

Microsoft®
katkılarıyla

PC
net
bilgisayar ve internet dergisi

ÖZEL
KOLEKSİYON
2009



Windows 7

WINDOWS 7 HAKKINDA HER ŞEY

BİLGİSAYAR KİTAPLIĞI SERİSİ - 06



Yayıncı
Doğan Burda Dergi
Yayıncılık ve Pazarlama A.Ş.

İcra Kurulu Başkanı
Mehmet Y. YILMAZ

Yayın Direktörü
M. Rauf ATEŞ

Yazı İşleri Müdürü (Sorumlu)
Erdal KAPLANSEREN

Sayfa Yapımcısı
Eylem AKSÜNGER

Katkıda Bulunanlar
Eren KAPLANSEREN
Selim ŞUMLU

Baskı ve Cilt
Le Color / Levent Print City
Tel: 0212 637 15 30

© PCnet Dergisi Doğan Burda Dergi Yayıncılık ve Pazarlama A.Ş. Dergide yayımlanan yazı, fotoğraf, harita, illüstrasyon ve konuların her hakkı saklıdır. İzinsiz, kaynak gösterilerek dahi alıntı yapılamaz.

PCnet'in ücretsiz ekidir.



Yeni bir pencere!

Microsoft'un yeni işletim sistemi Windows 7'ye "hoş geldin" dediğimiz bu günlerde, masaüstünde yepyeni bir deneyimin heyecanını yaşıyoruz. Gözümüz aydın!

Bilgisayar yaşam tarzımızda gözle görülür bir değişimi müjdeleyen Windows 7 masaüstü, dizüstü, netbook, Tablet PC ve media center bilgisayarlarda kullanılacak. Yeni Windows'un en öne çıkan farkı, hız! Artık bilgisayarlarımız çok daha hızlı çalışacak, çok daha açılacak ve kapanacak... Yeni Görev Çubuğu ile uygulamalar arasında geçiş yapmak çok pratik ve eğlenceli hale gelecek. Bilgisayarlara açılan bu yeni pencere ile programlar ve dosyalar arasında gezinmek çok daha hızlı ve pratik hale gelecek.

Dizüstü bilgisayarlarda daha uzun pil ömrü de sunacak olan Windows 7, pratik kullanım getiren onlarca yeni özelliği sunuyor. Tüm bu detayları bu kitapta bulabilirsiniz.

Windows 7'yi tanımak, anlamak ve etkin biçimde kullanmak için bu özel kitap başvuru kaynağınız olacak. PC'nizin yanında veya kitaplığınızda bu kitaba yer açmalısınız. Microsoft Türkiye'nin değerli katkılarıyla hazırladığımız kitapta, Windows 7'nin sunduğu yenilikleri kolay anlaşılabilir bir dille anlattık. Bunu yaparken, Microsoft Türkiye'nin bizlere sunduğu görsel ve yazılı kaynaklardan faydalandık. Bu kitaptaki bilgiler, birinci dereceden güvenli bilgilerdir. Çünkü kaynağından aldık.

Windows 7'ye PCnet olarak en başından beri çok yakındık. Çünkü kullanıcının gündemi bizim de gündemimizdir. Her ay dergimizde Windows 7'ye dair makaleler ve haberler yayımladık, Temmuz 2009 sayımızda kapak konusu olarak işledik. Önümüzdeki sayımızda yine Windows 7'ye dair detaylı makaleler göreceğinizi şimdiden söyleyelim.

Son olarak, bu kitabın hazırlanmasında paha biçilmez katkılar sunan Microsoft Türkiye'nin değerli yöneticileri Ceren Erbay Metin, Alper Mestçi ve Murat Yağcı başta olmak üzere, tüm Microsoft çalışanlarına dergim PCnet ve şirketim Doğan Burda adına teşekkür ediyorum.

Erdal KAPLANSEREN

Yazı İşleri Müdürü



Windows 7'ye hoş geldiniz!

Bilgisayarlar, dünyanın dört bir yanındaki milyarlarca insanın günlük yaşamlarının ayrılmaz bir parçasıdır. Bilgisayarlar sadece birkaç yıl öncesinde herkesin beklediğinden daha fazla işlevi yerine getirir hale geldi ve günlük yaşantımıza nüfuz ettikçe beklentilerimiz de artıyor. Bir bilgisayardan beklediklerimizi sürekli olarak anlatıyoruz; Microsoft da, Windows 7 ile bizi dinlediğini gösteriyor.

Windows 7'de doğrusunu söylemek gerekirse zaten fazlasıyla sunulan geliştirmelere yüzlerce küçük ve birkaç tane de büyük geliştirme eklenmiş: Daha az bekleme, daha az tıklatma, cihazlara bağlantıda daha az karmaşa, daha az güç tüketimi ve daha az karmaşıklık.

İhtiyaç duymadığınız şeylerin azalmasıyla Windows 7 bulunan bilgisayarınız, günlük görevleri daha kolay hale getirerek size yardımcı olacak. Gerçekleştirmek istediğiniz görevleri parmak uçlarınıza getiren kolaylaştırılmış bir arabirime sahip olan Windows 7, temiz ve yığılmazdır. En çok kullandığınız öğeleri nereye yerleştireceğiniz konusunda daha fazla denetime sahipsiniz. Birden fazla pencereyi yönetmek daha kolay. İsteddiğiniz bilgileri hızlı bir şekilde bulmanız için arama özellikleri geliştirilmiş.

Ev ağınıza bilgisayar ekleyebilmeniz, bu ağıdaki bilgisayarlar arasında dosya paylaşmanız; cep telefonu, fotoğraf makinesi ve MP3 oynatıcılar gibi diğer bağlanan aygıtları kullanmanız ve yönetmeniz kolaylaştırılmış. Windows Internet Explorer 8'deki geliştirmeler sayesinde internette gezinmek bile daha kolay.

Performans, yanıt verme hızı, güvenlik, güvenilirlik ve uyumluluk gibi temel alanlarda geliştirmeler istemiştik. Windows 7 hızlı bir şekilde başlayacak, kapanacak ve uyku modundan çıkacak şekilde tasarlanmıştır; böylece işlerinizi yaparken çok beklemeyeceksiniz. Gününüzü bölecek sistem bildirimleri sayısı azaltılmış. Bilgisayarınızda çocuklarınızın yapabilecekleri üzerinde de daha büyük bir kontrole sahip olacaksınız. Hepsinden önemlisi kişisel verilerinizi korumanın yeni yollarını bulacak, bilgisayarınızı kişiselleştirmek ve gerçekten size ait olmasını sağlamak için birçok yöntemle sahip olacaksınız.

Windows 7 sayesinde ayrıca yeni birçok şey de mümkün hale getirilmiş. Nerede ve nasıl depolandığından bağımsız olarak, istediğiniz yerde ve zamanda müziğin, fotoğrafların, videoların ve kaydedilmiş televizyon görüntülerinin keyfini doyasıya çıkarmanın ve paylaşmanın yeni yöntemlerini keşfedeceksiniz. Windows 7, kablolu ağlara bağlanmayı kolaylaştırmak da dâhil olmak üzere verilerinize erişmeniz ve her türlü konumdan verimli bir şekilde çalışmanız için size daha fazla seçenek sunar. Ayrıca dokunmatik ekranlardan bilgisayarınızla etkileşime girmek için yeni yollar eklenmiş. Bilgisayarın kuruluşlardaki rolü evdeki kadar hızlı geliyor. Windows 7, BT profesyonellerinin, gitgide karmaşılaşan bilgisayar ortamları üzerindeki kontrollerini korumalarına yardımcı olurken, bir yandan da BT çalışanlarının daha güvenli ve daha fazla konumdan daha fazla işi yapabilmesine olanak veren yöntemleri sağlar.



Windows 7 tasarımı

Her gün bir milyarın üzerinden insan Microsoft Windows kullanıyor. Windows'u para kazanmak gibi daha önemli amaçlarla kullanıyorsunuz. Uzakta yaşayan bir sevdiğinizi ziyaret etmek için bir web kamerası kullanmak gibi kişisel anlamı olan amaçlarla kullanıyorsunuz. Ayrıca sevdiğiniz şarkıyı çalmak ya da bir oyun oynayarak vakit geçirmek gibi küçük şeylerde de kullanıyorsunuz. Her durum farklı olsa da memnuniyetiniz tek bir şeye dayanıyor: sadece bilgisayarınızın çalışmasına.

Windows 7'yi tasarlarlarken bilgisayarınızda ne yaptığınızdan bağımsız olarak daha iyi bir deneyim oluşturma üzerine odaklanılmış.

Windows 7, mimarisinde bazı değişiklikler yapılmış olmasına rağmen temel olarak Windows Vista ve Windows Server 2008 işletim sistemlerinin platform geliştirmeleri üzerine kurulmaya odaklanılmış.

Tanım olarak mükemmel bir bilgisayar deneyimi; tüm donanım, yazılım ve aygıtlarda sorunsuz çalışma anlamına gelmektedir. Microsoft , bilgisayarınızla birlikte kullandığınız programlar ve aygıtlar için geniş seçenekleriniz olmasını sağlamak istiyor. Bugün Windows Vista Uyumluluk Merkezi, uyumlu yükleme dosyası veya sürücü sürümüne sahip 10.500 uygulama ve 9.500 aygıt listelemektedir. Birçok durumda Windows Vista üzerinde çalışan yazılımlar ve donanımlar Windows 7'de de çalışacaktır.

Ayrıca Windows 7, Windows Vista'da iş ortaklarının ve kurumsal müşterilerin yapmış olduğu yatırımların Windows 7'ye yükselttiklerinde mükemmel değer sunmaya devam etmesini sağlayacak şekilde tasarlanmaya özen gösterilmiş. İlk planlama aşamasından itibaren iş ortaklarıyla çok yakın şekilde çalışılmış. Kodu yazmadan önce bilgisayarları imal eden orijinal ekipman üreticileri ile görüşülmüş. Uygulama programlama arabirimlerini tanımlamadan önce yazılım geliştiricilerle konuşulmuş. Yeni aygıtlara destek sağlamadan önce yeni nesil donanımların ne tür senaryoları beraberinde getirebileceğini anlamak için aygıt üreticileriyle çalışılmış.

Windows 7'ye ilham veren pazar trendleri

Windows 7'yi planlarken teknoloji dünyasının nasıl değiştiğini ve bunun sizin için taşıdığı anlam yakından incelenmiş. Böylelikle mühendislik tasarımı çalışmalarını etkileyen ve size en yüksek değeri sunabilecekleri yerlere odaklanmalarını sağlayan temel hususlar tespit edilmiş.

• **Donanım gelişmeleri:** Dokunmatik ekranlı Tablet PC'ler beş yıldan fazla bir süre önce piyasaya çıktığından beri yeni birçok aygıt dokunmatik teknolojisini daha yaygın hale getirdi. Benzer şekilde rastgele erişim belleğinin (RAM) düşük maliyeti daha fazla insanın 64-bit işlemci kullanmasına yol açtı. Diğer gelişmeler katı hal sürücüler (SSD), daha hızlı kablolu ağ, geliştirilmiş Bluetooth bağlantısı, çok çekirdekli merkezi işlemci üniteleri (CPU) ve güçlü yeni grafik hızlandırıcılarını içermektedir.

• **Artırılmış aygıt çok yönlülüğü ve karmaşıklığı:** Aygıt türü ve çeşitleri genişlemeye devam ediyor. Her gün yaklaşık olarak 1.500 yeni Tak ve Kullan aygıtı çıkıyor ve bu sayının 2010 yılında 4 milyona ulaşması bekleniyor. Aynı zamanda MP3 oynatıcılar ve cep telefonları eskiye göre daha fazla bilgi depolayabiliyor ve daha fazla özellik sağlayabiliyor.

• **Mobil bilgisayarın büyümesi:** Amerika Birleşik Devletleri'nde taşınabilir bilgisayarlar masaüstü bilgisayarlar göre daha yaygın hale gelmektedir ve küçük dizüstü bilgisayarlar, ultra mobil bilgisayarlar ve Tablet PC'ler gibi her gün daha fazla çeşit çıkıyor.

• **Daha fazla bağlantı seçeneği:** İnternet bağlantısı nasıl olursa olsun insanlar kolaylıkla çevrimiçi olmak ve kalmak istiyor. Ayrıca, insanlar nerede olurlarsa olsunlar iş ve evdeki bilgilerine erişebilmek istiyor.

• **Evde birden fazla bilgisayara bağlanma:** Bugün

ABD'deki evlerin yarısından fazlasında birden fazla bilgisayar bulunmaktadır—ancak bir ev ağı oluşturmak yine de bir sorun olabilir. Birçok insan için birden fazla bilgisayarda bilgileri yönetmek, bulmak ve paylaşmak daha da zordur.

• **Daha fazla dijital ortam:** İnsanların müzik, video, TV, fotoğraf ve Web üzerinde sürekli artan zengin içerik dâhil artık daha fazla dijital ortam türüne erişimi var. Bu ortamları bulmak, kullanmak ve paylaşmak kolay olmalıdır—dijital ortama herhangi bir karmaşıklık eklenmeden ve insanların kablolu kulaklıkla müzik dinliyor olması veya büyük bir televizyonda film izliyor olmasından bağımsız olarak daha fazla aygıttan erişilebilmelidir.

• **Hızla gelişen Web:** İnsanların çevrimiçi olarak daha fazla vakit harcaması ve daha fazla işi gerçekleştirmesiyle Web'de gezinme, en yaygın bilgisayar aktivitesidir. Web'in sunduğu her şeyi destekleyen; günlük görevler ve içeriğin parmak uçlarında olmasını sağlayan bir Web'de gezinme deneyimi istemektedirler. Arkadaşlarına kolayca erişmek ve sosyal ağlar üzerinden iletişim kurmak istemektedirler. Ayrıca bilgisayar korsanları, kötü niyetli yazılımlar (zararlı yazılımlar) ve diğer internet tabanlı tehditlere karşı korunmak isterler.

• **Maliyetler üzerinde artan odak:** İşletmeler her ne kadar daha iyi güvenlik ve ölçülebilir maliyet tasarrufu için yeni işletim sistemlerini kullansalar da uygulama ve aygıt uyumluluğu ilerlemelerini engelleyebilir. BT profesyonellerinin yeni teknolojileri kullanmanın bilgisayarları çalıştırmayı ve yönetmeyi kolaylaştıracağını, veri güvenliğini artırmaya yardımcı olacağını ve mevcut uygulamalar ve aygıtlara yaptıkları yatırımları genişleteceğini bilmeleri gerekir.



Windows 7 sürümleri

Farklı insanlar bilgisayarlarından farklı şeyler beklerler ve bu nedenle de Windows 7'nin birden fazla sürümü sağlanıyor. Gereksinimleriniz zaman içinde değiştiği için Windows 7, sahip olduğunuz özelliklerden vazgeçmeden daha fazla özelliğe sahip sürümlere geçebileceğiniz şekilde tasarlanmıştır.

Windows 7 Starter



Windows 7 Starter, siz ve yapmanız gerekenler arasında daha az işlem koyarak küçük dizüstü bilgisayarları ve kısıtlı donanıma sahip diğer bilgisayarları kullanımı daha kolay hale getirir—daha az bekleme, daha az tıkatma ve ağlara bağlanmada daha az sorun. Windows 7 Starter, temel gereksinimleri karşılamak amacıyla tasarlanmıştır ve Windows'un tanıdığınız arabirimiyle güvenilirlik ve yanıt hızında en yenileri bir araya getirir. Starter sürümünde bulacağınız temel özellikler aşağıdakileri içermektedir:

- Kapsamlı uygulama ve aygıt uyumluluğu
- Güvenlik, güvenilirlik ve yanıt hızı
- Bir ev grubuna katılabilme

Windows 7 Home Basic



Windows 7 Home Basic, gelişmekte olan birkaç pazarda düşük fiyatlı bilgisayarlara sahip müşterilere sunulacak giriş seviyesi sürümüdür. Windows 7 Home Basic, en sık kullandığınız programlar ve belgelere ulaşmanızı hızlandırır ve kolaylaştırır ve böylelikle aramaya daha az zaman ve istediğiniz şeyleri yapmaya daha fazla zaman ayırabilirsiniz. Windows 7 Starter'da bulunan avantajlara ek olarak Home Basic aşağıdakileri içerir:

- Canlı küçük resim önizlemeleri
- Gelişmiş ağ desteği (geçici kablosuz ağlar ve internet bağlantısı paylaşma)
- Ekranınızı birden fazla ekrana genişletme olanağı

Windows 7 Home Premium



Tüketiciler için en iyi sürüm olan Windows 7 Home Premium, bilgisayarınızda en iyi eğlence deneyimini sağlar. Günlük kullanımı kolaylaştıran ve çekici hale getiren, görsel açıdan zengin bir ortamda diğer bilgisayarlar ve aygıtlara bağlanmanın kolay yöntemlerini bulacaksınız. Home Premium ile tüm sevdiğiniz

fotoğrafları, videoları ve müzikleri ağdaki Windows 7 yüklü diğer bilgisayarlarla paylaşmak için bir ev grubu oluşturabilirsiniz. Windows Media Center'daki Internet TV ile istediğiniz zaman ve yerde ücretsiz olarak programları izleyebileceksiniz.* Windows 7 Starter ve Home Basic'teki özelliklere ek olarak ayrıca aşağıdakileri de kullanabileceksiniz:

- Birçok yeni Microsoft Aero masaüstü geliştirmesiyle gelişmiş pencere gezinmesi ve özelleştirme
- Ağa bağlı bilgisayarlar ve aygıtlar arasında kolaylıkla dosya paylaşmak için bir ev grubu oluşturma olanağı
- Windows Media Center ile bilgisayarınızda Internet TV izleme ve TV kaydetme olanağı
- Uzaktan Ortam Akışı ve farklı ortam formatları için geliştirilmiş destek

**Not: Windows Media Center fonksiyonlarının bazıları için bir TV ve ek donanım gerekebilir. İnternet erişimi gerekmektedir. Ücretsiz Internet TV içeriği bölgelere göre değişir. Bazı içerikler ek ücret gerektirebilir.*

Windows 7 Professional



Windows 7 Professional, iş için gereken tüm özellikler ve ayrıca Windows 7 Home Premium'un tüm mükemmel ortam ve eğlence özelliklerine sahiptir. Birçok Windows XP verimlilik programını Windows 7'de yerel olarak ya da Windows XP Modunu* kullanarak çalıştırabilir ve ev veya iş ağınıza otomatik yedeklerle verilerinizi kolaylıkla kurtarabilirsiniz. Ayrıca şirket ağlarına daha kolay ve daha güvenli bir şekilde bağlanabileceksiniz. Windows 7 Home Premium'da bulunan avantajlara ek olarak aşağıdakileri içerir:

- Yönetilen bir Windows Server ağına katılma olanağı sağlayan Domain Join
- Bir ev veya iş ağına tüm sisteminizi yedeklemenize yardımcı olacak Gelişmiş Yedekleme ve Geri Yükleme

ve verilerinizi korumak için Şifreli Dosya Sistemi

- Windows XP gerektiren daha eski verimlilik uygulamalarını çalıştırmak için Windows XP Modu*
- Ev ve iş ağlarınız için farklı yazıcılar ayarlamanızı sağlayan Konum Algılamalı Yazdırma

**Microsoft 2 GB bellek ve Windows XP modunu çalıştırmak için sanal ortam başına ek 15 GB sabit disk alanı tavsiye etmektedir. Windows XP Modu, ya OEM ön kurulumu ya da Windows XP Modunun (Windows 7 Profesional veya Ultimate sürümlerinde çalışır) satın alma sonrasında kurulumunu ve Windows Virtual PC gibi bir sanallaştırma teknolojisi gerektirir. Windows Virtual PC, donanım sanallaştırma özelliğine sahip ve Intel-VT ve AMD-V özellikleri bulunan bir işlemci gerektirir. Hem Windows XP Modu hem de Windows Virtual PC, www.windows.com/business/downloads adresinden yüklenebilir. Sistem gereksinimleri hakkında daha fazla bilgi için, bkz. www.microsoft.com/virtual-pc.*

Windows 7 Enterprise / Windows 7 Ultimate



Windows 7 Enterprise ve Windows 7 Ultimate, en üst düzeydeki çok yönlü ve güçlü sürümlerdir ve hem kurumsal müşterilerin hem de Windows 7'nin her özelliğini isteyen tüketicilerin gereksinimlerini karşılamak amacıyla tasarlanmıştır. Bu sürümlerdeki özellikler aynı olsa da Windows 7 Enterprise, toplu etkinleştirme özellikleri içermektedir ve sadece Microsoft Yazılım Güvencesi Sözleşmesine sahip müşteriler tarafından kullanılabilir.

