

Broşür

HP Z İş İstasyonları ve SOLIDWORKS



3D CAD projelerinizi daha kısa sürede teslim etmenize yardımcı olan sertifikalı HP Z İş İstasyonları ile SOLIDWORKS iş akışlarını hızlandırın

HP büyük ve karmaşık veri kümeleri, dağınık ekipler ve sıkışık teslim süreleri için tasarlanan profesyonel masaüstü ve taşınabilir iş istasyonları ile herkesten bir adım önde olmanıza yardımcı olur.



“HP ile güçlü ilişkimiz sayesinde müşterilerimiz profesyonel bilgi işlem platformu olarak HP’yi seçerek iyi hizmet alacaklar. HP İş İstasyonları SOLIDWORKS 3D CAD yazılımıyla en yüksek performans ve güvenilirlik sağlaması için ayrıntılı testlerden geçmiş ve SOLIDWORKS sertifikası almıştır.”

– Nick Iwaskow, Kıdemli İttifaklar ve Ortaklıklar Yöneticisi, SOLIDWORKS



HP ve SOLIDWORKS hakkında daha fazla bilgi alın [Daha fazla bilgi](#)

HP Z İş İstasyonları ile SOLIDWORKS iş akışlarını hızlandırın

HP büyük ve karmaşık veri kümeleri, dağınık ekipler ve sıkışık teslim süreleri için tasarlanan profesyonel masaüstü ve taşınabilir iş istasyonları ile herkesten bir adım önde olmanıza yardımcı olur. HP Z İş İstasyonları, parça ve montaj modellerinden, simülasyon ve analize, fotoğraf gerçekliğinde render ve animasyonlara kadar tüm SOLIDWORKS 3D CAD projelerinizi daha kısa sürede teslim etmeniz için gereken yenilik, yüksek performans, genişletilebilirlik ve yüksek güvenilirliği sunar.

HP Z İş İstasyonları SOLIDWORKS sertifikalıdır, alet gerektirmeyen kolay bakım ve yükseltme için tasarlanmıştır ve sistem iyileştirmesi için HP Performance Advisor¹ yazılımını ve HP İş İstasyonuna uzaktan erişim ve paylaşma için HP Remote Graphics Yazılımını¹ içerir.

HP ayrıca çalışmalarınızın canlı ayrıntılarını görebilmeniz için yüksek çözünürlüklü ekranlar, hızlı ve yüksek kaliteli HP DesignJet e-Yazıcılar² ve Dokunma özellikli HP Z1 All-in-One İş İstasyonunu sunar.

HP ve SOLIDWORKS

SOLIDWORKS 3D CAD yazılımı tasarım sürecinizi hızlandırmak ve sizi hemen üretken hale getirmek için sezgisel SOLIDWORKS kullanıcı arabirimiyle güçlü ürün geliştirme tasarım işlevselliği sunar. HP ve SOLIDWORKS, SOLIDWORKS müşterilerine komple bir teknoloji çözümü sunmak için iş ortakları Microsoft®, Intel®, AMD ve NVIDIA® ile birlikte çalışır. Bunun sonucunda, HP Z İş İstasyonları SOLIDWORKS yazılımıyla geliştirilmiş bir deneyim sunar ve SOLIDWORKS performansını ve üretkenliğini daha ileri taşımanıza yardımcı olur. SOLIDWORKS, yazılımlarını geliştirmek, test etmek ve sergilemek için HP Z İş İstasyonlarını kullanır.

Yalnızca en iyisi işinizi gördüğünde

HP İş İstasyonları, bugünün profesyonel ve teknik çalışma ortamının ısrarcı taleplerini karşılamak için üretilmiştir. Ekibinizin daha hızlı, daha akıllı çalışmasına ve rekabet avantajı elde etmesine yardımcı olmak için tasarlanmıştır. Cesur tasarımları, dünya çapında mühendisliği, sağlam yönetim araçları ve lider görsel işbirliği çözümleriyle HP Z İş İstasyonları yenilik, performans ve güvenilirliği üst seviyeye taşır.



