



Tel.: 0216 606 00 49 ; 0507 925 34 26

HP z830 İş İstasyonunu yeniden yarattı

HP Z220, Hp Z230, HP Z420, HP Z430, HP Z620, HP Z630, HP Z820, HP Z830 İş İstasyonları, kendi kendini kontrol eden hatalara karşı düzelten güç kaynağı ile 20'nin üzerinde HP yeniliğinin en üst noktası olarak ortaya çıkıyor. Yeni seri intel xeon işlemcilerinin avantajlarını performansa dönüştürüyor.

HP Z830 Workstation İş İstasyonlarını [Paflima](#)'ya sormadan almayın. Tel.: 0507 925 34 26

HP iş istasyonunu yeniden yarattı

HP Z220, Hp Z230, HP Z420, HP Z430, HP Z620, HP Z630, HP Z820, HP Z830 İş İstasyonları, kendi kendini kontrol eden hatalara karşı düzelten güç kaynağı ile 20'nin üzerinde HP yeniliğinin en üst noktası olarak ortaya çıkıyor. Yeni seri intel xeon işlemcilerinin avantajlarını performansa dönüştürüyor.

HP'nin Z ailesine mühendislik yatırımı şimdiden Schlumberger gibi müşteriler için meyvesini vermiş bulunuyor. Schlumberger amiral gemisi mühendislik uygulamalarında her değişiklik adımıyla yüzde 300'den 500'e kadar performans artışı elde ettiğini bildiriyor.

Her parçasını hiçbir alet kullanmadan söküp takın

"Yeni Z ailesi, güç kaynağından ana kartına kadar baştan sonra her şeyini elinizle söküp takabileceğiniz ilk HP iş istasyonudur," diyen HP Türkiye İş İstasyonları ve İnce İstemciler Kategori Yöneticisi Oktay Ortakaya, "İlk çalışmalar bir HP Z İş İstasyonunun sağladığı performans ve verimlilik artışı sonucunda şaşırtıcı derecede kısa sürelerde kendini ödeyebildiğini gösteriyor," diye belirtiyor.

HP iş istasyonları grafik sanatlar, yayıncılık, bilgisayar destekli tasarım, mühendislik, tıbbi görüntüleme, finans, petrol ve gaz araştırmaları gibi endüstrilerde dünyanın en talepkar ve zorlu kullanıcıları tarafından kullanılıyor. Şirketler HP iş istasyonlarını koşu ayakkabılarından yarı otomobillerine, animasyon karakterlerinden deniz altı makinelerine kadar pek çok ürünü tasarlamak ve milyar dolarlık menkul kıymetlerden kritik iş BT ortamlarına kadar birçok şeyi yönetmek için kullanıyorlar.

Masa altına koymaya kıyamayacağınız, BMW tasarımı şık iş istasyonu

Z ailesinin içi tamamen modüler bir tasarım sunuyor, bileşenler en uygun servis sunumu için neredeyse kablolu bir ortamda kayarak tam olarak yerlerine oturuyorlar. Z ailesinin dışı ise otomotiv ve endüstriyel tasarım lideri BMW Group DesignworksUSA'nın ilham verdiği aerodinamik, fırça dokulu alüminyum dış yüzeyden oluşuyor.

BMW Group DesignworksUSA Başkanı Verena Kloos "Yeni BMW Z4'ün kapısının ve yeni HP Z İş İstasyonlarının yan panelinin açılmasıyla dışında olduğu kadar içinde de estetik açıdan güçlü ve yenilikçi bir tasarım ortaya çıkarıyor," diye belirtiyor.

Paflima Bilişim Teknolojileri

İçmeler Mh. Aysun Sk. No:2 D:3 34947 Tuzla/İSTANBUL

T: +90 (216) 606 00 49 F: +90 (216) 494 26 39 M: +90 (507) 925 34 26

W: <http://www.paflima.com> E: info@paflima.com



Tel.: 0216 606 00 49 ; 0507 925 34 26

Her müşteri ihtiyacını karşılayan üç yeni iş istasyonu Yeni HP Z İş İstasyonları entegre bellek denetleyiciler ve Intel Turbo Boost Teknolojisiyle birlikte yeni nesil Intel Xeon 5500 serisi işlemcilerini sunuyor. Bununla birlikte yeni profesyonel grafik çözümleri ailesini, yerleşik yüksek tanımlı (HD) ses ve solid-state sürücüler için bir seçenek de içeriyor.