Windows 7 Enterprise ve Windows 7 Ultimate, her yerde verimli olmanızı sağlar, güvenlik ve kontrolü geliştirir ve bilgisayar yönetimini kolaylaştırır. Ayrıca Home Premium'un eğlence özellikleri ve Professional'ın iş özellikleriyle önemli kullanım kolaylığı ve ayrıca birçok farklı dilde çalışma esnekliği sağlar. Kısacası Windows 7 Enterprise ve

Windows 7 Ultimate, Windows 7'nin sunabileceği her şeyi içermektedir. Önceden bahsedilen özelliklere ek olarak bu sürümler aşağıdakileri içermektedir:

- Dâhili ve harici sürücüler ve depolama aygıtlarında Microsoft BitLocker ve BitLocker To Go sürücüsü şifreleme ve veri koruması
- İnternet üzerinden kurumsal ağa daha güvenli bağlantı sağlayan DirectAccess
- Uzaktaki şube konumlarında bulunan dosya ve Web sunucularından içeriğe daha hızlı erişim sağlayan Microsoft BranchCache
- Çalışanların bilgisayarlarında izinsiz yazılımların çalışmasını engelleyen Microsoft AppLocker
- İntranet portallarında içerik keşfetmeyi ve aramayı kolaylaştıran Enterprise Search Scopes
- 35 dilden herhangi birinde çalışmanızı sağlayan çok dilli kullanıcı arabirimi paketleri

Windows Anytime Upgrade

Bazen bilgisayarınızla daha fazlasını yapabilmek istersiniz. Bir Windows sürümünden bir başka sürüme geçişi bu kadar kolaylaştırmamızın nedeni de bu. Örneğin, Windows 7 Starter bulunan küçük bir dizüstü bilgisayar satın aldınız ancak kısa bir süre sonra masaüstünüzü özelleştirmek veya bir ev grubu oluşturmak istiyorsunuz. Windows Anytime Upgrade sayesinde 10 dakika kadar kısa bir sürede Windows 7'ye özellikler ekleyebilirsiniz. Windows 7'nin bir sürümünden daha fazla özelliğe sahip olan bir diğer sürümüne yükseltmek kolay ve hızlıdır; bu yükseltme sırasında programlarınız, dosyalarınız ve ayarlarınız korunur.





Windows 7 ile başlangıç

İster yeni bir bilgisayar alıyor, isterseniz mevcut bilgisayarınızı Windows 7'ye yükseltiyor olun muhtemelen kurulum sürecini en kısa sürede tamamlamak isteyeceksiniz. Windows 7, hemen çalışmaya başlamanızı sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Windows 7, yeni bilgisayarınızın ayarlarıyla ilgili bazı ortak görevleri vurgulayarak sizi doğru yönlendiren yeni bir Başlangıç deneyimi sunmaktadır. Başlangıç'ı Windows 7'yi ilk kez kullandığınızda Başlat menüsünde göreceksiniz. Bunu yeni özellikleri keşfetmek, eski bilgisayarınızdan dosya aktarmak, kullanıcı hesapları eklemek ve daha birçok şey için kullanabilirsiniz. Başlangıç, ihtiyacınız olduğunda yanınızdadır ve başka işler yaparken yolunuzdan çekilir.

Bir bilgisayarı Windows 7'ye yükseltme

Kullanmakta olduğunuz işletim sistemine, genel bilgisayar bilginize ve mevcut sistem konfigürasyonunuza bağlı olarak yeni bir Windows sürümüne yükseltme işlemi bazen bir sorun olabilir. Bunu hesaba katarak Windows 7, Windows Vista'dan yapılan yumuşak bir yükseltme olarak tasarlanmış ve yükseltme sürecinde size yardımcı olabilecek birçok araç geliştirilmiş. (Aşağıdaki Windows Kolay Aktarım ve Windows Yükseltme Danışmanı bölümlerine başvurun.)

Windows 7, Windows Vista ile aynı mimari platform üzerine kurulduğu için Windows 7'ye geçiş 32-bit ya da 64-bit sistem kullanıyor olmanızdan bağımsız olarak oldukça sorunsuz olacaktır, ancak ilk olarak bilgisayarınızda en yeni hizmet paketinin bulunduğundan emin olmanız gerekmektedir.* Yükseltmeniz

uyumsuz veya eksik sürücüler nedeniyle kesilirse Uyumluluk Merkezinden yeni veya güncellenmiş bir sürücüyü yükleyebilir ve yükseltme işlemine devam edebilirsiniz.

*Not: Windows Vista Service Pack 1 (SP1), Nisan 2008'de yayınlanmıştır. Windows Vista Service Pack 2 (SP2), Mayıs 2009'da yayınlanmıştır. Windows Vista'dan Windows 7'ye SP1 ile yükseltme yaparken Microsoft, yükseltme öncesinde her iki Hizmet Paketini de kurmanızı tavsiye etmektedir.

Windows XP'den geçiş

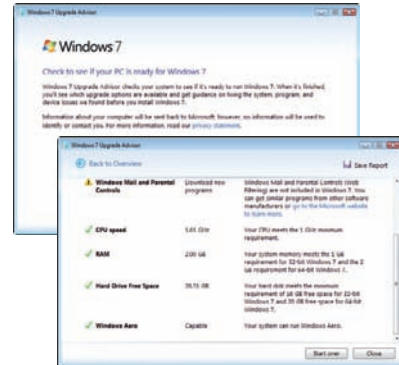
Windows 7 deneyimi en iyi şekilde, en yeni donanımlara sahip yeni bir bilgisayarda yaşanabilir ancak bilgisayarınız minimum gereksinimleri sağlıyorsa Windows 7'yi Windows XP bulunan bir bilgisayarda da kurabilirsiniz. Windows 7, Windows XP üzerine “özel olarak” kurulmalıdır (bu, “temiz” kurulum olarak da adlandırılır). Kurulumla başlamadan önce dosyalarınızı ve ayarlarınızı harici bir sürücüye kopyalamanız gerekmektedir. Windows 7 kurulduktan sonra orijinal kurulum ortamını kullanarak tüm programlarınızı tekrar kurmanız, ardından da harici sürücüye yedeklediğiniz dosyaları ve ayarları üzerine yazmanız gerekecektir. Windows 7 özel bir kurulum gerektirdiği için yerel bilgisayar hizmet sağlayıcınızdan yardım almanızı tavsiye ederiz.

Windows 7 Yükseltme Danışmanı

Genel olarak bilgisayarınız Windows Vista ile çalışıyorsa Windows 7 ile de çalışacaktır. Ancak Windows Vista ile çalışmıyorsanız ya da sisteminizin Windows 7 çalıştıracığından emin değilseniz bunu kontrol etmenin kolay bir yolu vardır. Windows 7 Yükseltme Danışmanını kullanın.

Bilgisayarınızın Windows 7 çalıştırıp çalıştırmayacağını; programlar, yazıcılarla veya tarayıcılar gibi donanımlarla uyumluluk sorunları olup olmadığını bildiren bir rapor sunulacaktır. Bunun için bir düzeltme varsa sonraki adımlar için tavsiyeler alacaksınız. Örneğin, yazıcınız için güncellenmiş bir sürücü gerekip gerekmediğini bildirecek ve bunu nereden alabileceğinizi gösterecektir.

Not: Windows Yükseltme Danışmanı hakkında daha fazla bilgi almak için <http://windows.microsoft.com/upgradeadvisor> adresini ziyaret edin.



Windows Uyumluluk Merkezi

Aygıtlarınızın ve yazılımlarınızın bilgisayarınızda çalışacağına, en son güncellemelere sahip olduğunuza ve personelinizin gerektiği gibi çalıştığına emin olmak isteyebilirsiniz. İlk olarak Windows Vista ile kullanıma sunulan Windows Uyumluluk Merkezi, mevcut ayrıca yeni satın aldığınız aygıtlar ve uygulamalarınızın çalışacağını hızlı ve kolay bir şekilde onaylayabileceğiniz bir konumdur. Uyumluluk Merkezi, her şeyin mükemmel şekilde çalışmasını sağlamak için en yeni yazılım ve sürücüler bulabileceğiniz şekilde sık sık güncellenir. Uyumluluk Merkezini geliştirmek veya Windows topluluğundan yardım almak için Microsoft'ta yorumlarınızı da paylaşabilirsiniz.

Not: Windows Uyumluluk Merkezi hakkında daha fazla bilgi almak için <http://www.microsoft.com/windows/compatibility> adresini ziyaret edin.

Windows Easy Transfer

Windows Easy Transfer, eski bilgisayarınızdan yenisine dosyaları, klasörleri, program ayarlarını ve sistem ayarlarını taşımanızı sağlar. Windows Easy Transfer'in en yeni sürümüyle aktarımın başında durmanız gerekmez. Windows aktaramadığı bir dosya veya ayarla karşılaşırsa taşıma işleminin gerisini tamamlayacak ve daha sonra aktarımı başarısız olan tüm öğeleri size gösterecek ve tekrar denemeniz için olanak sağlayacaktır.

Windows Easy Transfer ayrıca ikinci bir bilgisayar eklediğinizde de çok yardımcı olur. Yeni Windows Easy Transfer dosya gezgini ile diğer bilgisayarlardaki dosyalarınızı görebilir ve yeni bilgisayarınıza kopyalamak istediklerinizi işaretleyerek seçebilirsiniz. Neleri aktaracağınız konusunda emin değilseniz yeni Seçici Geri Yükleme özelliğini kullanarak eski bilgisayarınızdaki tüm dosyaları ve ayarları çıkarılabilir bir ortama kaydedebilirsiniz. Daha sonra aktarmak istediğiniz dosyalar ve ayarları seçebilirsiniz. Diğer her şey daha sonradan erişmek istemeniz durumuna karşı Windows Easy Transfer arşivinde güvenli bir şekilde depolanır.

Dosyaları, klasörleri, program ayarlarını ve sistem ayarlarını aktarmak için tüm bilgisayarlarda aynı Windows Easy Transfer sürümü bulunuyor olması gerekir. Windows 7 bulunan bilgisayarlarda Windows Easy Transfer, Windows 7 bulunan diğer bilgisayarları bağladığınızda Windows Easy Transfer'in en son sürümünü otomatik olarak kopyalar. Windows Vista veya Windows XP kullanıyorsanız veri aktarımını başlatabilmek için Windows 7'deki kurulum ortamından bilgisayarınıza Windows Easy Transfer'in Windows 7 sürümünü manuel olarak kurmanız gerekecektir.



Windows 7'deki yenilikler

Sizin için en önemli özellikler

Windows 7 şimdiye kadar ki en kolay, hızlı ve çekici Windows sürümü olacak şekilde tasarlanmış. Bilgisayarı istediğiniz şekilde çalışacak hale getirmeye odaklanılmış: hızlı, kolay ve daha az çaba harcayarak. Yeni geliştirmelerden birçoğu görünmüyor olsa da Windows 7 bilgisayarınızla çalışmanız ve bilgisayarınızı yönetmenize yardımcı olacak birçok görünür geliştirme de içermektedir. Aşağıdaki tabloda beğeneceğinizi düşündüğümüz bazı özellikler ele alınmaktadır.

Temel özellik	Neler yapabilirsiniz
Aero Shake	Bir pencere panelini tıklatın ve tüm diğer açık pencereleri simge durumuna küçültmek için fareni sallayın. Pencereleri asıl boyutlarına geri döndürmek için paneli tekrar sallayın.
Aero Temaları ve Aero Arka Planı	Bilgisayarınızın tarzınızı yansıtmak için yeni temaları kullanın veya sevdiğiniz fotoğraflardan bir slayt gösterisi hazırlayın.
BitLocker ve BitLocker To Go	Sürücülerini kurtaracak yeni ve kolay yöntemlerle hassas verilerin korunmasını sağlayın; bu korumayı flash bellek sürücüler ve taşınabilir sabit disk sürücüler gibi USB çıkarılabilir depolama aygıtlarını kapsayacak şekilde genişletin.
Ev Ortamı Yayını	Bilgisayarınızı bir hub olarak kullanın ve diğer bilgisayarlardaki müzikleri, videoları, fotoğrafları ve kayıtlı televizyon programlarını kullanıma sokun veya Play To özelliğini kullanarak bunları desteklenen aygıtlara yayınlayın.
HomeGroup	Ev ağınıza bağlı Windows 7 bulunan bilgisayarlar arasında dosyalar ve yazıcıları kolaylıkla paylaşın.

Temel özellik	Neler yapabilirsiniz
Geliştirilmiş Windows Görev Çubuğu	Daha hızlı bir şekilde dosyaları açın ve bilgisayarınızda gezin. Sık kullandığınız programları görev çubuğuna yerleştirin ve tek bir tıklatmayla çalıştırın.
İnternet ve Dijital TV	Windows Media Center içindeki birçok yeni televizyon kanalı desteğini kullanarak İnternet TV içeriğini izleyin ve bilgisayarınızı bir dijital video kaydediciye dönüştürün.*
İnternet Explorer 8: Görsel Arama	Arama terimlerini girerken zengin, ilgili ve görsel önerileri görün.
İnternet Explorer 8: Web Slice'lar	Bulduğunuz sayfayı terk etmeden istediğiniz bilgilerin Web'den güncellenmesini ve bulunmasını sağlayın.
Jump Lists	Karmaşıklığı azaltın; görevlere, son ve sık kullandığınız dosyalara hızlı şekilde erişin.
Canlı Küçük Resim Önizlemeleri	Aktif pencerelerin canlı küçük resim önizlemeleriyle birçok açık pencereyi kolaylıkla yönetin.
Konum Algılamalı Yazdırma	Ev ve iş ağlarınız için farklı varsayılan yazıcılar ayarlayın.
Mobil Geniş Bant	Veri kartınızı internet erişimi için kullanmak istediğinizde ek yazılım kurma gereksiniminden kurtulun.
Uzaktan Ortam Yayını	Ev dışındaki Windows 7 kullanan bir başka bilgisayardan internet üzerinden evdeki dijital ortam kitaplıklarınıza erişin.
Yasla	Pencereleri daha hızlı bir şekilde yeniden boyutlandırın ve genişletin, böylece iki farklı pencerenin içeriklerini kolaylıkla karşılaştırın.
Kullanılabilir Ağı Göster (VAN)	Wi-Fi, geniş bant, çevirmeli ağ ve sanal özel ağ (VPN) dâhil kullanılabilir ağları sadece birkaç tıklatmayla görün ve bunlara bağlanın.
VPN Tekrar Bağlanma	İnternet bağlantısı geçici olarak kesildiğinde VPN bağlantısını otomatik olarak tekrar kurarak sürekli VPN bağlantısı sağlayın.
Windows Araması ve Kitaplıkları	Nerede olduklarından bağımsız olarak öğeleri bulmak için kendi bilgisayarınızı ve ağınıza bağlı olan bilgisayarlar ve aygıtları arayın.
Windows Touch	Parmaklarınızı ve çoklu temas hareketlerini kullanarak bir dokunmatik ekranla bilgisayarınızla etkileşime girin.
Windows Sorun Giderme	Yardım istemeden ortak sorunları hızlı bir şekilde çözün.
Windows XP Modu	Eski Windows XP verimlilik uygulamalarını doğrudan Windows 7 masaüstü sisteminizden çalıştırın.

Not: Windows Media Center fonksiyonlarının bazıları için bir TV ve ek donanım gerekebilir. İnternet TV seyretmek için İnternet erişimi gerekmektedir. Ücretsiz İnternet TV içeriği bölgelere göre değişir. Bazı içerikler ek ücret gerektirebilir.

BT Profesyonelleri için en temel özellikler

Ağdan güvenlik ve aramadan kullanıcı yönetimine kadar Windows 7, BT profesyonellerine birçok yeni ve geliştirilmiş özellik sağlamaktadır. Bunlar, aşağıdakileri içermektedir:

Temel özellik	Neler yapabilirsiniz
AppLocker	Kullanıcı bilgisayarlarında hangi uygulamaların çalışmasına izin verildiğini kontrol edin.
BranchCache	Şubelerdeki uygulama yanıt hızını ve son kullanıcı verimliliğini geliştirin ve aynı zamanda Geniş Alan Ağınızdaki (WAN) yükü azaltın.
DirectAccess	Çalışanların bir VPN bağlantısı başlatmasına gerek olmadan her türlü internet bağlantısı üzerinden kurumsal ağlara güvenli şekilde bağlanmasını sağlayın.
Birleşik Arama ve Enterprise Search Scopes	İstemci kodunu yazmadan ve kullanmadan arama motorları, belge depoları, Web uygulamaları ve özel veri depolarının Windows 7 içinden aranmasını sağlayın.
Sorun Adım Kaydedicisi	Deneyimlerini çoğaltmasına, kaydetmesine ve daha sonra bu bilgileri destek personeline göndermesine olanak tanıyarak çalışanlarınızın uygulama arızalarında sorun giderme gerçekleştirmesini sağlayın.
VHD Önyükleme	Bir VDI altyapısı içinde ve fiziksel bilgisayarlarda aynı ana görüntüyü tekrar kullanarak sanal ve fiziksel ortamlar arasındaki geçişi kolaylaştırın.
Windows PowerShell 2.0	Destekleyici teknolojilere erişen komut satırları yazmanızı sağlayan bu grafikli komut satırı yazma düzenleyicisiyle tekrarlanan görevleri otomatikleştirin.