Sage Cheshire videosu

“HP Z İş İstasyonları ve SOLIDWORKS ile, artık projelerimizin simülasyonunu her zamankinden daha hızlı ve daha yüksek kalitede gerçekleştirebiliyoruz.”

– Jon Wells, Makine Mühendisi, Sage Cheshire Aerospace



Sage Cheshire Aerospace müşteri hikayesi

HP Z İş İstasyonu yeniliklerinin özeti

HP'nin ödüllü Z İş İstasyonları müşterilere yönelik yenilikler açısından zengindir. Aletsiz erişimli kasa, doğrudan bağlanan sürücüler ve bazı modellerde güç kaynakları ile servisi kolaydır.



HP Performance Advisor: dahili iş istasyonu gurusu >>

HP Performance Advisor, HP Z İş İstasyonunuzun potansiyelinin zirvesinde çalışmasını sağlamanın basit ancak etkili bir yoludur. Yanınızda sürekli bir BT uzmanının bulunmasına benzetilebilecek bu kullanışlı yazılım SOLIDWORKS yazılımının performansını optimize etmenize, kaynak kullanımını izlemenize ve teknoloji ekosisteminizi düzgün yapılandırmanıza yardımcı olabilir.



Remote Graphics Yazılımı: “yerel gibi” hissedilen uzaktan erişim >>

HP Remote Graphics Yazılımı, SOLIDWORKS yazılımınıza istediğiniz zaman ve yerde, tesis içinde veya uzak konumdan standart bir internet bağlantısıyla yüksek performanslı uzaktan masaüstü erişimi sağlar. Bu yeniliği, SOLIDWORKS yazılımını kullanarak farklı coğrafi konumlardaki iş arkadaşlarınızla gerçek zamanlı işbirliği yapmanıza olanak tanır.



HP Z Ekranlar: her açıdan etkileyici >>

HP Z Ekranlar, çarpıcı görsel sonuçlar elde edebilmeniz için üstün performans sergileyecek şekilde tasarlanmıştır. Etkileyici IPS panelleri, 178 derece görüntüleme açısı ve standart Bükümlü Nematik ekranlar³ ile karşılaştırıldığında 10 kata kadar kontrast oranı sunan HP Z Ekranlar sıra dışı görüntü performansı ve keskinlik sunacak şekilde tasarlanmıştır. Gördüğünüz işin yaptığınız iş kadar güzel olması için çok hızlı yanıt süreleri ve akıcı renk geçişlerinin avantajlarını kullanın.



HP DesignJet e-Yazıcılar: güç ellerinizde >>

HP DesignJet e-Yazıcılar yüksek kaliteli uygulamaları hızla ve güvenilir bir biçimde sunarak tekil veya çok kullanıcı SOLIDWORKS yazılımı iş akışlarını standartlaştırmanıza yardımcı olur. Ayrıca, mobil bağlantı becerileri ve yenilikçi kullanım özellikleri, SOLIDWORKS kullanıcılarının yeni ve kullanımı kolay baskı deneyiminin avantajlarından faydalanarak işbirliğini hızlandırmasını sağlar.

SOLIDWORKS yazılımı için HP Z İş İstasyonu sertifikaları

HP, testler ve resmi SOLIDWORKS sertifikaları için SOLIDWORKS QA ekiplerine her yıl düzenli olarak farklı yapılandırmada yeni Z İş İstasyonu modelleri sunar. HP, SOLIDWORKS, Intel®, NVIDIA®, AMD ve Microsoft, donanım sorunlarını belirlemeniz, üst merciye iletmeniz ve çözmeniz için işbirliği yapmaktadır. HP Z İş İstasyonu yapılandırmaları SOLIDWORKS tarafından sertifikalandığında, bu yapılandırmaların sağlam testlerden geçirdiklerine ve resmi olarak SOLIDWORKS tarafından onaylandıklarına güvenebilirsiniz. Sertifikalı HP Z İş İstasyonu yapılandırmaları hp.com/go/cadcertainment sayfasında listelenmiştir.