HP Z800 İş İstasyonu 3 boyutlu animasyon, yayıncılık, petrol ve gaz araştırma ve tıbbi görüntüleme gibi uygulamalarla çalışan kullanıcılar için HP'nin en güçlü ve genişletilebilir iş istasyonu. HP Z800 İş İstasyonu modüler iç tasarımının yanı sıra yepyeni fırça dokulu endüstriyel bir tasarıma sahip. Dört çekirdekli HP Z800 İş İstasyonu her uygulama senaryosunda en gelişmiş girdi/çıkış performansını sunmak üzere yeni Intel QuickPath Teknolojisinden yararlanıyor. Ayrıca sıvı soğutma seçeneğine de sahip.

HP Z600 İş İstasyonu çevreye duyarlı olarak tasarlanmış, video yapımı, finans ve orta seviye bilgisayar destekli tasarım gibi endüstrilerdeki profesyoneller için derli toplu bir boyutta yüksek performans sunan bir iş istasyonu. HP Z800 İş İstasyonuyla aynı fırça dokulu alüminyum dış yüzeye, modüler iç tasarıma ve kolay servis olanağına sahip olan HP Z600 İş İstasyonu sekize kadar ekranı destekleyebiliyor.

HP Z400 İş İstasyonu video düzenleme, fotoğrafçılık, tasarım ve mühendislik alanlarında çalışan profesyoneller için uygun fiyata en üst düzey Intel işlemci performansı sunan, sınıfının en iyisi giriş seviyesi bir iş istasyonu. HP Z400 Yeni Nesil Intel Mikromimarisi (Nehalem) tabanlı ilk tek soketli2 iş istasyonu. En son Intel Xeon işlemcileriyle oluşturulabilen3 HP Z400 İş İstasyonunda sıvı soğutma seçeneği de bulunuyor.

“Yeni Intel Xeon 5500 serisi işlemci ve Intel QuickPath Teknolojisi önceki iş istasyonu performanslarına toz yutturuyor,” diyen Intel İş İstasyonları ve Sunucular Grubu Genel Müdürü Kirk Skaugen, “HP işlemcilerimizi alıp onları dijital yarış atına çevirme konusunda özgün bir yeteneğe sahip. HP İş İstasyonu müşterileri yeni Xeon işlemcileriyle elde edilen akıllı performansa, enerji kullanım verimliliğine ve genişleyebilirliğe bayılacaklar,” diye belirtiyor.

Çevreye duyarlı tasarım

HP, iş istasyonları dahil tüm ürünlerinin çevreye olumsuz etkilerini azaltma konusunda bir liderdir ve çevreye duyarlı olmak üzere tasarlanan yeni çözümleri benimseyen ilk şirketlerdendir. Örneğin, yalnızca HP Z İş İstasyonu ailesi “kapalı” durumdayken bir watt'tan az güç tüketimi sağlayan, yeni HP'ye özel WattSaver4 özelliğini içeriyor.

Buna ek olarak HP Z İş İstasyonları yüzde 85 verimli güç kaynaklarına sahip – HP Z800 İş İstasyonunda hem genel enerji kullanımını hem de yayılan ısıyı azaltan yüzde 89 verimli güç kaynağı seçeneği de bulunuyor. HP Z ailesi şimdiden ENERGY STAR'ın Temmuz ayına planladığı ENERGY STAR® 5.0 sertifikasına sahip.

Bütün HP iş istasyonları ağırlığının yüzde 90'ı oranda geri dönüştürülebilirdir. HP Z ailesi olabilecek en yüksek derece olan Electronics Products Environmental Assessment Tool (EPEAT™) Gold olarak tescillidir.