Uygulama ve aygıt uyumluluğu

Bilgisayar deneyiminizin birçok farklı program ve aygıtları içerdiğini biliyoruz; dolayısıyla kullandığınız ve sevdiğiniz uygulamalar ve aygıtların Windows 7 ile uyumlu olması ve beklediğiniz şekilde çalışması gerekiyor. Windows 7’de bunun için büyük bir çaba gösterilmiş.

Windows 7, uygulama uyumluluğu sorunlarını birçok şekilde çözmeye yardımcı olur. Hepsinden daha önemlisi uygulamalar ve aygıtların Windows ile etkileşime girme yöntemindeki değişiklikler en düşük seviyede tutmaya çalışılmış. Sonuç olarak ürünlerinin Windows Vista’da çalışması için üçüncü taraf yazılım ve donanım geliştiricileri tarafından gerçekleştirilen çalışmalar Windows 7 için de geçerlidir. Birçok durumda Windows Vista ile çalışan yazılımlar ve donanımlar Windows 7 ile de çalışacaktır.

Ayrıca geliştirme döngüsü boyunca test edilmiş en yaygın olarak kullanılan tüketici ve iş uygulamalarının kapsamlı bir listesi hazırlanmış. Ayrıca müşteriler ve yazılım geliştiricilerinin uygulama uyumluluğunu değerlendirmesine yardımcı olmak amacıyla Windows Yükseltme Danışmanı, Uygulama Uyumluluk Araç Seti (ACT), Windows Uyumluluk Merkezi, Kalite Kılavuzu, Uygulama Onaylayıcı ve ISV Geliştirici Portalı gibi yeni ve geliştirilmiş araçlar hazırlanmış.

Test edilmemiş programlar veya şirket içinde geliştirilmiş uygulamalar için Windows 7, birkaç hazır uyumluluk yardımı sunmaktadır. Örneğin sabit kodlu bir sürüm kontrolü nedeniyle bir program kurulamıyorsa Program Uyumluluğu Sorun Gidericisi sorunu otomatik olarak düzeltebilir (kullanıcının izniyle) ve kurulum programını tekrar başlatabilir. Windows 7 ayrıca teknik uzmanlar tarafından değerlendirmesi amacıyla, uygulama uyumluluğu sorunlarının kaydedilmesi için kullanılabilecek bir genişletilmiş uygulama shim altyapısı ve bir Sorun Adım Kaydedici içermektedir.

Ayrıca Windows ekosisteminde uygulama uyumluluğu sorunları sürekli olarak izleniyor. Windows 7, uygulama sağlığını izlemek ve kullanıcının izniyle Microsoft’a yorum sağlamak için ve böylelikle uyumluluk sorunlarını çözmek ve gerekiyorsa bir düzeltme yayınlamak amacıyla uygulama geliştiricileriyle hızlı bir şekilde çalışacak şekilde tasarlanmış. Microsoft, yazılım geliştiricilerinin uygulama uyumluluğunu sağlamak amacıyla gereken kaynaklara sahip olması için iş ortağı yardım çabalarına da yatırım yapmış.

Uygulamalarda olduğu gibi Windows Vista ile uyumlu aygıtların Windows 7 ile çalışmasını sağlamak

için de çaba sarf edilmiş. Bu çabanın bir parçası olarak Windows 7 ile uyumluluk için takip edilen aygıtlar ve çevre birimlerin listesi büyük ölçüde genişletilmiş. Müşteri Deneyimi Geliştirme Programının yanı sıra, birçok aygıt ve bilgisayar üreticilerine yardım çabalarıyla toplanan verileri kullanarak binlerce aygıt tespit edilmiş ve bu aygıtların Windows 7 ile uyumluluğu test edilmiş. Güncellenmiş aygıt sürücülere gerektiği durumlarda bunları doğrudan Windows Update'ten veya aygıt üreticisinin Web sitelerindeki sürücü yükleme bağlantıları üzerinden almanızı sağlamak için çalışılıyor.







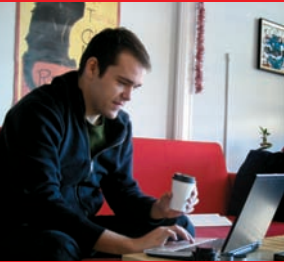
Sizin için Windows 7

Windows 7, sadece bir mühendislik ve yenilik içeren bir ürün değil, sizin istediğiniz üründür.

Bilgisayarınızda yaptığınız her işin daha hızlı ve kolay olmasını istediğinizi söylediniz. Evinizdeki teknoloji ve aygıtların birlikte daha iyi çalışmasını istediğinizi söylediniz. Web'de çok fazla vakit geçirdiğiniz için bu deneyimin daha hızlı olmasını ve ayrıca çevrimdışı deneyiminizle tutarlı olmasını istediğinizi ve böylelikle aynı şeyi yapmanın iki farklı yolunu öğrenmek zorunda kalmak istemediğinizi söylediniz.

Özet olarak bilgisayarınızın basitleştirilmesini istediğinizi söylediniz. Windows 7 ile elde edeceğiniz tam da bu.

Hayatınızda yeni bir pencere



Günlük görevleri basitleştirir

Windows 7, sık yaptığınız görevleri kolaylaştırır. Gelişmiş Başlat menüsü ve Windows Görev Çubuğu, sık kullandığınız dosyalar ve programları kolay erişebileceğiniz şekilde yerleştirir ve böylelikle bunlar masaüstünüzde karmaşıklığa neden olmaz. Masaüstünün yeni kolaylaştırılmış arabirimi istediğiniz yere daha hızlı gitmenizi sağlar.

Geliştirilmiş bir arama motoru ve Windows 7'deki Windows Gezginiyle aradığınız dosyalar veya programlara ulaşmak için birçok sonuçta güçlüklerle ilerlemek zorunda kalmazsınız. Bilgisayarınızdaki veya ağınızdaki dosyaları, bulunduğu yerden bağımsız olarak çok daha hızlı şekilde bulursunuz. Internet Explorer 8'in yeni özellikleri sayesinde Web'de gezinme de daha kolaydır.

Windows 7 ile Windows Live Essentials'ı ister arkadaşlarınızla iletişim kurmak için ister ev ağınıza bağlı aygıtlar arasında içerik ve yazıcıları paylaşmak için kullanıyor olun, paylaşmanın daha kolay olduğunu göreceksiniz.

İstedığınız şekilde çalışır

Üstün performans, güvenilirlik ve güvenlik geliştirmeleri bilgisayarınızın istediğiniz şekilde yani daha az karmaşıklıkla ve daha az sorunla çalışmasını sağlar. Windows 7, daha hızlı başlamak, kapanmak ve bekleme modundan çıkmak üzere tasarlanmıştır. Windows 7, taşınabilir bilgisayarınızın pil ömrünü uzatmayı sağlamak için tasarlanmıştır.

Windows 7, gelişmiş güvenlik özellikleri, daha güvenli bir çevrimiçi deneyim ve Ebeveyn Kontrolleriyle siz ve verilerinizi korumak için yeni yöntemler sağlar. Tek bir merkezi konumdan birçok sorunu çözebildiğiniz için bilgisayarınızın sorunsuz bir şekilde çalışmasını sağlamak ve bir sorun olduğunda ne yapılması gerektiğini bulmak da daha kolaydır. Kendi kendine iyileştirme tanı özellikleri ve sorun gidericilerle sorunları daha hızlı bir şekilde çözeceksiniz. Aslında Windows 7, çoğu durumda size herhangi bir etkisi olmadan sorunları düzeltecektir.

Daha da önemlisi Windows 7 oldukça esnektir. Windows XP gerektiren eski iş ve verimlilik programlarını çalıştırmaz mı gerekiyor? Yeni Windows XP Moduyla artık bunu yapabilirsiniz. Ayrıca tarzınıza uygun bir şekilde bilgisayarınızı özelleştirmek için eskiye göre çok daha fazla seçenekle bilgisayarınızın gerçekten size ait olmasını sağlayabilirsiniz.

Yeni şeyleri mümkün hale getirir

Windows 7, bilgisayarınızla heyecan verici birçok yeni şey yapmanızı sağlayacak geliştirmeler sunmaktadır. Windows Media Center ve Windows Media Player, yeni yöntemler ve yerlerde ortamınızın keyfini sürmenizi sağlar. Aile fotoğraflarınız evinizde farklı bir bilgisayarda mı bulunuyor?

Sorun değil. Bir iş gezisindeyseniz ve ev bilgisayarınızda bulunan bir şarkı listesini dinlemek isterseniz ne olur? İster inanır ister inanmayın bunu da gerçekleştirebilirsiniz.

Windows 7 sayesinde, nerede olursanız olun internet ve kurumsal ağa uzak konumlardan bağlanmanızı sağlayan özelliklerle iletişim akışını ve işlerin yapılmasını sağlamak hiçbir zaman olmadığı kadar kolay. Ev ofisiniz veya iş ofisiniz için ayrı varsayılan yazıcılar seçin. Bir mola verdiğinizde daha yüksek çözünürlüklü grafiklerle yeni oyunlar keşfetmek ve oynamak için Oyun Gezgini'nin kullanın.

Windows 7, klasik fare ve klavyenin ötesine geçmenizi sağlayıp, çoklu temas özelliği sayesinde ekranınızda gerçekleştirenleri kontrol etmenize, bilgisayar kullanmanın farklı boyutunu keşfetmenize

Günlük işleri kolaylaştırır

Windows 7'de her gün yaptığınız işler kolaylaştırılmaya çalışılmış; daha az çabayla daha fazlasını yapabileceğinizi göreceksiniz. Gitmek istediğiniz yere hızlı şekilde sizi götüren gezinmeyle kullanıcı arabirimi daha atik ve hızlıdır. Bilgisayarları ve aygıtları bağlamak çok daha kolay. Ağları keşfetmek ve kullanmak daha basit. Windows 7 ve Windows Live kombinasyonu ile mükemmel programlar, Microsoft'un yeni Web hizmetleri ve diğer yaygın çevrimiçi hizmetlerle entegrasyonla çevrimiçi hayatınızı kolaylaştırabilirsiniz.

Gezinmesi kolay

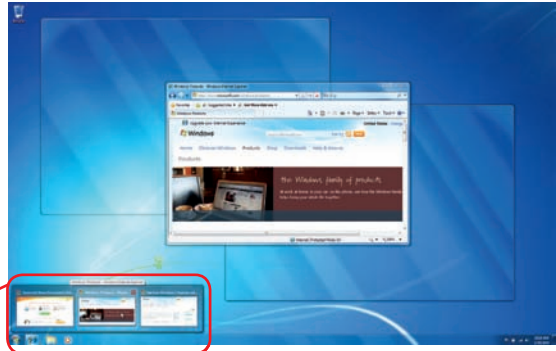
Pencereleri nasıl kullanmanız ve yönetmeniz gerektiğini muhtemelen biliyorsunuz ve bildiğiniz bir şeyi tekrar öğrenmek zorunda kalmak istemezsiniz. Dolayısıyla dosyalara ulaşmanızı, pencerelerle çalışmanızı ve masaüstünüzü yönetmenizi sağlayan yeni Windows 7 özellikleri, sezgisel ve tanıdık olacak şekilde tekrar tasarlandı. Bu geliştirmeler daha az çabayla daha fazlasını gerçekleştirmeniz için mükemmel yeni yöntemler sağlamaktadır.

Windows Görev Çubuğu

Görev Çubuğu, Windows'un en tanınmış yanlarından biridir. Dosyaları ve programları açtığınızda bunların simgeleri görev çubuğunda gösterilir ve böylelikle aralarında geçiş yapabilirsiniz. Windows'un önceki sürümleri her öğenin nereye yerleştirileceğine otomatik olarak karar verilir ve konumlar bazen yeni oturumlarla değişirdi.

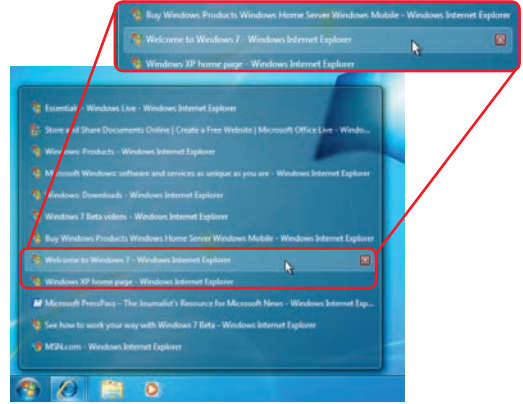
Windows 7'de görev çubuğu yapmak istediğiniz her şeyi parmak uçlarınıza getirir. Her programın nereye gittiğini ve dolayısıyla nereye tıklatmanız gerektiğine siz karar verirsiniz. Yeni bir program kurduğunuzda simgesi geçici olarak Başlat menüsünün alt kısmına yerleştirilir ve gelecekte daha pratik erişim için bunu görev çubuğuna sürükleyebilirsiniz. Sık kullanılan programları ve hatta belirli bir belgeyi görev çubuğuna yerleştirebilirsiniz. Örneğin bir hafta boyunca büyük bir belge üzerinde çalışıyorsanız kelime işlemci programını görev çubuğuna ve belgeyi de söz konusu programa yerleştirebilirsiniz. Bu şekilde belgeyi başlatmak için hızlı bir yönteminiz olacak ve çalışmaya hemen devam edebileceksiniz.

Her açık pencerenin canlı görev çubuğu küçük resimlerini göreceksiniz ve böylelikle kullandığınız dosyalar ve programları takip edebilecek ve bunları daha kolay bir şekilde seçebileceksiniz. İmleci küçük resim üzerine getirin, Aero Peek tam boyutlu pencereyi ekrana getirir. Ayrıca küçük resim ön izleme penceresinden bir pencereyi doğrudan kapatabilirsiniz.



Bir program için çok fazla sayıda pencere açıksa söz konusu program için açık olan pencereler bir liste olarak görüntülenir. Seçilen bir pencereye bakma ya da bir pencereyi doğrudan listeden kapatma gibi özellikleri ekleyerek bu liste geliştirilmiş.

Programlar daha sezgisel yöntemlerle daha fazla bilgi sağlamak için yeni araç çubuğunu kullanmaktadır. Örneğin, bir görev çubuğu üzerindeki ilerleme çubuklarını görebilir ve böylelikle pencereyi açık tutmadan ilerlemeyi izleyebilirsiniz.



Windows + # (1-9)

1-9 yuvasındaki bir program çalışıyorsa tuşa basıldığında bu program açılacaktır. Tek bir pencerede çalışıyorsa aynı tuş, o pencereye geçiş sağlayacaktır. Birden fazla pencereyle çalışıyorsa bu tuş, söz konusu programın açık pencerelerinin küçük resimleri arasında geçiş sağlayacaktır. Aero Peek, doğru pencereyi bulmanızı sağlar. (Not: ALT+WinTuşu+# ilgili programın Jump List'ini açar.)

SHIFT + görev çubuğu simgesini tıklatma
Orta fare tuşu + görev çubuğu simgesini tıklatma

Programın yeni bir örneğini başlatır.

SHIFT + CTRL + görev çubuğu simgesini tıklatma

Programın yeni bir örneğini yüksek güvenlik modunda başlatır.

Orta fare tuşu + görev çubuğu küçük resmini tıklatma

Pencereyi kapatır.

CTRL + görev çubuğu grubunu tıklatma

Gruptaki en son aktif pencereyi geri yükler. Sürekli tıklatma, gruptaki diğer pencerelerin geri yüklenmesine neden olacaktır.

Bir görev çubuğu simgesinden sürüklenme

Jump List'i açar.

Jump Lists

Windows masaüstü veya Belgelerim klasörünüzde çok fazla belgeniz mi var? Eğer varsa ihtiyaç duyduğunuz dosyayı bulmanın ne kadar zor olduğunu biliyor olmalısınız. Jump Lists size bu konuda yardımcı olabilir. Bu dinamik listeler ne sıklıkta ve ne kadar yakın zamanda işlem yaptığınıza bağlı olarak dosyaları otomatik olarak gösterir ve böylelikle sevdiğiniz şarkı veya bir önceki gün üzerine çalıştığınız belgeyi aramakla daha az vakit kaybedersiniz. Kolay erişim için bir öğeyi bir programa yerleştirdiğinizde Jump List'inizde de görünecektir.

Başlat menüsü ve görev çubuğundaki her program için bir Jump List bulunmaktadır ve bu, son kullandığınız veya gelecekte hızlı erişmeniz gereken belgeleri bulmayı kolaylaştırır. Ayrıca bir görev çubuğu simgesi üzerinde sağ tıklarak veya bir Başlat Menüsü okuna tıklarak Jump List'lere kolaylıkla ulaşabilirsiniz.

Windows Media Player gibi bazı programlar Jump List'leri ortak görevlerle doldurur. Örneğin, Windows Media Player için Jump List'te Tüm Müzikleri Çal seçeneğini göreceksiniz. Internet Explorer Jump List'inde sık görüntülenen ve işaretlenen Web sitelerini göreceksiniz. Bazı programlarda geçmişte sadece program içinden kullanılabilen yeni bir e-posta mesajı oluşturma gibi görevlere doğrudan erişime sahip olursunuz.

Bazen Microsoft Office Word yerine Wordpad kullanmak gibi belirli bir dosya türünü varsayılan programı dışındaki bir programla açmak isteyebilirsiniz. Bu durumda dosyayı

programın görev çubuğu simgesi üzerine sürükleyerek programa yerleştirebilirsiniz. Daha sonra Jump List'ten dosyayı açtığınızda yeni ilişkilendirilmiş program otomatik olarak açılır. Örneğin, varsayılan olarak .HTML dosyalarını Internet Explorer yönetiyor olsa da bir .HTML dosyasını Not Defterinin Jump List'ine ekleyebilir ve menüden tıklatıldığında her zaman bu dosyanın açılmasını sağlayabilirsiniz.