SOLIDWORKS için HP Z İş İstasyonu ailesiyle tanışın

HP, parça ve montaj modellemesinden, simülasyon ve analize, fotoğraf gerçekliğinde render ve animasyonlara kadar ürün geliştirmenin tüm zorluklarına yönelik olarak eksiksiz bir masaüstü ve taşınabilir iş istasyonu ürün yelpazesi sunar. HP ZBook Mobil İş İstasyonları üretim alanında kullanım ve seyahat için mükemmeldir ve sıra dışı pil ömrü, aşırı koşullara dayanıklılık ve havacılık endüstrisinden ilham alan bir tasarımla yüksek performans sunar. HP Z masaüstü İş İstasyonları arasında yüksek performanslı seçenekler, mekan kısıtlaması olan ortamlar için çözümler ve endüstrinin ilk hepsi bir arada profesyonel iş istasyonu bulunur.



HP Z2 Mini
geleceğin işyerleri için tasarlandı



HP Z240 SFF
basit 3D modeller için



HP Z240
karmaşık 3D modeller ve görselleştirme

İşletim sistemi	Windows 10 Pro 64 ^{4,5}	Windows 10 Pro 64 ^{4,5}	Windows 10 Pro 64 ^{4,5}
İşlemci	Intel® Core™ i7-6700 ⁶ (3,4 GHz, 4,0 GHz Turbo, dört çekirdekli)	Intel® Core™ i7 6700 ⁶ (3,4 GHz, 4,0 GHz Turbo, dört çekirdekli)	Intel® Core™ i7-6700K ⁶ (4,0 GHz, 4,2 GHz Turbo, dört çekirdekli)
Bellek	16 GB DDR4 2400 ECC olmayan RAM ^{7,8}	16 GB DDR4 2133 MHz ECC olmayan RAM ^{7,8}	32 GB DDR4 2133 MHz ECC olmayan RAM ^{7,8}
Grafik kartı	NVIDIA® Quadro® M620 (2 GB)	NVIDIA® Quadro® K1200 (4 GB) veya AMD FirePro™ W2100 (2 GB)	NVIDIA® Quadro® M2000 (4 GB) veya AMD FirePro™ W5100 (4 GB)
Depolama	Z Turbo Drive 512 GB ⁹	Z Turbo Drive 512 GB ⁹	Z Turbo Drive 512 GB ve 1 TB SATA ⁹



HP Z840
büyük, karmaşık 3D veri kümeleri, simülasyon,
render alma (SOLIDWORKS Visualize)