Paflima Bilişim Teknolojileri
İçmeler Mh. Aysun Sk. No:2 D:3 34947 Tuzla/İSTANBUL
T: +90 (216) 606 00 49 F: +90 (216) 494 26 39 M: +90 (507) 925 34 26
W: <http://www.paflima.com> E: info@paflima.com



Tel.: 0216 606 00 49 ; 0507 925 34 26

HP avantajıHP'nin çok hassas ayara sahip iş istasyonları, doğru sürücülerini bulup yükleyerek iş istasyonunu otomatik olarak ayarlayan HP Performance Tuning Framework yazılımı sayesinde müşterilere kutu içinde bir mühendis bulunuyormuş deneyimi yaşıyor. Bu tür bir ayarlama önemli bir performans artışı ve sistem ve yazılım sağlamlığı sağlıyor.

HP iş istasyonu kullanıcıları HP'nin ince ayarlarının ek yararlarının da keyfini sürecekle: Müşterilerinin sistemlerindeki sağlamlığı daha da artırmak üzere HP, Adobe, Autodesk, CATIA, Dassault, Revit, Siemens ve SolidWorks gibi üreticilerin yaygın olarak kullanılan iş istasyonu uygulamaları için sürücülerini de sertifikalandırıyor.

Her HP iş istasyonu kişisel bilgisayar endüstrisi test gereksinimlerinin çok ötesindeki HP'nin efsanevi kalite güvencesi ve test süreçlerinden geçiyor. Üstün akustik mühendisliği sayesinde, pek çok müşterimiz yalnızca dinleyerek iş istasyonunun çalışıp çalışmadığını anlayamadıklarını belirtiyorlar.

HP ayrıca profesyonel kalitede görsel takım çalışması ve konferans çözümü olan HP SkyRoom teknolojisini de tanıttı. HP SyRoom şirketin öncü video ve görüntüleme motorlarıyla oluşturuldu. Ürün bir göz kırpmasından dört kat daha hızlı gerçek zamanlı görsel iletişim sunmak üzere tasarlandı6. HP SkyRoom şu anda tüm dünyadaki müşteriler arasında beta testi aşamasında.

HP İş İstasyonları. Canavar gibi performans!DreamWorks Animation, Canavarlar Yaratıklara Karşı filmdeki muhteşem 3 boyutlu efektleri yaratmak için HP teknolojisinden yararlandı. 2001'de, DreamWorks Animation ve HP, animasyon sektörünü değiştiren bir iş ortaklığı oluşturdu. Shrek'ten Arı Filmi'ne kadar pek çok animasyon filminde HP, film yapımcılarının her sürümüyle birlikte daha gelişmiş bir görselliği ekrana getirmelerine yardımcı oldu.

Kung Fu Panda'da, HP teknolojisi DreamWorks'ün o tarihe kadar olan bütün filmlerinden daha fazla sayıda hareketli kamera kullanabilmesini sağladı.

Canavarlar Yaratıklara Karşı filmi ise yeni bir sinematik dönemin kapılarını açıyor. HP teknolojisi sayesinde, DreamWorks animasyonu bir sonraki adıma taşıyabildi. Canavarlar Yaratıklara Karşı filmde çok çekirdekli işlemcilerle sahip birkaç yüz HP iş istasyonu kullanıldı. HP ProLiant blade sunucularıyla birleşimi sonucunda, animatörler ve sanatçılar olağanüstü bir BT gücü ve performans artışından yararlanabildiler7. Sonuç; şimdiye kadar görülmemiş gerçek benzeri bir beyazperde deneyimi.

İzleyiciler sıvı gibi hareket eden, elleri ve ağızları yok olan ve gövdeleri şeffaf canavarları izleyerek büyülendiler. HP teknolojisi, aynı zamanda, DreamWorks'ün bazı güçlüklerin üstesinden gelmesine de yardımcı oldu:

Tarama (Rendering)

Canavarlar Yaratıklara Karşı filmde neredeyse 100 terabaytlık disk depolamasının taranmasını gerektiren 30'dan fazla bölüm bulunuyor. Bu işlem tek bir iş istasyonu ile 1000 yıldan uzun sürerdi.