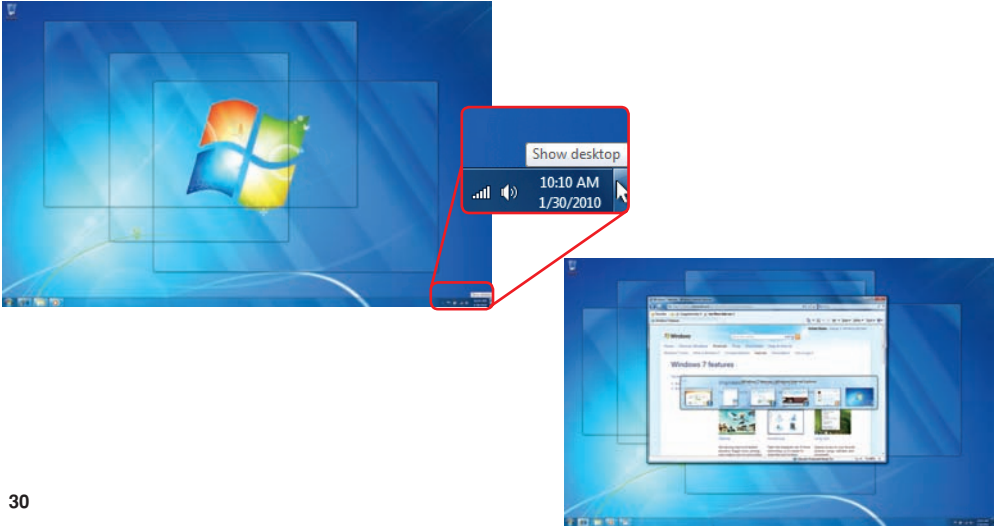
Masaüstü geliştirmeleri

Windows'un birçok avantajından biri çok sayıda belge ve programla aynı zamanda çalışma olanağıdır.

Doğru belgeye ulaşmak için düzinelerce açık pencerede yolunuzu bulmaya çalıştığınız oldu mu? Ya da masaüstünde bir aracı görüntülemek için birçok pencereyi simge durumuna küçültmeniz gerektiği mi? Ya da içeriklerini kolayca karşılaştırmak için iki pencereyi hizaladığınız oluyor mu?

Windows 7'deki masaüstü geliştirmeleriyle masaüstünüzde birden fazla pencereyle çalışmak artık hiç olmadığı kadar kolay. Örneğin, masaüstünüzde hızlı bir şekilde bakmak için Aero Peek'i kullanabilirsiniz. İmleci görev çubuğunun en uç sağ kısmına götürdüğünüzde tüm açık pencereleriniz şeffaf hale gelecektir. Ayrıca canlı küçük resim önizlemelerini kullanarak nerede olduğunu görmek için belirli bir pencereye bakabilir veya açık pencerelerde hızlı bir şekilde gezinmek için Windows Flip'i (ALT + TAB) kullanabilirsiniz. Bir küçük resim üzerinde duraklamak, seçili pencerenin tam boyutlu olarak görüntülenmesini sağlayacaktır.

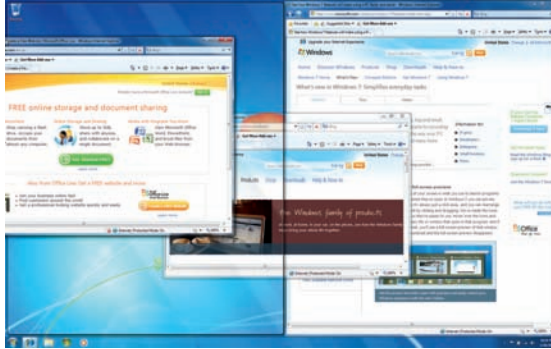
Bir pencere dışındaki tüm pencereleri kaldırmak mı istiyorsunuz? Aero Shake'i deneyin. Söz konusu pencerenin üst



kısmını tutun ve sallayın; ekranınızdaki diğer tüm pencereler görev çubuğuna simge durumunda küçültülecektir. Pencereleri asıl boyutlarına geri döndürmek için pencereyi tekrar sallayın.

Ayrıca açık pencereleri ekran sınırlarına yaslayabilirsiniz, böylelikle pencere boyutunu değiştirmek için pencerenin köşesindeki küçük nesneleri tıklatmanıza gerek kalmaz. Sınırını ekranın üstüne sürükleyerek bir pencerenin ekranı kaplamasını sağlayabilirsiniz. Pencereyi asıl boyutuna geri döndürmek için pencerenin üst kısmını ekranın üst kısmında uzağa sürükleyin. Bir pencereyi dikey olarak genişletmek için alt sınırını ekranın alt kısmına sürükleyin.

İki farklı pencerenin içeriklerini karşılaştırdığınız olur mu? Bu da çok kolay. Her bir pencerenin üst kısmını ekranın karşıt yanlarına sürüklediğinizde, imleciniz kenar kısmına dokunduğu anda pencere ekranın o yarısını dolduracak şekilde tekrar boyutlanacaktır.



Yeni Peek kısayolu

Windows + SPACEBAR (tuşlara basılı tutun)

Masaüstünü gösterir

Yeni Yaslama kısayolları

Windows + OK

Bir pencerenin pencere düzenlemeleri arasında geçiş yapar. (Örneğin: sol ok sola yaslar, sağ ok sağa yaslar ve yukarı ok pencerenin ekranı kaplamasını sağlar)

SHIFT + Windows + OK

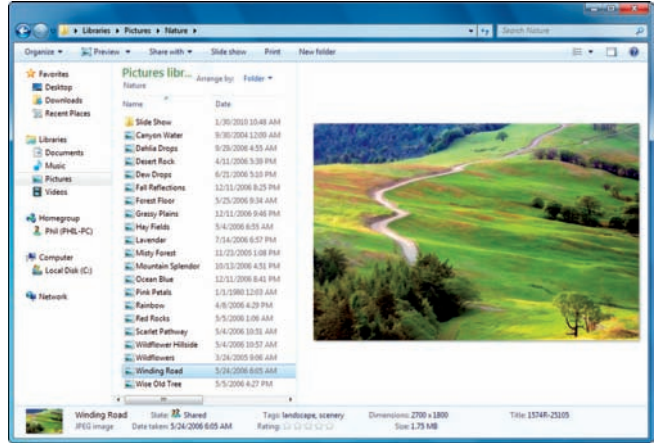
Pencereyi diğer ekranlara taşır.

Windows Gezgini

Bilgisayarınızı kullandıkça yönetmek zorunda olduğunuz dosyalarının sayısının arttığını görebilirsiniz. Windows 7'deki Windows Gezgini, bilgisayarınızdaki tüm dosyaları görüntülemek ve düzenlemek için size merkezi bir yer sağlar. Windows Gezgininin yeni yerleşimi, karmaşıklığı azaltır ve mekanı daha iyi kullanmayı sağlar; geliştirilmiş gezinme paneli, ev ağınızdaki başka bilgisayarlarda olsa bile dosyaları bulmanıza ve düzenlemenize yardımcı olur. Ayrıca yazar, konu, oluşturulma tarihi, dosya türü, depolama konumu gibi yeni düzenleme seçenekleri veya herhangi bir diğer etiket ve özelliğe göre dosyalarınızı sıralamak artık hiç olmadığı kadar kolay.

Yeni WindowsGezgini, ayrıca her türlü dosyanın içeriğine gözatabilmeniz için zengin dosya önizlemeleri görüntüler. Sık kullanılan konumlara hızlı erişim, yaygın görevleri gerçekleştirmeyi basitleştiren yeni düğmeler ve kendi kriterlerinize göre dosyaları sıralama özelliğini seveceksiniz.

Ayrıca Windows Gezginini dosyanızın içinde bulunduğu klasörü her zaman görüntüleyerek nerede olduğunuzu öğrenmenizi kolaylaştırır.



Yeni Gezgini kısayolu

ALT + P

Önizleme panelini gösterir/gizler.

Öğeleri bulmak daha kolay

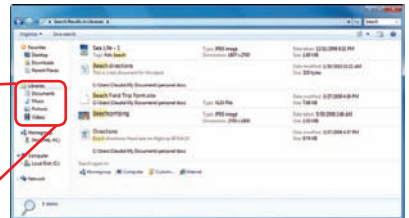
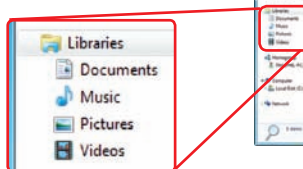
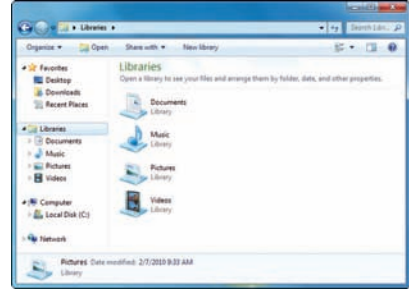
Windows 7, aradığınızın bilgisayarınızda ya da ev ağınız veya Web'deki Windows 7 bulunan başka bir bilgisayarda bulunmasından bağımsız olarak daha verimli bir şekilde aramanızı sağlar. Yeni Kitaplıklar özelliği ve Windows Arama geliştirmeleri Aero Desktop ve Windows Gezini geliştirmeleriyle bir araya gelerek aradığınızı bulmayı çok kolaylaştırır.

Kitaplıklar

Farklı dosya klasörlerinde ya da birkaç bilgisayar veya ağıta birçok dosya depoluyorsanız, aradığınız dosyayı bulmanız veya tüm dosyaları yönetmeniz zor olabilir. Kitaplıklar size bu konuda yardımcı olabilir. En temel düzeyde Kitaplıklar, dosyalar farklı konumlarda bulunuyor olsa bile ortak özelliklere sahip dosyaları görüntüleme yöntemidir. Kitaplıkların amacı, dosyaları özel klasörlerde düzenleme zorluğu olmadan görüntülemeyi, düzenlemeyi, yönetmeyi ve aramayı kolaylaştırmaktır.

Windows 7, belgeler, müzikler, resimler ve videolar gibi öğeler için otomatik olarak Kitaplıklar oluşturur.

Kitaplıkların en güzel yanı, dosyalarınızın gerçek konumunu önemsiz hale getirmesidir. Dosyaların bilgisayarınızdaki farklı klasörlerde, farklı bir sürücüde ya da Windows Aramasının dizinini oluşturduğu ev ağındaki farklı bir bilgisayarda olmasından bağımsız olarak Kitaplıklar, tüm bu dosyaları ve konumlarını konsolide etmenizi ve böylelikle bunları tek bir konumdaymış gibi taramanızı ve aramanızı sağlar.

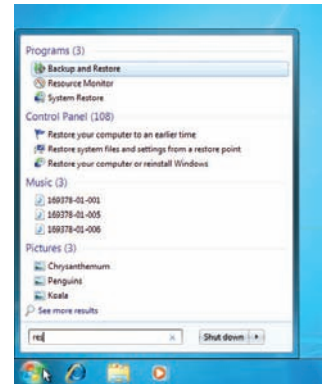


Ayrıca bazı meta verileri kullanarak Kitaplıklarda bulunan dosyaları düzenleyebilir ve görüntüleyebilirsiniz. Örneğin Resimler Kitaplığındaki “Ay” ve “Gün” görünümleri, aynı tarihte çekilmiş fotoğrafları gruplandırır. Videolar Kitaplığında dosyaları uzunluğuna göre düzenleme yöntemiyle kısa klipleri uzun filmlerden ayırabilirsiniz. Kitaplıkların dizini, Windows Aramasıyla otomatik olarak oluşturulur; böylelikle görüntüleme ve arama hızı artar. Tüm öğelerinize erişmek çok daha kolay olduğu için farklı klasörlerde aynı dosyanın birden fazla kopyası olmayacaktır.



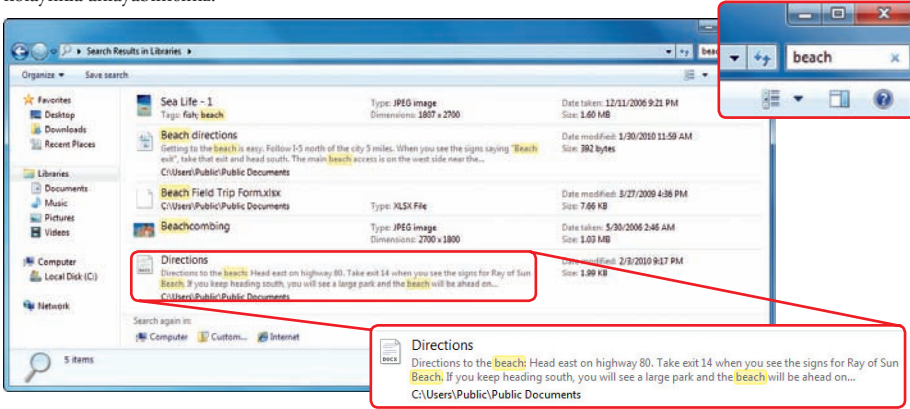
Başlat menüsünden arama

Başlat menüsündeki Arama kutusu, tüm programlarınız, verileriniz ve bilgisayar ayarlarınız için hızlı ve kolay bir erişim noktasıdır. Arama kutusuna birkaç harf girdiğinizde karşınıza hepsi kategorilere göre düzenlenmiş eşleşen programlar, belgeler, resimler, müzikler, e-postalar ve diğer dosyalar getirilecektir. Ayrıca bilgisayar ayarlarını daha hızlı bir şekilde yapmak için doğrudan Başlat menüsünden Denetim Masası görevlerini arayabilirsiniz. Başlat menüsündeki Arama kutusu da Kitaplıklarınızdaki dosyaları aradığı ve sonuçları buna göre gruplandığı için bağlam içinde sonuçları anlamak daha kolaydır.



Geliştirilmiş arama uygunluğu

Bir şey ararken muhtemelen ilgisiz öğeler arasında kaybetmeden aradığınızı hızlı bir şekilde bulmak istersiniz. Windows 7, arama sonuçlarını daha uygun ve anlaşılması kolay hale getirir. Arama motoru, uygunluğu belirlemek için gelişmiş bir algoritma kullanır ve sonuçları sıralar. Arama sonuçlarınız içinde arama sorgusundaki sözcükler, dosya içeriği, dosya adları, dosya yolları ve etiketler içinde vurgulu olarak gösterilir ve böylelikle bunların neden sonuçlar içinde yer aldığını kolaylıkla anlayabilirsiniz.



Ayrıca ister bir sabit disk sürücü ister bir Kitaplık içindeki özel bir klasör olsun aramak istediğiniz konumu seçmek de daha kolaydır. Başlat menüsünden yapılan aramalar Kitaplıklarınızdaki tüm verilere bakarken Windows Gezgini'nden yapılan aramalar gezinmekte olduğunuz belirli bir klasör ya da Kitaplık içine bakar.

Ayrıca Windows Gezgini'ndeki Arama kutusunda bulunan Sorgu Oluşturucusu özelliği, sonuçlarınızı daraltmanıza yardımcı olan dinamik filtre tavsiyeleriyle akıllı bir şekilde arama yapmanızı sağlar.

Sorgu Oluşturucusu, arama sonuçlarınızı filtrelemenize yardımcı olmak için belgelerinizdeki özellikler ve meta verileri kullanır. Örneğin, aradığınızı değiştirilme tarihi veya belge türüne göre Belgeler Kitaplığında bir aramayı filtreleyebilirsiniz.

Arama kutusu ayrıca son aramalarınızın listesini göstererek bunları tekrar aramanızı kolaylaştırır.

Birleşik Arama

Birçok insan tüm dosyalarını ve içeriklerini tek bir yerde depolamaz. Bilgileri birçok bilgisayar, harici sabit disk sürücüler, sunucular ve Web sitelerine dağılmıştır. Windows 7'deki Birleşik Arama sayesinde aramanızı bilgisayarınız ve hatta kitaplıklarınızın ötesine taşıyabilirsiniz. Windows 7'ye sık kullanılan konularınız için bir arama bağlantısı eklediğinizde aramaya bunları da dâhil edebilirsiniz.

Web'de gezinmek daha kolay

İnsanların internette geçirdikleri vakit arttıkça tarayıcı konusundaki talepleri de artmıştır. Microsoft, Internet Explorer 7'yi sunduğundan beri dünyanın dört bir yanındaki milyonlarca insan Web'de gezinme deneyimlerini geliştirecek sekmeli gezinme, dâhili arama kutusu ve diğer özelliklerden faydalıyor. Internet Explorer 8, gezinme beklentilerinizi karşılamak için bu özellikleri bir adım öteye taşıyor.



Anında ve Görsel Arama

Internet Explorer 8'deki Arama kutusu, arama sağlayıcıların zengin, bağlamsal arama tavsiyelerini gerçek zamanlı olarak sağlamasına olanak verecek şekilde geliştirilmiş. Bir arama terimi girdiğinizde kategorilere ayrılacak ilgili tavsiyeler ve belki resimler görüntülenir. Örneğin, arama yaptığınızda sevdiğiniz mağazadaki ürünlerin resimlerini veya çevrimiçi broker hesabınızdan hisse senedi tablolarını Arama Kutusu açılır listesinde bulabilirsiniz. Internet Explorer 8 teknolojiyi sağlar ancak neyin gösterileceği arama sağlayıcı tarafından seçilir. Bing, Wikipedia, Amazon.com, The New York Times online, Yahoo!, eBay, OneRiot, ESPN, Photobucket ve TinyPic gibi

popüler sitelerin hepsi Internet Explorer 8'deki yeni arama özelliklerinden faydalanmaktadır. Ayrıca insanlar Aramayı sıkça daha önceden ziyaret ettikleri sitelere tekrar ulaşmak amacıyla kullandıkları için Internet Explorer 8, Arama Kutusu açılır listesinin alt kısmındaki Sık Kullanılanlar ve Geçmişten gelen eşlemeleri içerir.

Internet Explorer 8'deki geliştirilmiş Anında Arama kutusu, ilginç içerikleri bulmayı kolaylaştırarak ve daha uygun arama sonuçları sunarak eskisine göre çok daha faydalıdır. Bir arama terimi girerken gerçek zamanlı olarak resimler ve zengin metin dâhil seçtiğiniz arama sağlayıcının tavsiyeleri görüntülenecektir.

Anında Arama kutusu Sık Kullanılanlar ve gezinme geçmişinizden sonuçlar da görüntüleyecektir.

Anında Arama kutusunun alt kısmındaki hızlı seçim menüsü, tek bir fare tıklamasıyla sık kullanılan Web siteleriniz ve arama sağlayıcının tavsiyeleri arasında geçiş yapmanızı sağlar.