HP ZBook Studio
mobil tasarım ve sunum için

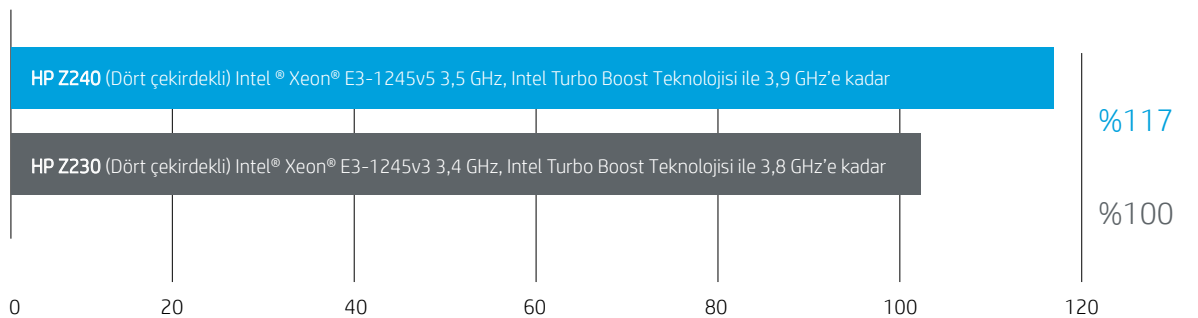


HP ZBook 15/HP ZBook 17
mobil CAD, render alma ve simülasyon için

İşletim sistemi	Windows 10 Pro 64 ^{4,5}	Windows 10 Pro 64 ^{4,5}	Windows 10 Pro 64 ^{4,5}
İşlemci	2x Intel® Xeon® E5-2687v3 ⁶ (3,1 GHz, 3,5 GHz Turbo, 10 çekirdekli)	Intel® Xeon® E3-1505M v5 ⁶ (2,8 GHz, 3,7 GHz Turbo, dört çekirdekli)	Intel® Xeon® E3-1505M v5 ⁶ (2,8 GHz, 3,7 GHz Turbo, dört çekirdekli)
Bellek	64 GB DDR4 2133 MHz ECC RAM ^{7,8}	32 GB DDR4 2133 MHz ECC RAM ^{7,8}	32 GB DDR4 2133 MHz ECC RAM ^{7,8}
Grafik kartı	Dual NVIDIA® Quadro® P6000 (24 GB) veya AMD FirePro™ W9100 (16 GB)	NVIDIA® Quadro® M1000M (4 GB)	NVIDIA® Quadro® M3000M (4 GB) veya AMD FirePro™ W6150M (4 GB)
Depolama	Z Turbo Drive 512 GB ve 1 TB SATA ⁹	Z Turbo Drive 256 GB ⁹	Z Turbo Drive 512 GB ve 1 TB SATA ⁹
Ekran		15,6" diyagonal UHD+ UWVA IPS LED yansımaya önleyici (3840 x 2160)	15,6" diyagonal LED UHD UWVA IPS yansımaya önleyici (3840 x 2160)

Performans seçimi özenli planlama gerektirir

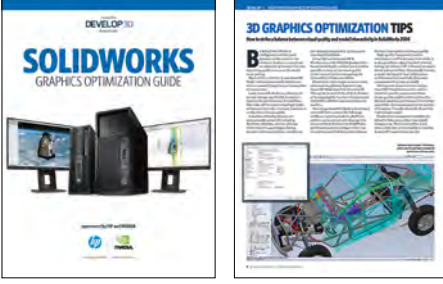
HP İş İstasyonları ve SOLIDWORKS 2016 Performans Karşılaştırması*
Görelî performans (daha uzun olması daha iyidir)



* Bu tablo, HP Z240 İş İstasyonunu benzer yapılandırmaya sahip HP Z230 İş İstasyonu ile karşılaştırır. Bu ürünler için performans yönlendirmesi sağlaması amaçlanmıştır. Tüm sistemler, SOLIDWORKS 2016 Performans Testi kullanılarak Ocak 2016'da HP Teknik Pazarlama tarafından test edilmiştir.

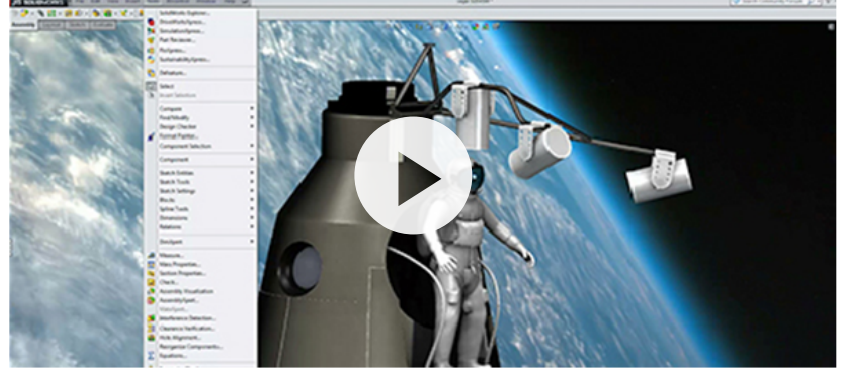
SOLIDWORKS RealView öğrenme videosu

SOLIDWORKS RealView üzerinde etkileyici ve gerçek zamanlı grafik araçlarıyla nasıl optimizasyon yapacağınızı öğrenin.



