, Ekim 2012