Web Slice'lar

E-posta, hava durumu, spor karşılaşmalarının sonuçları, hisse senetleri veya açık artırma ögesi durumu: güncellemeleri almak için her gün birçok kez ziyaret ettiğimiz Web siteleri var.

Internet Explorer 8'deki Web Slice'lar, Web sitesinde tekrar tekrar gezinmeye gerek olmadan bu bilgilere erişimi kolaylaştırır. Web sitesi sahipleri, sayfalarının bölümlerini Web Slice'lar olarak işaretleyebilir. Takip etmek istediğiniz bir şey mi gördünüz?

Üzerinde durakladığınızda içerik bloğunun yanında görünen Web Slice simgesini tıklayın; Sık Kullanılanlar Çubuğuna ekleme seçeneği çıkacaktır. Alternatif olarak Web Slice'ları eklemek için Daha Fazla Eklenti Ekle'yi tıklayabilirsiniz.



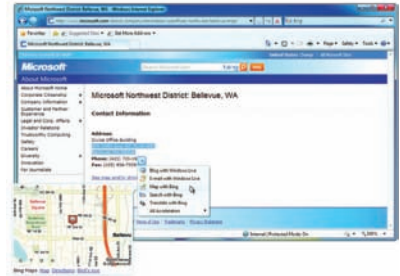
Hızlandırıcılar

Bir Web sayfasından bilgileri kopyalayıp bir başkasına yapıştırmak, sonuçları görüntülemek ve daha sonra kaldığınız yerden devam etmek amacıyla asıl sayfaya geri dönmek için çok mu vakit harcıyorsunuz? Internet Explorer 8 ile artık bunları yapmanız gerekmiyor; Internet Explorer 8'deki Hızlandırıcılar, çevrimiçi hizmetlere erişim işlemi kolaylaştırır. Metin seçin ve bir Hızlandırıcı seçmek için sağ tıklayın ve anında sonuçları alın.

Örneğin, yeni bir restoran hakkında iyi bir eleştiri okudunuz ve yerini öğrenmek istiyorsunuz. Geçmişte adresi kopyalamanız bir harita hizmetine gitmeniz ve adresi, adres alanına yapıştırmamız gerekiyordu.

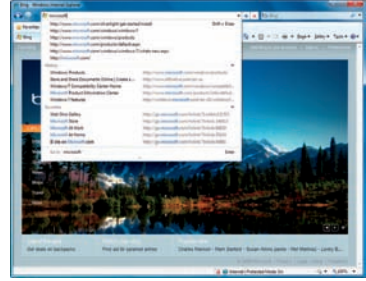
Map with Bing adlı Hızlandırıcıyla adresi seçebilir ve bulunduğunuz sayfada haritayı açabilirsiniz.

Internet Explorer 8, arama, eşleştirme, sözcük tanımları, çeviri, web günlüğü ve e-postayı kapsayan Microsoft'un bir dizi faydalı Hızlandırıcısını içermektedir. Ancak Hızlandırıcılar menüsündeki Daha Fazla Hızlandırıcı Bul seçeneğini kullanarak diğer sağlayıcıların Hızlandırıcılarını da kolaylıkla bulabilir ve kullanabilirsiniz. Örneğin, eBay, Yahoo!, Facebook, ESPN, Photobucket ve TinyPic Web siteleri ve hizmetleriyle etkileşime girmenizi kolaylaştıran Hızlandırıcılar sağlamaktadır.



Akıllı Adres Çubuğu

Internet Explorer 7 kullanıyorsanız bir şeyler girdiğinizde Adres Çubuğunun geçmişten ilgili Web adreslerini gösterdiğini bilirsiniz. Bununla birlikte aynı sonuçları görüntülemek için Web adresinin baş kısmını girmeniz gerekir; ve yanlış giderseniz bu girişi silmenin bir yolu yoktur. Internet Explorer 8'de Akıllı Adres Çubuğu, bir şeyler girdiğinizde Geçmiş, Sık Kullanılanlar ve Çok Basit Dağıtım (RSS) akışından gelen eşleşmeler sağlayarak gezinmeyi kolaylaştırır ve Web adresinin tüm kısımlarını ve ayrıca Web sayfası başlıklarını arar. İster yanlış girilen bir adres olsun ister tekrar ziyaret etmeyeceğinizi bildiğiniz ve arama sonuçlarında görünmesini istemediğiniz bir site olsun, artık istenmeyen girişleri silebilirsiniz.



Bu Sayfada Bul Araç Çubuğu

Internet Explorer 7'deki Bul iletişim kutusu, bir Web sayfasındaki özel içeriği bulmanızı sağlar ancak bazen sayfanın görünürlüğünü kapatabilir. Internet Explorer 8'de iletişim kutusunu bir araç çubuğuna dönüştürerek sayfadaki herhangi bir içeriğin üzerinin örtülmemesini sağladık. Bu araç çubuğu ayrıca Internet Explorer 8 Arama Kutusuna da bağlıdır ve böylelikle belirli bir Web sayfasını bulabilir ve sonra da sayfa üzerinde istenen metni bulabilirsiniz.

Bilgisayarların bağlantısını yapmak ve aygıtları yönetmek daha kolay

ABD'deki evlerin yarısından fazlasında birden fazla bilgisayar bulunmaktadır. Siz de böyle bir evde yaşıyorsanız bir ağ kurma konusunda sorun yaşamış ya da evinizdeki bilgisayarların birbirleriyle olması gerektiği gibi çalışmadığını görmüş olabilirsiniz. Bilgisayarlarınızın başarılı bir şekilde ağa bağlandığında bile içerik ve yazıcılar gibi aygıtların paylaşımı otomatik olarak gerçekleşmez. Windows 7 evinizdeki teknolojiyi bağlamayı ve ortam, klasörler, dosyalar ve yazıcıları bağlı aygıtlar arasında paylaşmayı çok daha kolaylaştırır.

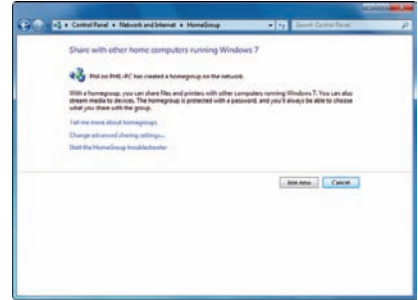
HomeGroup

Evinizde birçok bilgisayar ve sadece bir yazıcı mı var? Birçok insan gibi, yatak odasında dizüstü bilgisayardan çalışma odasındaki yazıcıda bir dosya yazdırmak istediğinizde dosyayı muhtemelen e-postayla gönderir ya da bir USB sürücüsüyle aktarırsınız. Bir dosyayı bulmanız gerektiğinde hangi bilgisayarda depolandığını hatırlamıyorsanız her birini aramak saatler sürebilir.

Windows 7'deki yeni bir özellik olan HomeGroup evinizdeki diğer Windows 7 bilgisayarlarıyla dosya ve yazıcı paylaşımını kolaylaştırır. Aynı

ağda olduklarında birbirlerini otomatik olarak algıladıkları için bu bilgisayarları bağlamak sorunsuz bir süreçtir. Ev ağıınızda bir homegroup varsa homegroup şifrenizi girerek buna katılabilirsiniz. Homegroup yoksa kolaylıkla oluşturabilirsiniz.

Homegroup'u oluşturduktan sonra evinizdeki birçok bilgisayar veya diğer aygıtlar arasında dosya erişimi ve paylaşımı tüm verileriniz tek bir sabit disk sürücüsündeki gibi kolaydır. Örneğin, çalışma odanızda dijital fotoğraflarınızı depoluyorsunuz. HomeGroup ile evinizdeki herhangi bir yerden homegroup içinde bulunan bir dizüstü bilgisayar veya başka bir bilgisayardan bu fotoğraflara kolaylıkla erişebilirsiniz. Benzer şekilde homegroup içinde yer alan bilgisayarınıza bir yazıcı bağlarsanız, homegroup'a katılan bilgisayarlar tarafından otomatik olarak ayarlanır. Ayrıca HomeGroup ile neleri paylaşmak istediğinizi belirleyebilir ve böylelikle gizli dosyalarınızın gizli kalmasını sağlayabilirsiniz.



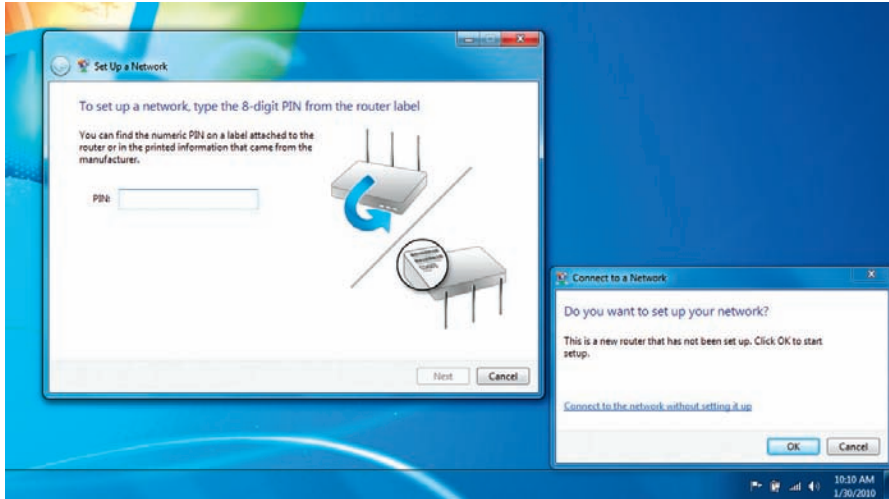
HomeGroup, ayrıca bir iş alanına bağlı bilgisayarlarda da kullanılabilir. Alana katılan bilgisayarınız bir homegroup'a katılmışsa otomatik olarak paylaşın ev yazıcınıza ve homegroup ile paylaşılan tüm içeriğe erişebilirsiniz. Bununla birlikte alana katılan bir bilgisayar için HomeGroup dosya paylaşımı varsayılan olarak kapatılır ve BT profesyonelleri çalışanların bir homegroup'a katılmasını engellemek için Grup İlkelerini kullanabilir. Sunucu bulunmayan küçük işletmeler de, Windows 7 bilgisayarları arasında belgeleri ve yazıcıları paylaşmak için HomeGroup'u kullanabilirler.

Windows Şimdi Bağlan

Bilgisayarlar arasında bilgi paylaşmanın ilk adımı bunları bir ağa bağlamaktır. Windows Şimdi Bağlan, ev ve ofis ağınıza ayarlamayı ve ek bilgisayarlar bağlamayı hızlı ve kolay bir hale getiren bir Windows 7 özelliğidir.

Eskiden yeni bir ağı çalışır hale getirmek zor bir işti. Şimdi tek yapmanız gereken Windows 7 ile Uyumlu logosu olan bir yönlendiriciyi açmak ve “Bağlan”ı tıklatmak. Windows Şimdi Bağlan, ağınıza ad verme ve güvenlik düzeylerini ayarlama da dâhil, tüm adımlar boyunca size yol gösterecektir. Birkaç dakika içinde ailenizi ve kişisel bilgilerinizi korumak için yüksek düzeyde güvenli bir kablosuz ağınız olacak.

Yeni ağınıza yeni bilgisayarlar eklerken ağ güvenlik anahtarını hatırlamanıza bile gerek yok. Windows 7, ağınıza otomatik olarak algılar ve yönlendiricinizdeki Wi-Fi Korumalı Kurulum düğmesine basmanızı ister. Yönlendirici daha sonra bağladığınız tüm ek bilgisayarlarda ağ ve güvenlik ayarlarınızı uygular.



Aygıtlar ve Yazıcılar klasörü

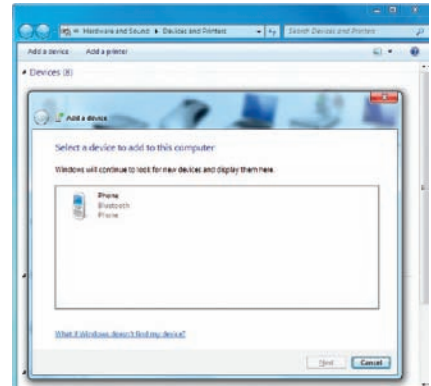
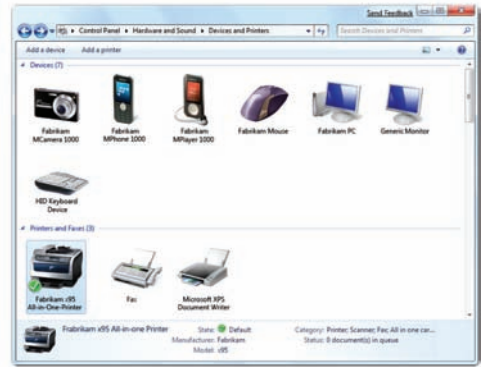
Aygıtlar ve Yazıcılar klasörü, tüm aygıtlarınıza erişebileceğiniz ve bunlarla etkileşime girebileceğiniz bir konumdur. Windows 7 bir aygıt algıladığında tüm gereken sürücülerini otomatik olarak yükler ve kurar.

Aygıtınız kurulduktan sonra Aygıtlar ve Yazıcılar klasöründe bir fotoğraf simgesiyle görüntülenecektir.

Buradan fareinizi veya web kamerası ayarlarını özelleştirme gibi gerçekleştirmek istediğiniz tüm görevlere erişebilirsiniz.

Ayrıca çok fonksiyonlu aygıtlarınız birden fazla ayrı aygıt değil tek bir birleşik aygıt olarak masaüstünüzde görüntülenecektir. Windows 7 ile yazdırma ve tarama gibi işlemler için aygıtın farklı kısımlarını yönetmek amacıyla farklı yerlere gitmeniz gerekmeyecek.

Windows 7, yazıcılar, klavyeler ve dijital resim çerçeveleri gibi ağa bağlı ve kablosuz aygıtlarınızı eklemenizi kolaylaştırır. Aygıt Ekle sihirbazını kullanarak bir ağa, Wi-Fi ve Bluetooth (Windows 7, Bluetooth 2.1'i desteklemektedir) aygıtlarına bağlanabilirsiniz. Üzerinde Windows 7 ile Uyumlu logosu bulunan Wi-Fi aygıtları için bilgisayarınızın yeni aygıtı algılaması için Aygıt Ekle sihirbazını başlatın. Windows 7, aygıtı kablosuz ağınıza bağlanacak şekilde yapılandıracaktır. Aygıtınız bağlandıktan sonra Windows 7, hemen kullanabilmeniz için gereken tüm aygıt sürücülerini yükleyecek ve kuracaktır.

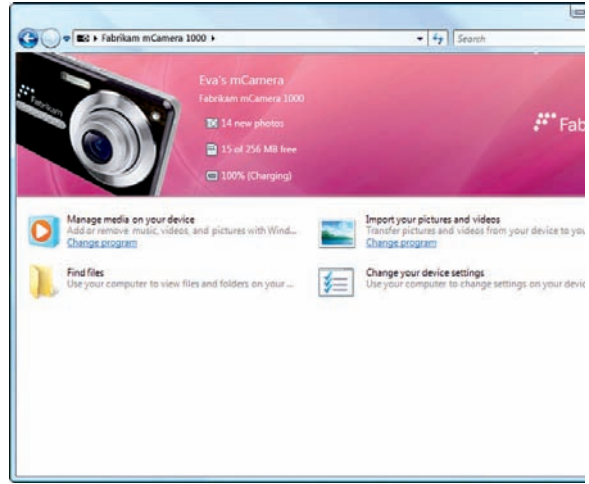


Device Stage

Telefonlar, müzik oynatıcılar veya dijital fotoğraf makineleri gibi birçok dijital aygıtınız mı var? Device Stage, her birinin durumunu göstererek ve tek bir tanıdık pencerede bunlarla yapabileceğiniz şeyleri görüntüleyerek tüm aygıtlarınızı daha verimli yönetmenizi sağlar. Dijital fotoğraf makineleri ve cep telefonları gibi taşınabilir aygıtları bilgisayarınıza bağladığınızda görev çubuğunda fotoğraflı bir görüntü gösterilecektir. Buradan söz konusu aygıt için Device Stage'i kolaylıkla çalıştırabilir veya sağ fare tuşunu tıklayarak görevlere hızlı bir şekilde erişebilirsiniz. Örneğin, Windows 7 ve cep telefonları ya da taşınabilir ortam yürütücüler arasında önemli veriler ve ortamları senkronize etmek için Device Stage'i kullanabilirsiniz. Cep telefonunuz için zil ekleyebilir, oluşturabilir veya dijital fotoğraf makinenizde ne kadar yer kaldığını görebilirsiniz.

Her bir Device Stage penceresinin yapısı aygıtı göre aynıdır; ancak aygıt üreticisi, bu pencereler için özelleştirilmiş içerik oluşturabilir. Aygıtlarınız güncellendiğinde bu güncellemeler Device Stage'de otomatik olarak görüntülenecektir.

Device Stage, bilgisayarları da desteklemektedir. Bir masüstü veya dizüstü bilgisayar üreticisi, device stage için içerik oluşturmuşsa Device Stage ekranında bilgisayarınızı görebilirsiniz. Aygıtlar ve Yazıcılar klasöründe bir bilgisayar simgesini çift tıklayıp bilgisayarı yönetmenizi sağlayacak Device Stage'i kullanabilirsiniz.



Ekran desteği

LCD monitörler, ince boyutları, net metin ve üstün grafik özellikleri nedeniyle gitgide yaygınlaşıyorlar.

Bununla birlikte LCD monitörünüzün tüm avantajlarından faydalanamıyor olabilirsiniz. Windows 7, monitörleri en iyi şekilde kullanmanızı sağlamak için monitör ve özellikle de LCD ekran desteğini geliştirmiştir. Metin boyutunu ayarlayabilir, netliğini optimize edebilir ve monitörünüzde renk ayarı yapabilirsiniz. Bir dizüstü bilgisayarınız varsa harici ekranlardan daha kolay bir şekilde faydalanabilirsiniz.



Harici ekranlar için geliştirilmiş destek

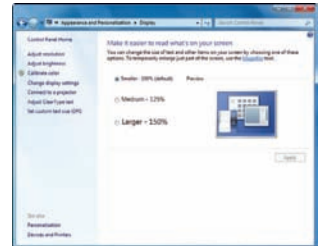
Dizüstü bilgisayarınız varsa evde film izlemek veya işte bir sunum için bunu harici bir ekrana bağlamak isteyebilirsiniz. Windows 7, ekranla ilgili tüm ortak özellikler tek bir yerde, Denetim Masası'ndaki Ekran altında bulunduğu için harici ekranlara bağlantıyı kolaylaştırır. Dizüstü bilgisayar ekranınız ve harici ekran arasında geçiş yapmak için Windows tuşu + P kısayolunu kullanabilirsiniz.