Grafik Optimizasyon Kılavuzu

Optimum gerçek zamanlı grafik performansı sağlamak ve doğru grafik donanımlarının tasarımlarınızı bir üst seviyeye taşımanıza nasıl yardımcı olabileceğini görmek için SOLIDWORKS yazılımını nasıl ayarlayacağınızı öğrenin.



SOLIDWORKS RealView üzerinde gerçek zamanlı görselleştirmeye giriş

Daha fazla bilgi

hp.com/go/solidworks ve hp.com/zworkstations

Ekran görüntüleri Local Motors, Sage Cheshire Aerospace ve Spracher Engineering izniyle basılmıştır.

1. HP Performance Advisor ve HP Remote Graphics Yazılımı için internet erişimi gerekir.
2. HP web özellikli yazıcıya internet bağlantısı ve HP ePrint hesap kaydı gerektirir (uygun yazıcıların listesi, desteklenen belgeler ve görüntü türleri ile diğer HP ePrint ayrıntıları için bkz. hp.com/go/eprintcenter). İsteğe bağlı geniş bant modülü gerekir. Geniş bant kullanımı için ayrı satın alınan hizmet sözleşmesi gerekir. Servis sağlayıcısından hizmetin bölgenizde verilip verilmediğini ve kapsamını öğrenin. Ayrı satılan veri planları veya kullanım ücretleri uygulanabilir. Baskı süreleri ve bağlantı hızları değişebilir.
3. TN (Bükümlü Nematik) panelli başlıca ekranların 60 derece açıdan görüntülenmesi ile karşılaştırıldığında.
4. Tüm özellikler, tüm Windows sürümlerinde bulunmayabilir. Sistemlerin Windows işlevselliğinden tam olarak yararlanabilmesi için yükseltilmiş ve/veya ayrı satın alınan donanım, sürücü, yazılım veya BIOS güncelleştirmesi gerekebilir.
5. Windows 10 otomatik olarak güncelleştirilir; bu özellik her zaman etkindir. Zaman içinde güncelleştirmeler için İSS ücretleri ve ek gereklilikler söz konusu olabilir. Bkz. windows.com.
6. Çok çekirdek teknolojisi, belirli yazılım ürünlerinin performansını yükseltmek için tasarlanmıştır. Bu teknolojinin kullanımından bazı müşteriler veya yazılım uygulamaları yararlanamayabilir. Performans ve saat frekansı, uygulama iş yükünün yanı sıra donanım ve yazılım yapılandırmanıza göre değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma yöntemi yüksek performans ölçütü değildir.
7. Her işlemci 4 kanala kadar DDR4 belleği destekler. Tam performans almak için her kanala en az 1 adet DIMM takılmalıdır. Gerçek bellek hızları işlemciye göre değişiklik gösterir.
8. Intel® Xeon® E3 ve Intel® Core™ i3 ve Intel Premium işlemciler hem ECC, hem de ECC olmayan bellekleri destekler. Intel® Core™ i5 ve i7 işlemciler yalnızca ECC olmayan bellekleri destekler.
9. Sabit sürücüler ve katı hal sürücüler için, 1 GB = 1 milyar bayt. TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. Sistem diskinin en fazla 30 GB'lık bölümü sistem kurtarma yazılımına ayrılır.

© Copyright 2016-2017 HP Development Company, L.P. Bu belgede yer alan bilgiler önceden bildirilmeden değiştirilebilir. HP ürün ve hizmetlerine ilişkin yegane garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen açık garanti bildirimlerinde belirtilmiştir. Buradaki hiçbir ifade ek bir garanti verilmesi olarak yorumlanmamalıdır. HP, işbu belgede olabilecek teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Intel, Xeon ve Core, Intel Corporation'ın ABD'de ve diğer ülkelerde ticari markalarıdır. AMD, Advanced Micro Devices, Inc.'nin ticari markasıdır. SOLIDWORKS, Dassault Systèmes SOLIDWORKS Corporation'ın tescilli markasıdır. NVIDIA ve Quadro, NVIDIA Corporation'ın ABD'de ve diğer ülkelerde ticari markaları ve/veya tescilli markalarıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

4AA1-6960TRE, Ocak 2017