Paflima Bilişim Teknolojileri
İçmeler Mh. Aysun Sk. No:2 D:3 34947 Tuzla/İSTANBUL
T: +90 (216) 606 00 49 F: +90 (216) 494 26 39 M: +90 (507) 925 34 26
W: <http://www.paflima.com> E: info@paflima.com



Tel.: 0216 606 00 49 ; 0507 925 34 26

Bu bölümlerin teknik açıdan en büyük güçlüklerinden biri evlerin, ağaçların ve tepelerin bulunduğu bir kentin üzerinden uçuş sahnesiyle ilgiliydi. Bu sahnede arka plandaki ağaçların taranması gereken 300'den fazla katmana ayrılması gerekiyordu.

Son olarak, savaş sahnelerinin birindeki bir patlama tek başına üç terabayttan fazla bir disk alanı gerektirdi. Bunlar gerçekten çok güç işlerdi. Ama HP İş İstasyonlarıyla gerçekleştirilebildiler.

Coğrafik engeller

HP'nin Remote Graphics yazılımı sanatçılar farklı yerlere dağılmışken tek bir görüntü üzerinde kesintisiz bir işbirliği yapılmasını sağladı. Sonuçta Canavarlar Yaratıklara Karşı filminin sanatçıları Glendale ve Redwood'daki stüdyolar arasındaki 300 millik mesafe arasında işbirliği yapmalarını sağlayan bir köprü oluşturabildiler.

Peki bu sizin işinize nasıl yardımcı olabilir?HP, DreamWorks ile olan iş ortaklığı sayesinde fikirleri hayata geçiren, işbirliğine dayalı yaratıcı süreçleri iyileştiren ve üretim maliyetlerini azaltan teknolojiler geliştirmeye devam ediyor. HP'nin DreamColor ekranı tasarımcılara benzersiz bir renk tutarlılığı ve bir milyar renk aralığı sunuyor. Ve HP Utility Rendering Service (URS) çözümü yüksek kaliteli animasyonların taranması için ihtiyaç duyulan olağanüstü gücün kolayca yönetilmesini sağlıyor. Ayrıca DreamWorks'un işbirliğine dayalı süreçler oluşturması için kullanılan HP Remote Graphics yazılımı aynı zamanda ürünlerinizin olabildiğince hızlı pazara çıkmasını sağlayan, son derece önemli bir maliyet ve zaman tasarrufu aracı olarak kullanılabilir.

- (1) Bu müşterinin sonuçları HP ürünlerini ve hizmetlerini kullanma şekline ve diğer faktörlere ve kendilerine özgü iş ortamına bağlıdır. Bu sonuçlar genellemeye yönelik olmayabilir, sonuçlar değişebilir.
- (2) Intel mimarisindeki 64-bit bilgi işlem Intel 64 bit mimarisine uygun işlemci, çipset, BIOS, işletim sistemi, cihaz sürücüsü ve uygulama gerektirir. İşlemciler Intel 64 bit mimari uyumlu BIOS olmadan çalışmayacaktır. Performans yazılım ve donanım yapılandırmalarına göre değişir. Daha fazla bilgi için www.intel.com/info/em64t
- (3) İki ve dört çekirdekli teknolojiler çokişlemli yazılım ürünlerinin ve çoklu göreve yönelik işletim sistemine uygun donanımların performansını artırmak üzere tasarlanmıştır ve tam yarar sağlanması için uygun işletim sistemi yazılımları gerekebilir. Bütün müşterilerin ya da yazılım uygulamalarının bu teknolojilerin kullanımından yararlanabilmesi olanaklı değildir.
- (4) Müşteri aktivasyonu gerektirir.
- (5) EU WEEE verileri kullanılarak belirlenen geri dönüştürülebilirlik.
- (6) 100 ms altı gecikme süresi görsel kodun kendisindeki gecikmeyle sınırlıdır ve ağ gecikme süresini içermez.
- (7) DreamWorks Animation "Canavarlar Yaratıklara Karşı™" filminin yapımında HP xw8600 İş İstasyonlarını kullandı.