Ekran Renk Ayarı

Farklı aygıtlar, monitörler veya baskıda renklerin farklı olduğunu fark ettiniz mi? Windows 7'deki Ekran Renk Ayarı, farklı ekranlarda renklerin aynı görünmesi için bilgisayar sektörü (sRGB) standart renk şemasına mümkün olduğunca yakın olacak şekilde ekranınızı ayarlamana sağlar. Ekranınızın ön panel kontrolleri, ekran üzeri kontrolleri ve kullanımı kolay görsel ayar hedeflerini kullanarak bir dizi basit ayarla size yol gösterir.

Yüksek DPI desteği

Microsoft'un araştırmaları, Windows kullanan insanların sadece yarısının ekranlarını yerel çözünürlükte ayarladığını ve birçok insanın yüksek çözünürlükte küçük metinleri okuyamadığı için ekran çözünürlüğünü düşürdüğünü göstermektedir.



Bu, metin ve kullanıcı arabiriminin bazı bölümlerinin bulanık olmasına neden olur ve dijital fotoğraflar veya yüksek çözünürlüklü videoları gerçek boyutunda görüntülemenizi engeller. Doğru donanım ve ekran sürücüleriniz varsa Windows 7, monitörünüz için optimum ekran çözünürlüğünü otomatik olarak seçecektir. Eğer isterseniz normal boyutunun yüzde 125 veya yüzde 150 üzerinde görüntülemeyi seçerek metinlerinizin daha okunur olmasını sağlayabilirsiniz.

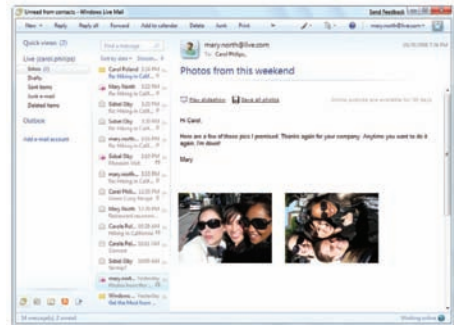
İletişim kurmak ve paylaşmak daha kolay

Windows 7 ve Windows Live Essentials ile bilgisayarınız insanlar ve önem verdiğiniz şeylere güvenli bir şekilde bağlı kalmanızı sağlayacaktır. Windows Live Essentials, e-posta, fotoğraf, anlık mesajlaşma ve daha fazlası için ücretsiz bir programlar paketidir. Web'den yüklenebilir ve bazı bilgisayarlarda önceden kurulu olarak gelebilir. Windows Live Essentials, aşağıdaki programları içermektedir:

Windows Live Mail

Windows Live Mail; Windows Live Hotmail, Windows Live Calendar ve Windows Live Contacts'a erişim için harika bir programdır ve çevrimiçi olduğunuzda bile daha önceden senkronize edilmiş e-posta, takvim ve kişi bilgilerine erişebilirsiniz. POP ve IMAP desteği, Yahoo!*, Gmail ve AOL gibi üçüncü taraf e-posta hizmetlerine erişmenizi ve bunları yönetmenizi kolaylaştırır. Yerleşik fotoğraflı postayla, büyük ek dosyalarla Gelen Kutularını aşırı doldurmadan arkadaşlarınıza fotoğraflar gönderebilirsiniz. Küçük, katıştırılmış küçük resim görüntüleri ve tam çözünürlükteki sürümlerini kolayca yükleyebilecekleri ya da resimleri slayt gösterisi olarak oynatabilecekleri bağlantılar alır.

Not: POP erişimi ücretsiz Yahoo! ile değil sadece Yahoo!Plus, e-posta hesaplarıyla kullanılabilir.



Windows Live Messenger

Windows Live Messenger, sevdiğiniz insanlar veya gruplara bağlanmanızı, IM, video veya sesli olarak sohbet etmenizi, oyunlar oynamanızı, fotoğraf paylaşmanızı ve arkadaş çevrenizdeki haberleri izlemenizi sağlar. Messenger'ın son sürümü, yeni bir görünüm sağlamanın yanı sıra neredeyse her şeyi özelleştirebileceğiniz şekilde tasarlanmıştır. Örneğin, profil resminizi, arka plan sahnesini ve durum mesajlarınızı istediğiniz zaman değiştirebilir, dinamik avatar oluşturabilir ve kısa bir video kaydedebilirsiniz. Ayrıca bir sohbet başlattığınızda arkadaşlarınızın duyabileceği kendinize ait bir imza sesi tanımlayabilir ve kişi listenizdeki insanlara özel sesler atayabilirsiniz. Daha fazla eğlence için birden fazla ekran resmi veya hava oluşturabilir ya da sohbetlerinizde kullandığınız ifadelerle kişilerin gördüklerini değiştirebilirsiniz. En yaygın müşteri taleplerinden birine yanıt olarak kişisel durum mesajınıza artık daha güvenli bir şekilde hiper bağlantı ekleyebilirsiniz.



Windows Live Movie Maker

Videolarınız ve fotoğraflarınızı paylaşmak ve göstermek için daha iyi bir yol mu arıyorsunuz? Windows Live Movie Maker, videolarınız ve fotoğraflarınızdan mükemmel filmler ve slayt gösterileri oluşturmanızı hızlı ve kolay bir hale getirir. Standart veya yüksek çözünürlüklü video ve fotoğraflar aktarmanız çok kolaydır ve AutoMovie'nin animasyon, müzik ve başlık eklemesi sadece birkaç dakika alır. Daha sonra filminizi bir DVD'ye* kaydedin ya da doğrudan YouTube'a yükleyin.



**DVD kaydetme özelliği, Windows 7'nin Home Premium, Professional, Enterprise ve Ultimate sürümleri için kullanılabilir.*

Windows Live Fotoğraf Galerisi

Fotoğraflarınızı Windows 7 bulunan bilgisayarınıza aktardıktan sonra bunları düzenlemek ve Web’de yayınlamak için Windows Live Fotoğraf Galerisini kullanın. Daha sonra kolaylıkla bulabilmek için Fotoğraf Galerisinde fotoğrafları etiketleyebilirsiniz. Windows Live Fotoğraf Galerisi insanları etiketlemeyi kolaylaştıran devrimci bir yüz algılama teknolojisinin yanı sıra bir dizi fotoğraftan panoramik manzara oluşturmanızı sağlayan fotoğraf birleştirme özelliği de sunmaktadır. Windows Live Fotoğraf Galerisiyle Windows Live Photos ve diğer fotoğraf paylaşımı hizmetlerine fotoğraf gönderebilir ve dünyanın dört bir yanındaki binlerce baskı hizmeti iş ortağından doğrudan baskı alabilirsiniz.



Windows Live Writer

Bir web günlüğü programı olan Windows Live Writer; Blogger, WordPress, TypePad, LiveJournal ve Community Server gibi diğer popüler web günlüğü hizmetlerine ek olarak Windows Live Spaces’da günlük tutmak için gereken araçları sağlar. Artık Windows tabanlı tanıdık bir arabirimler içerik oluşturabilir, özizlemesini yapabilir ve yayınlatabilirsiniz. Windows Live Writer, sadece uzman web günlüğü kullanıcıları için değildir. Herkesin kolayca kullanabileceği harika araçtır. Windows Live Writer ile günlük girişi oluşturmak ve biçimlendirmek Microsoft Word kullanmaya benzerdir ancak web günlüğüne özel özellikler de içermektedir. Ayrıca bir web günlüğü girişindeki görüntüleri de düzenleyebilir ve YouTube’dan video ekleyebilirsiniz.

Windows Live Family Safety

Windows Live Family Safety, çevrimiçinde çocuklarınızı korumanıza yardımcı olur. Daha fazla bilgi için bu belgenin “Ebeveyn Kontrolü” bölümüne başvurun.

Windows Live Araç Çubuğu

Windows Live Araç Çubuğu, kısa özetler ve önem verdiğiniz insanlar ve bilgilere erişim sağlar. Ayrıca, Windows Live Mail ve Windows Live Calendar gibi diğer Windows Live hizmetlerine hızlı erişimle Web’de bulduklarınızı kolaylıkla paylaşabilirsiniz.



İstedığınız şekilde çalışır

Her şeyden çok temel hususlara önem verdiğinizizi söylediniz. Hızlı olmayan veya uyku modundan çok uzun sürede çıkabilen bilgisayarlarla kimse uğraşmaya vakti yok. Ayrıca hepimiz kendimizi, çevrimiçiyken de, çevrimdışıyken de güvende hissetmek istiyoruz.

Başka bir deyişle, her şey istediğiniz gibi çalışmalıdır. Windows 7, Windows Vista'da yapılan geliştirmeleri daha da genişletiyor. Bu da, hızlı başlamak, daha güvenli olmak ve yeni güçlü donanımlardan yararlanmak için tasarlanmış bir işletim sistemine sahip olacağınız anlamına gelmektedir.

Hız, güvenilirlik ve yanıtlanma kapasitesi

Windows 7'deki geliştirmelerden birçoğu, geri planda çalıştığı için hiçbir zaman göremeyeceğiniz türdedir. Yine de farkı hissedebilirsiniz. Örneğin, arka planda artık daha az işlem gerçekleştirilmektedir ve sistem hizmetleri sadece gerek olduğunda başlatılır. Ayrıca Windows 7 daha güvenilir olacak şekilde tasarlanmış ve böylelikle daha az kesinti yaşayacaksınız ve Windows 7 sorunları düzeltmenizi sağladığı için bunları daha hızlı bir şekilde çözebileceksiniz.

Başlatma, kapatma ve sürdürme

Windows 7, siz hazır olduğunuzda hazırdır. Windows Vista'ya göre daha hızlı bir şekilde başlamak, uyku moduna geçmek ve kapanmak için tasarlanmıştır. Ayrıca uyku modundan daha hızlı ve güvenilir bir şekilde çıkma yöntemlerine odaklanılmış. Uyku modundan çıkmak bilgisayarı başlatmaktan daha kısa sürdüğünden, bilgisayarınızın daha hızlı şekilde kullanıma hazır olması için uyku modunu kullanabilirsiniz.

Arama ve dizin oluşturma

Bilgi ararken, gecikme olmasını istemez ve yanıtları hemen almak istersiniz. Windows 7, bilgisayarınızdaki tüm dosyaların dizinini çıkaran bir Windows teknolojisi olan Windows Search 4.0'ın tüm performans geliştirmelerini ve bunun yanı sıra başka birçok önemli performans optimizasyonu içerdiği için arama ve dizin çıkartma artık daha hızlıdır. Arama sonuçlarının sıralanması ve gruplanması da çok daha hızlıdır.

ReadyBoost

Düşük belleğe sahip bilgisayarlar genellikle verileri diske takas ederler ve bu da performansın düşmesine neden olabilir. Windows Vista'da sunulan Microsoft ReadyBoost teknolojisi sayesinde sık kullanılan verileri ön belleğe almak için bir flash bellek aygıtı kullanabilirsiniz ve bu da bilgisayarınızı daha hızlı hale getirir. Windows 7'deki ReadyBoost ile USB aygıtları, Secure Digital kartlar ve dahili flash aygıtları gibi birden fazla flash aygıtını aynı anda kullanabilirsiniz.

Geliştirilmiş bellek kullanımı

Windows 7'deki toplam bellek gereksinimlerini düşürmek için çok çalışılmış. Örneğin, yüzlerce çalışma bileşeni artık daha az bellek kullanıyor ve temel bellek gereksinimleri bilgisayar çalışmıyorken çok daha düşüktür. Windows 7, her açık pencere için bellek gereksinimlerini yüzde 50 oranında düşürebilir. Ayrıca sadece gerektiğinde sistem hizmetlerini çalıştıran ve sistem belleği talep eden program sayısını azaltan yeni tetiklemeli hizmetler özelliği sağlanıyor.

Katı hal sürücülere

Klasik sabit disk sürücülere bir alternatif olan katı hal sürücülere (SSD) yaygınlaşıyor. Bu popülerlik, kısmen SSD'lerin klasik sabit disk sürücülere göre daha hızlı olmasından kaynaklanıyor. Windows 7 SSD'lerle birlikte düzgün çalışacak şekilde tasarlanmış; dolayısıyla gelişmiş bilgisayar performansı, daha tutarlı hız, artırılmış pil ömrü, üstün sağlamlık, daha hızlı başlatma süreleri ve gürültü ve sarsıntılarda azalmanın faydalanma şansınız olacak. Disk birleştirme, Microsoft SuperFetch bellek yönetim teknolojisi ve ReadyBoost (yukarıda açıklanmaktadır) gibi özellikler, veriler klasik sabit disk sürücülerinden alınırken sistem hızı ve performansını geliştirmek amacıyla tasarlanmıştır. Windows 7'de bu özellikler bilgisayarın yapılandırmasına uygun hareket eder ve gerekmediği durumlarda sistem belleğinde alan açmak amacıyla yeni ve daha hızlı SSD'ler için otomatik olarak kapanırlar.

Windows Experience Index

Windows Experience Index, bilgisayarınızın donanım ve yazılımlarının kapasitesini ölçer ve bu ölçümü taban puanı olarak adlandırılan bir sayıyla ifade eder. Daha yüksek bir taban puanı bilgisayarınızın düşük puanlı bir bilgisayara göre daha iyi ve daha hızlı çalışacağı anlamına gelir.

Windows 7'de Windows Experience Index, işlemci, grafik ve sabit disk teknolojisindeki gelişmeleri yansıtmak şeklinde güncellenmiştir. Maksimum puanlar, Windows Vista'dan Windows 7'ye yükselttikten sonra bir bilgisayar sistemi için ya aynı ya da daha yüksek olacaktır.

Pil ömrü ve uyarılar

Önemli bir anda bilgisayarın gücünün bitmesinin nasıl bir şey olduğunu hepimiz biliriz. Windows 7 bu nedenle mobil bilgisayarınızın pil ömrünü uzatacak şekilde tasarlanmıştır. Güç tasarrufu geliştirmeleri, işlemci için artırılmış boşta süresi, ekranın otomatik kısılması ve DVD'ler için güç verimliliği açısından daha iyi oynatma içermektedir. Ayrıca pil ömrü uyarıları daha anlamlı ve doğru hale getirilmiş; böylelikle tam olarak ne kadar güç kullandığınızı ve ne kadar pil ömrü kaldığını bilebileceksiniz.

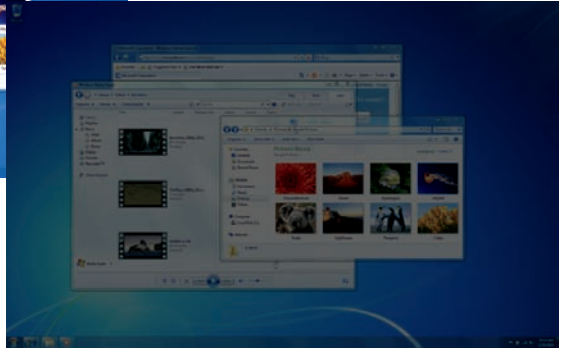
Boşta işleme

Bilgisayarınız boştayken daha az güç harcar. Windows 7, arka plan işlemlerini azaltır ve sistem hizmetlerinin tetikleyerek başlatılmasını destekler; böylelikle bilgisayar işlemciniz daha uzun süreler boyunca boşta kalabilir.

Uyarlamalı ekran parlaklığı

Tipik bir mobil bilgisayarın ekranı, bilgisayarın diğer kısımlarına göre çok daha fazla pil gücü harcar.

Windows 7, cep telefonlarında olduğu gibi bir süre aktif olmadığınızda ekran parlaklığını otomatik olarak azaltır. Windows 7, akıllı bir şekilde aktif olmanıza göre uyarlanır. Örneğin, ekran 30 saniye sonra kısılsırsa ekran parlaklığını açmak için fareyi hareket ettirseniz Windows 7, ekranı bir kez daha kısmadan önce 60 saniye bekleyecektir.



Güç tasarruflu DVD oynatma

Windows 7 ile bilgisayarınız DVD oynatırken daha az güç kullanacaktır. Windows 7, Windows'un önceki sürümlerine göre daha az işlemci gücü gerektirir ve disk çalıştırırken daha verimlidir.

Kablosuz LAN'da uyanma

Boştaiken bilgisayarınızın Uyku durumuna geçmesini sağlamak enerji tasarrufu için iyi bir yöntemdir. Bilgisayarınıza ya uzaktan erişmeniz gerekirse? Windows Vista'da Uyku modundaki bir başka bilgisayarı sadece kablolu ağ bağlantısı varsa uyandırabilirsiniz. Windows 7'de kablosuz ağ bağlantısına sahip bir bilgisayarı uyandırmak için Kablosuz LAN'da Uyandır özelliğini kullanabilirsiniz. Diyelim ki dizüstü bilgisayarınızı yatak odasında kullanıyorsunuz ve mutfaktaki bilgisayarda bulunan bir fotoğrafa bakmak istiyorsunuz. Her ikisi de ev ağına bağlı olduğu için mutfaktaki bilgisayarın Uyku durumunda olması önemli değildir ve Kablosuz LAN'da Uyandır özelliğini kullanabilir ve fotoğrafı görüntüleyebilirsiniz. Benzer şekilde şirketinizdeki BT yöneticisi, yazılım güncellemeleri veya diğer bakım işlemlerini gerçekleştirmek ve bunun yanı sıra güç maliyetlerinden tasarruf etmek için kablosuz olarak bağlı bilgisayarları uyandırabilir.

Akıllı ağ gücü

Mobil bilgisayarınız kullanılmadığı zamanlarda bile bilgisayarınızın parçalarına enerji gönderebilir: Ethernet kablosu takılı değilken ağ adaptörüne güç verilmesi gibi. Windows 7, kablo bağlı olmadığında ağ adaptörüne giden gücü otomatik olarak kapatır (bu özelliği destekleyen adaptörler ve sürücüler için geçerlidir) ve kablo bağlandığında gücü geri yükler. BT profesyonelleri, güç maliyetlerini düşürmek için bu özellikten faydalanabilirler.

Güç verimliliği tanısı

Windows 7'de aygıtlar, ilkeler, belenim, sistem ayarları, programlar ve ayarların güç verimliliğini düşürebileceği diğer genel öğelerde güç yapılandırma yardımcı programı güncellenmiş. Bilgiler, anlaşılması kolay bir rapor olarak sunulur. Bu özellik temelde geliştiriciler ve sistem entegratörleri için tasarlanmış olsa da teknoloji meraklıları için de faydalı olabilir.

64-bit işlemci desteği

Son zamanlarda bilgisayar satın almaya niyetlendiyseniz 64-bit işlemci bilgisayarların arttığını fark etmiş ve bunların sunduğu avantajları merak etmiş olabilirsiniz. Basitçe, 64-bit bilgisayarlar, klasik 32-bit sistemlere göre çok daha fazla miktarda bilgiyi işleyebilir. Daha fazla RAM (4 GB ve üzeri) kullanabildikleri için 64-bit bilgisayarlar iş yüküne bağlı olarak daha hızlı olabilir. Genelde aynı anda birçok program açık çalışıyor, programlar arasında sıkça geçiş yapıyorsanız veya bir oyun düşünüyorsanız 64-bit bilgisayar harika bir seçimdir. Windows 7, 64-bit bilgisayarları tam olarak desteklemektedir.

DirectX 11: DirectCompute

Microsoft DirectX 11 uygulama programlama arabirimini destekleyen bir grafik kartına sahip bilgisayarlarda DirectCompute özellikli uygulamalar Windows 7 tabanlı bilgisayarınızda daha hızlı çalışacaktır. Örneğin, bir dijital ortam dosyasını farklı boyutlar ya da formatlara dönüştüren bazı uygulamalar bu dönüştürmeyi (transcoding olarak adlandırılır) daha hızlı gerçekleştirecektir. Böylelikle evde hazırladığınız filmleri Windows 7 bulunan bir bilgisayardan taşınabilir bir oynatma aygıtına taşımanız daha az zaman alacaktır. DirectCompute, bazı ya da tüm uygulamaların işlem yükünü üzerine alarak, ek görevleri gerçekleştirmek amacıyla bilgisayarın ana işlemcisini boşaltır, bilgisayar performansını artırır. Bilgisayarınızda DirectCompute'u destekleyen bir grafik kartı varsa DirectX 11 için özel olarak oluşturulmuş uygulamaları bulun. (Ayrıca “İstedığınız Şekilde Ortam” bölümündeki Direct X: Direct3D 11 kısmına başvurun.)

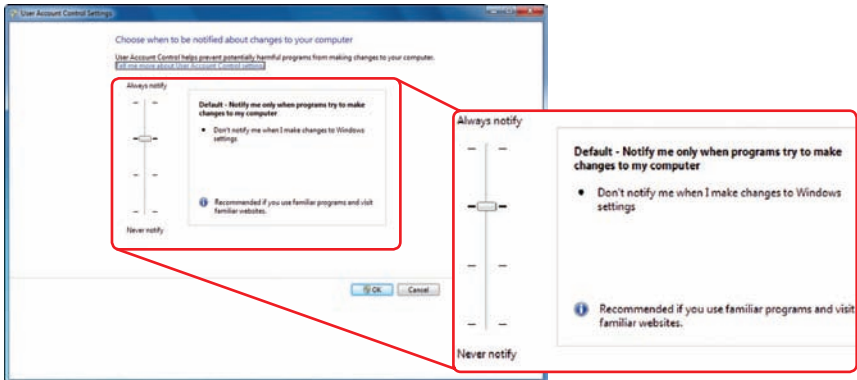


Daha güvenli

İster sabit disk sürücünüzde çok değerli aile fotoğrafları ister işiniz için kritik mali veriler olsun, bilgisayarınızdaki bilgiler çok değerlidir. Virüsler, casus ve diğer istenmeyen yazılımlar, kök setleri ve kimlik avı dolandırıcılıkları günümüzde sürekli bir tehdit olmaktadır. Windows Vista'da çevrimiçi ve çevrimdışı tehditlere karşı sizi korumak için çok katmanlı savunma oluşturulmuş. Windows 7, yeni ve geliştirilmiş özelliklere bu güvenlik temelleri üzerine kurulur. Ayrıca verilerinizi korumak ve kayıp veya donanım arızaları nedeniyle kazayla silmeyi engellemenize yardımcı olmak için yeni yöntemler oluşturulmuş. Windows 7, çıkarılabilir USB depolama aygıtlarında veriler ve dosyaları güvenli bir şekilde depolamak için yeni yöntemler sağlayarak veri taşıma ve paylaşımını daha risksiz bir hale getirir.

Kullanıcı Hesabı Kontrolü

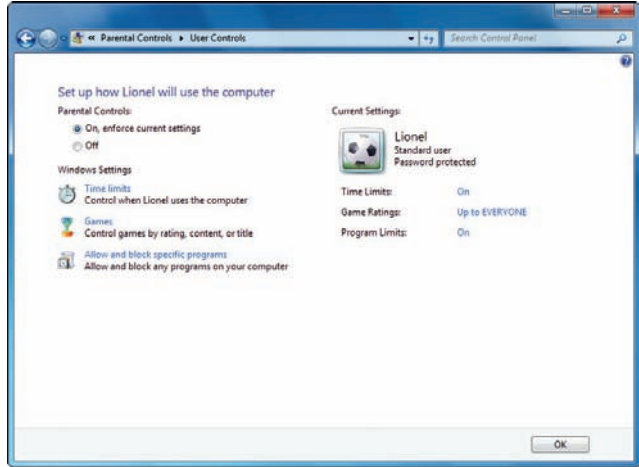
İlk kez Windows Vista'da sunulan Kullanıcı Hesabı Kontrolü (UAC) özelliği, zararlı yazılım bulaşmasını azaltmada başarılı olmuştur; Windows Vista müşterileri, SP2'li Windows XP kullanıcılarına göre yüzde 60 daha az zararlı yazılımla karşılaşmıştır. Bununla birlikte, UAC isteminin uyarı penceresi açma sıklığının daha iyi kontrol edilmesini istediğimiz öğrenilmiş. Windows 7'de daha az işletim sistemi programı ve görevi yükseltme gerektirdiği için çok fazla istemle karşılaşmayacaksınız. Yönetici ayrıcalıklarınız varsa sizden istenenleri ayarlayabilirsiniz. Güvenliğinizi sağlamak amacıyla UAC kontrol paneli, yüksek entegre işlemiyle çalışır. UAC düzeyinde herhangi bir değişiklik onay gerektirecektir.



Ebeveyn Kontrolleri

Bir ebeveynseniz Windows 7 Ebeveyn Kontrolleri ile, çocuklarınızın bilgisayarla yaptıklarını yöneterek daha huzurlu ve güvenli olabilirsiniz. Çocuklarınızın hangi bilgisayar oyunlarını oynayabileceğini ve hangi programları kullanabileceğini belirleyebilirsiniz. Ayrıca çocuğunuzun bilgisayar kullanma saatlerini de belirleyebilirsiniz.

Windows Live Aile Güvenliği, Windows 7 ile çalışan ve çocuklarınızın Web'de yaptıklarını yönetmenizi ve izlemenizi sağlayan araçlar sunan ücretsiz bir yüklemidir. Örneğin Web filtreleme ve kişi yönetimi, çocuklarınızın Windows Live Hotmail, Messenger ve Spaces'ta kimlerle konuşabileceğini yönetmenizi sağlar. Her bir çocuğunuz için ayarları özelleştirdiğinizde çocuklarınızın bilgisayarları nasıl kullandığını ve hangi web sitelerini ziyaret ettiklerini gösteren bir etkinlik raporu da alabilirsiniz. Uzaktan raporları görüntüleme ve ayarları değiştirme özelliğiyle nerede olursanız olun çocuklarınızı izlemeye devam edebilirsiniz.

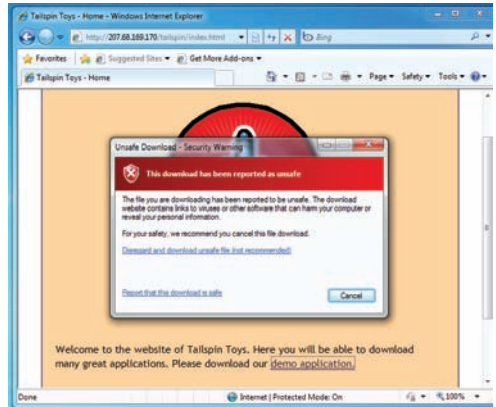
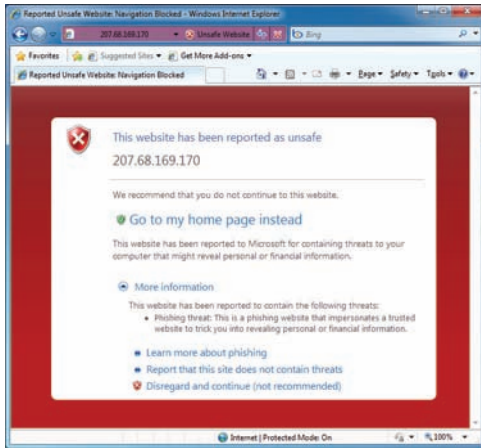


Internet Explorer güvenliği

Zararlı kodlar yüklemeye, kişisel bilgilerinizi almaya ve bilginiz ya da izniniz olmadan hareketlerinizi takip etmeye çalışan sitelerle Web tehlikeli bir yer olabilir. Internet Explorer 8, güvenlik ve gizlilik tehditlerine karşı savunmanızı geliştirir ve zararlı yazılım içeren siteleri tespit etmenizi ve zararlı yazılımları yüklemenizi engellemizi sağlayan özellikler içerir.

SmartScreen filtresi

Internet Explorer 8'deki Microsoft SmartScreen filtresi, Web adresinin tamamını yakından inceleyerek ve bunu sürekli güncellenen bir veritabanıyla karşılaştırarak Internet Explorer 7'de bulunan kimlik avı korumasını güçlendirir. SmartScreen aktifse tarayıcı, sitenin bilinen bir kimlik avı veya zararlı yazılım barındıran site olmadığından emin olmak için Web'deki merkezi ün hizmetini kontrol eder. Ayrıca zararlı yazılım yaydığı bilinen bir siteye giderseniz veya güvenliksiz olduğu başkaları tarafından bildirilmiş dosyaları yüklemeye çalışırsanız sizi uyarır.

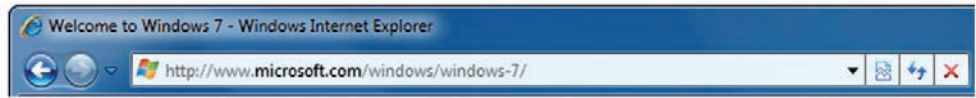


Siteler Arası Komut Dosyası filtresi

En son güvenlik güncellemelerini kurmak gibi güvenlikle ilgili her şeyi yapabilir ve buna rağmen belirli güvenlik tehditlerine maruz kalabilirsiniz. Örneğin, siteler arası komut dosyası saldırıları Web siteleri için en önemli tehdittir ve tanımlama bilgileri veya diğer verileri çalmak, sayfaları silmek, kimlik bilgilerini çalmak veya daha farklı saldırılar yapmak için kullanılabilir. Siteler arası komut dosyası gönderme, bir tarayıcı güvenlik açığı değildir ancak Internet Explorer 8'de tip 1 siteler arası komut dosyası saldırılarını tespit etmeyi sağlamak için arka planda çalışan bir Siteler Arası Komut Dosyası filtresi içerir. Bir saldırı tespit edilirse bu filtre zarar vermemesi için komut dosyasını sterilize eder.

Alan adı vurgulama

Kimlik avcısı siteler, insanların güvenli ve bildikleri bir sitede olduklarını düşünmesini sağlamak için genel olarak Web adresinde geçerli bir alan adının bir kısmını kullanır. Internet Explorer 8, Web adresinin alan adı kısmını kalın harflerle vurgulayarak hangi sitede olduğunuzu bilmenizi kolaylaştırır ve kimlik avcısı siteleri ve diğer dolandırıcı siteleri tespit etmenizi sağlar.



InPrivate Gezinme

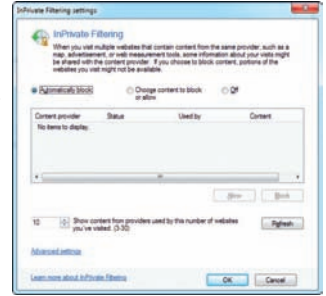
İşyerinde yemek arasında sağlık bilgileri aramak veya bir arkadaşınızın bilgisayarında e-posta kontrol etmek gibi Web'de gezinme izlerinizi bir bilgisayarda bırakmak istemediğiniz durumlar olabilir. Internet Explorer 8'deki InPrivate Gezinme özelliği gezinme geçmişiniz, geçici Internet dosyaları, form verileri, tanımlama bilgileri ve kullanıcı adları/şifrelerinizin tarayıcı tarafından depolanmasını engelleyerek verilerinizi ve gizliliğinizi korur.



InPrivate Filtreleme

Ziyaret ettiğiniz Web sitelerinin faaliyetlerinizi takip edebildiğini biliyorsunuzdur ancak Web siteleri ve içerik sağlayıcıların da sizi ne dereceye kadar takip edebileceğinin farkında olmayabilirsiniz. Günümüzde birçok Web sitesi farklı sitelerden gelen içeriklerden oluşan bir mozaiktir. Sonuç olarak sıklıkla ziyaret ettiğiniz siteler üçüncü taraf sitelerinden içerik alırlar ve bunlar farkında olmadığınız zamanlarda da faaliyetlerinizi takip eder. Bu modelde birçok güvenlik riski bulunmaktadır; referans verilen tüm üçüncü taraf sitelerinden potansiyel olarak zararlı içeriğe maruz kalabilirsiniz.

Internet Explorer 8'de InPrivate Filtreleme, ziyaret ettiğiniz Web siteleri hakkında bilgilerin otomatik olarak diğer sitelerle paylaşılmasını önlemeye yardımcı olarak gizliliğinizi korumak için tasarlanmıştır. Ziyaret ettiğiniz Web sitelerini gözlemleyerek ve her bir özel alan için gözlemlenen üçüncü taraf içerikleri veya nesneleri için özel çağrılar tablosunu oluşturarak çalışır. InPrivate Filtreleme aktifken varsayılan 10 özel gözlem eşliğine dayanarak üçüncü taraf içeriklerini engeller.



Veri Çalıştırma Engelleme

Resim olarak görünen bir virtüs gibi bazı internet tabanlı tehditler bellekle ilgili belirli güvenlik açıklarını kullanır. Veri Çalıştırma Engelleme, çalıştırılmaz olarak işaretlenmiş bellek alanında yer alan kodun çalıştırılmasını engellemeyi sağlar. Bu güvenlik özelliği arka planda çalışır ve bilginiz olmadan bilgisayarınıza kurulan virüsler ve zararlı yazılımlara karşı korunmanızı sağlar.

Sekme yalıtımı ve çökme kurtarma

Bir web sitesinde uzun bir formu doldururken tarayıcının çöktüğü ve baştan başlamak zorunda kaldığınız oldu mu? Internet Explorer 8'de bir sekme çökerse otomatik olarak geri yüklenir ve sayfada girmiş olduğunuz tüm bilgiler (e-posta yazma veya form doldurma gibi) kurtarılır. Benzer şekilde tarayıcının tamamı çökerse veya beklenmeyen bir şekilde kapanırsa Internet Explorer 8 tüm oturumu geri yükler (tüm sekmeler dâhil).

Sekme yalıtımı ve çökme kurtarma

Bir web sitesinde uzun bir formu doldururken tarayıcının çöktüğü ve baştan başlamak zorunda kaldığınız oldu mu? Internet Explorer 8'de bir sekme çökerse otomatik olarak geri yüklenir ve sayfada girmiş olduğunuz tüm bilgiler (e-posta yazma veya form doldurma gibi) kurtarılır. Benzer şekilde tarayıcının tamamı çökerse veya beklenmeyen bir şekilde kapanırsa Internet Explorer 8 tüm oturumu geri yükler (tüm sekmeler dâhil).

Sekme yalıtımı ve çökme kurtarma

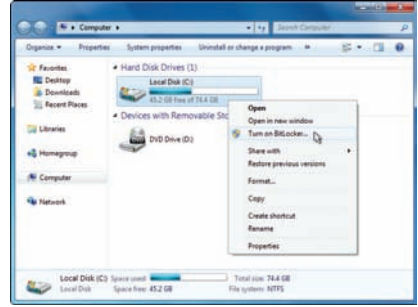
Bir web sitesinde uzun bir formu doldururken tarayıcının çöktüğü ve baştan başlamak zorunda kaldığınız oldu mu? Internet Explorer 8'de bir sekme çökerse otomatik olarak geri yüklenir ve sayfada girmiş olduğunuz tüm bilgiler (e-posta yazma veya form doldurma gibi) kurtarılır. Benzer şekilde tarayıcının tamamı çökerse veya beklenmeyen bir şekilde kapanırsa Internet Explorer 8 tüm oturumu geri yükler (tüm sekmeler dâhil).

Windows Filtreleme Platformu

Windows 7'deki Windows Filtreleme Platformu (WFP) mimarisi yazılım şirketlerinin güvenlik duvarları, antivirüs yazılımları ve Windows'la çalışan diğer türde uygulamalar ve hizmetleri oluşturmasını sağlar. Örneğin, üçüncü taraf geliştiriciler Windows Güvenlik Duvarının bölümlerini seçici olarak açıp kapatan bir ürün oluşturmak için WFP'yi kullanabilirler ve bu da hangi yazılım güvenlik duvarını kullanmak ve bunun Windows Güvenlik Duvarıyla birlikte çalışmasını istediğinizi seçmenizi sağlar. Sonuç olarak güvenlik yazılımları için birçok seçeneğiniz olacak ve bunların Windows 7 sisteminde çalışacağını bileceksiniz.

BitLocker

Her yıl yüz binlerce bilgisayar kullanımdan kaldırılıyor, kaybediliyor ya da çalınıyor. İlk olarak Windows Vista'da sunulan BitLocker, dizüstü bilgisayarınızın çalışması veya kaybedilmesi durumunda verilerinizi daha iyi korumak amacıyla sabit diskinizi şifrelemek için bir yöntem sağlar. Windows 7'de BitLocker'ı birçok şekilde geliştirilmiş. Örneğin, BitLocker korumasını etkinleştirmek için artık bir sürücü üzerinde sağ tıklayabilirsiniz. Ayrıca BitLocker gereken gizli önyükleme bölümünü otomatik olarak oluşturduğu için sabit disk sürücünüzü bölümlendirmenize artık gerek yok. Tüm korunan birimler için Veri Kurtarma Aracısı (DRA) desteğiyle verilerinizi kurtarmanız da daha kolay.



BitLocker To Go

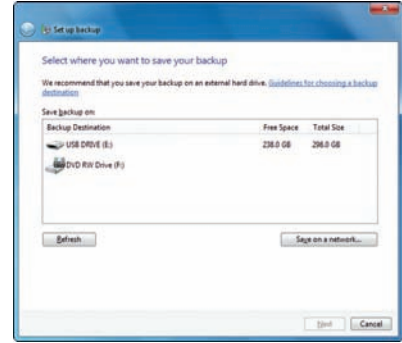
Özellikle USB flash sürücüler ve diğer kişisel depolama aygıtlarını kullanıyorsanız bilgisayarınızı kaybetmeden verilerinizi kaybedebilirsiniz. Örneğin, ev bütçenizi mali danışmanınızla yapacağınız toplantıya götürebilir veya çıkarılabilir bir depolama aygıtı kullanarak evinizdeki bilgisayara bazı işlerinizi aktarabilirsiniz. BitLocker To Go, BitLocker sürücü şifreleme desteğini, flash bellek sürücüler ve taşınabilir sabit disk sürücüler gibi USB çıkarılabilir depolama aygıtlarını kapsayacak şekilde genişletir ve böylelikle çalınması veya kaybolması durumunda bu aygıtlardaki verilerin korunmasını sağlar. BitLocker to Go kullandığınızda verileriniz bir şifreyle korunacak ve böylelikle bunlara sadece yetkili insanların erişmesi sağlanacaktır. Ayrıca Windows XP veya Windows Vista bulunan bir bilgisayarla BitLocker To Go'yı kullanarak bir aygıt içindeki bilgileri görüntüleyebilirsiniz.



Yedekleme ve geri yükleme

En güvenilir bilgisayarlar bile donanım arızasına maruz kalabilir ve en dikkatli insan bile yanlışlıkla bir dosyayı silebilir. Böyle bir şey olduğunda önemli verilerin yakın zamanda alınmış bir yedeğine sahip olmak çok önemlidir; ancak birçok insan bilgisayarlarını düzenli olarak yedeklemeyi unuttur. Windows 7, yedekleme işlemini kolaylaştırmaya yardımcı olur. Artık üç basit tıklatmayla yedekleme ayarlarını yapılandırabilir ve tüm kişisel dosyalarınız ve eğer isterseniz sistem dosyalarınızı kaydedebilirsiniz. Düzenli yedeklemeyi kolayca planlayabilirsiniz ve böylelikle manuel olarak yapmayı hatırlamanız gerekmez. Her şeyi ya da sadece belirli dosyaları yedeklemeyi seçin ve daha sonra dosyaları bir ağ konumuna yedekleme ve sistem dosyalarını DVD’te yedekleme gibi bir dizi gelişmiş yedekleme seçeneğinden birini seçin.

Windows 7 ayrıca geri yükleme deneyimini geliştirerek ayrı dosyaları, seçili klasörleri veya tüm kişisel dosyalarını geri yüklemenizi sağlar. Ayrıca sabit disk sürücünüz arızalanırsa veya bilgisayarınıza virüs bulaşırsa yakın zamanda hazırlanmış olduğunuz bir yedekten tüm bilgisayarınızın görüntüsünü tekrar oluşturabilir ya da geri yükleyebilirsiniz.



Sistem Geri Yükleme

Bilgisayarınız düzgün bir şekilde çalışmıyorsa, normal çalıştığı bir dönemdeki yapılandırmaya geri dönmek isteyebilirsiniz. Bununla birlikte o zamandan beri oluşturmuş olduğunuz yeni verileri veya mevcut dosyalarda yaptığınız değişiklikleri korumak isteyebilirsiniz. İlk kez Windows XP’de sunulan Sistem Geri Yükleme özelliği, kişisel dosyalarınızı silmeden bilgisayarınızı geçmişteki bir noktaya geri döndürmek için hasar vermeyen bir yöntem sağlar.

Windows 7 ile Sistem Geri Yükleme daha güvenilir, tahmin edilebilir ve verimlidir. Kaldırılacak veya eklenecek programların listesi görüntülenerek hangi geri yükleme noktasının seçileceği konusunda daha fazla bilgi sağlar. Sistem geri yükleme noktaları ayrıca yedeklerinizde de bulunur ve uzun bir dönemde daha fazla geri yükleme noktası sağlar.

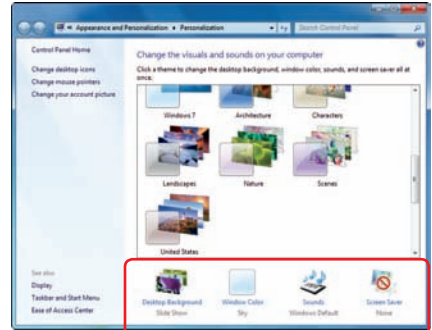
Sizinle uyumlu

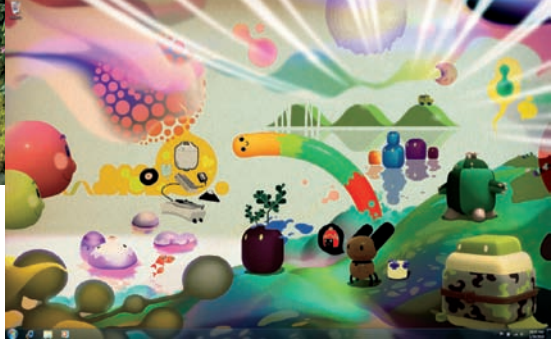
Dağınık bir Windows masaüstü tıpkı dağınık bir masa gibidir; elinizdeki işe konsantre olmanızı güçleştirir. Windows 7 kullanmaya başladığınızda temiz ve dağınık olmayan görünümünü hemen fark edeceksiniz. Örneğin sağ alt köşedeki Uyarı Alanı varsayılan olarak sadece dört simge görüntüler. Programlar yüklediğinizde yeni simgeler otomatik olarak görüntülenmez. Nelerin nereye yerleştirileceğini siz kontrol edersiniz ve böylelikle masaüstünüz temiz kalır ve kişisel tercihlerinizi yansıtır. Tabii, masaüstünüzü değiştirmek ve araçlar ve masaüstü temaları eklemek veya silmek isteyebilirsiniz. Windows 7 ile hiç olmadığı kadar fazla seçeneğiniz olacak.

Aero temaları ve Aero arka planı

Windows 7 ile birlikte birçok tema sağlanır ve böylelikle bilgisayarınızın kişisel beğenilerinizi yansıtmaları için daha fazla seçeneğe sahip olursunuz. Her bir tema zengin arka planlar, cam renkleri ve ayrı bir ses şeması içerir. Yeni temalar yükleyebilir, kendi özel temalarınızı oluşturabilir ve temalarınızı arkadaşlarınız ve ailenizle paylaşabilirsiniz. Herhangi bir tema içinde, Windows Vista'yla sağlanan sekiz seçenek yerine 16 cam rengi seçeneğiniz olacak. Windows 7 ayrıca dünyanın belirli bölgeleri için özelleştirilmiş bazı temalar da içermektedir.

Masaüstü arka plan resmini bir fotoğrafı gösterisine dönüştürmek istediğiniz oldu mu? Öyleyse bilgisayarınızdan fotoğraf seçmenizi ve bunları masaüstü arka planı olarak görüntülenmesini sağlayan yeni Windows 7 özelliği Aero Background'a bayılacaksınız.





Araçlar

İlk kez Windows Vista'da sunulan Araçlar özelliğini Windows 7, araçları masaüstünde istediğiniz yerde konumlandırmayı ve tekrar boyutlandırmayı kolaylaştırarak geliştirir. Araçlarınızı genelde durduğu ekran kenarında tutmak istiyorsanız miknatıslı gibi hemen yerlerine yaslanırlar.



Global ve kültürel uygunluk

Windows 7 farklı bölgeler ve diller için, daha yerel bir deneyim sağlamak amacıyla özel duvar kâğıtları, sesler ve Aero Glass renkleriyle özelleştirilmiş birçok masaüstü teması sağlamaktadır. Ayrıca Internet Explorer sık kullanılanları ve RSS akışları otomatik olarak yerel içerikleri göstererek kendinizi evinizde hissetmenizi sağlar.

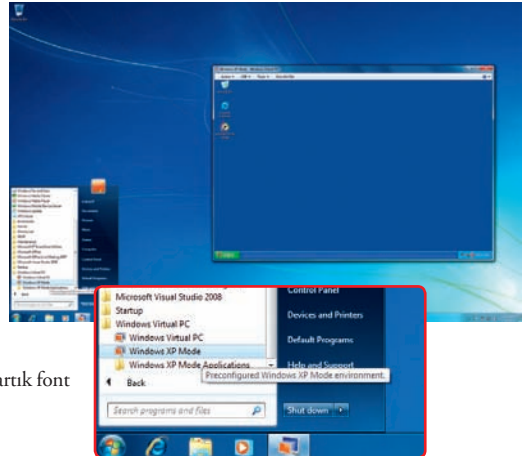
Para birimi ve tarih formatı gibi bölgesel seçenekler seçtiğiniz konuma göre otomatik olarak ayarlanır ve tercihleriniz masaüstünüzdeki programlarla deneyiminizi şekillendirmenize yardımcı olur. Ayrıca çok dilli gezinme artık font kurulumu veya ayar güncellemeleri gerektirmez.

Windows 7 de daha fazla dil için metin görüntüleme ve font desteği sağlar. Fontlar, klavyeniz için etkinleştirdiğiniz dillere göre sınıflandırılır. Bir belgedeki fontu değiştirmek istediğinizde sadece kullandığınız dil veya dillere uygun fontlar görüntülenecektir. Ev veya işyerinde birden fazla dil kullanıyorsanız Windows 7'deki çok dil özelliklerini beğeneceksiniz. Dil paketlerini yüklediğinizde sihirbazları, iletişim kutularını, menüleri, Yardım başlıklarını ve Windows'taki diğer öğeleri seçtiğiniz dilde görüntülemek amacıyla ekran dilini değiştirebilirsiniz. BT profesyonelleri, birden fazla dili destekleyen tek bir disk görüntüsü yapılandırabilir.

Windows XP Modu

Windows 7 farklı bölgeler ve diller için, daha yerel bir deneyim sağlamak amacıyla özel duvar kâğıtları, sesler ve Aero Glass renkleriyle özelleştirilmiş birçok masaüstü teması sağlamaktadır. Ayrıca Internet Explorer sık kullanılanları ve RSS akışları otomatik olarak yerel içerikleri göstererek kendinizi evinizde hissetmenizi sağlar.

Para birimi ve tarih formatı gibi bölgesel seçenekler seçtiğiniz konuma göre otomatik olarak ayarlanır ve tercihleriniz masaüstünüzdeki programlarla deneyiminizi şekillendirmenize yardımcı olur. Ayrıca çok dilli gezinme artık font kurulumu veya ayar güncellemeleri gerektirmez.



Windows 7 de daha fazla dil için metin görüntüleme ve font desteği sağlar. Fontlar, klavyeniz için etkinleştirdiğiniz dillere göre sınıflandırılır. Bir belgedeki fontu değiştirmek istediğinizde sadece kullandığınız dil veya dillere uygun fontlar görüntülenecektir. Ev veya işyerinde birden fazla dil kullanıyorsanız Windows 7'deki çok dil özelliklerini beğeneceksiniz. Dil paketlerini yüklediğinizde şihirbazları, iletişim kutularını, menüleri, Yardım başlıklarını ve Windows'taki diğer öğeleri seçtiğiniz dilde görüntülemek amacıyla ekran dilini değiştirebilirsiniz. BT profesyonelleri, birden fazla dili destekleyen tek bir disk görüntüsü yapılandırılabilir.

Windows 7 tabanlı bilgisayarınızın ağ bağlantılarına erişim

Windows 7 tabanlı bilgisayarınızın ağ bağlantıları her zaman erişilebilir olduğu için Windows XP Modunda çalışırken internete erişebilirsiniz. Ayrıca sanal makinenizi şirket ağınıza bağlayabilirsiniz.

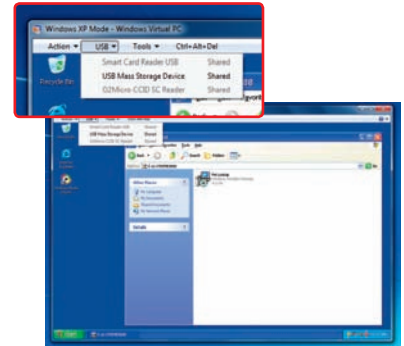
Dosya ve klasör paylaşımı

Pano, fiziksel ve sanal makineler arasında paylaşılır ve böylelikle Windows XP ve Windows 7 programları arasında istediğiniz bilgileri kopyalayıp yapıştırabilirsiniz. Windows 7 Belgelerim klasörünüz, sanal Windows XP masaüstünüzde görüntülediği için tüm ihtiyacınız olan dosyalara her zaman erişiminiz olacaktır.

USB aygıtlarına erişim

Windows XP Modundayken Windows 7 bulunan bilgisayarınızdaki harici USB aygıtlarını kullanmaya devam edebilirsiniz. Ana CD sürücüye de kolaylıkla erişebilir ve Windows XP uygulamalarınızdan yerel veya ağ yazıcısında baskı alabilirsiniz.

USB aygıtı Bilgisayarım penceresinde görüntülenmiyorsa bunu kullanılabılır hale getirmek çok kolaydır. Windows XP masaüstü penceresinin sol üst köşesinde (Masaüstü Modu) veya masaüstünün üst kısmında (Tam Ekran Masaüstü Modu) görüntülenen USB açılır menüsüne gidin. Sanal makinede kullanmak için aygıt adını tıklayın. İşlem tamamlandığında bir kez daha tıklayın.



Daha iyi sorun giderme ve sorun çözümü

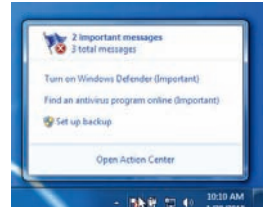
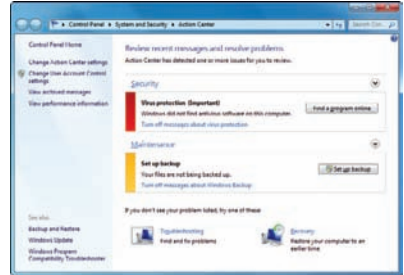
Windows 7 sorunsuz bir bilgisayar deneyimi sağlamak için oluşturulmuş. Ancak sorun çıkması durumunda Windows 7 bunu size daha akıllı yollarla bildirir ve çözümün kolay ve hızlı olmasını sağlar. Windows 7'deki bir şeyler dikkatinizi gerektirdiğinde birçok sorunu çözmeye yardımcı olan sorun gidericilerle tek bir yere gitmeniz yeterlidir.

İşlem Merkezi

Önceki sürümlerde Windows, açılır pencereler veya diğer mesajlarla bilgisayarınızda bir şeylerin dikkat gerektirdiğini bildirir. Bu mesajlar, sorun anında dikkat gerektirirse faydalıdır ancak sorun acil değilse dikkat dağıtabilir.

Windows 7 sadece daha fazla sorunu çözmenizi sağlamak kalmaz, aynı zamanda bunları kendi programınıza göre çözmenizi sağlar. Yeni, entegre bir Denetim Masası deneyimi olan İşlem Merkezi, bilgisayarınızın güvenli ve sorunsuz çalışmasını sağlamakla ilgili tüm görevler ve uyarılar için merkezi konumdur. Uyarıları çözmek ve Kullanıcı Hesap Kontrolü de dâhil bilgisayar sorunlarını yönetmek için yeni bir basit yol sağlayarak sorunları kendi başınıza çözmenizi kolaylaştırır.

Güvenlik Merkezi, Sorun Raporları ve Çözümleri, Windows Defender, Windows Update, Tanı, Ağ Erişimi Koruması, Yedekleme ve Geri Yükleme, Kurtarma ve Kullanıcı Hesap Kontrolü dahil 10 mevcut Windows özelliğinden gelen uyarıları İşlem Merkezi konsolide ettiği için masaüstünüzde daha az uyarı göreceksiniz. Windows 7 dikkatinizi gerektirdiğinde uyarı alanında yeni bir simge görüntülenecektir. Daha fazla bilgi almak için simgeyi tıklattığınızda sorunu hemen çözmek ya da daha fazla bilgi için İşlem Merkezine gitmek seçeneklerini sunan bir menü açılacaktır. Sorunu hemen çözmek için vakitiniz yoksa İşlem Merkezini bir daha ziyaret ettiğinizde gereken bilgiler sizi bekliyor olacaktır.



Windows Sorun Giderme

Bilgisayarınız birçok sorunu algılasa, çözse ve böylece yardım aramak yerine verimli çalışmanızı sağlasa, bu harika olmaz mıydı?

Windows 7’de yeni olan Windows Sorun Giderme özelliği, farklı türde sorunlar için dâhili sorun gidericileri kullanarak yaygın işletim sistemi ve donanım sorunlarını teşhis eder ve çözer. Örneğin yazdırma sorun gidericisi, baskı kuyruğunda kalmış bir işi kaldırmak gibi yerel yazıcılardaki sorunları ve ayrıca ofisinizde ağa bağlanmış yazıcılarla ilgili sorunları çözmenizi sağlar. Benzer şekilde güç verimliliği sorun gidericisi taşınabilir bilgisayarınızın pilinin depolama kapasitesindeki düşüş yüzdesini belirlemek için basit bir test çalıştırır ve böylelikle kullanım ömrünün sonuna gelmiş bir pili değiştirmede proaktif davranabilirsiniz.

Sorun giderme platformunu başlatmak için Başlat menüsüne girin ve düzelt veya sorun giderme yazın. Otomatik olarak bir sihirbaz açılacaktır. Windows 7’deki diğer sorun gidericiler düzenli olarak arka planda çalışır.

Bu sorun gidericiler bir sorun tespit ederse İşlem Merkezinde bunu size bildireceklerdir. Windows 7 ile geçici dosyaları silme, sabit disk hatalarını tespit etme, bozuk kısayolları kaldırma ve sistem saatinin doğru olmasını sağlama gibi görevleri gerçekleştirmek hiç olmadığı kadar kolay.

Windows 7, aşağıdaki tabloda gösterildiği gibi birçok kategori için dâhili sorun gidericiye sahiptir. Microsoft ve bilgisayar satıcınız tarafından sağlanan yeni ve güncellenmiş sorun gidericiler yüklemeniz için çevrimiçi olarak yayınlanacaktır. Ayrıca işletmeler kendi sorun gidericilerini oluşturabilir.



Windows 7'deki dâhili sorun gidericiler

Sorun giderici	Açıklama
Aero	Aero animasyonları ve efektlerini engelleyen sorunları çözün.
Web'de Gezinme	Internet Explorer ile Web'de gezinmenizi engelleyen sorunları çözün.
Paylaşılan Klasöre Bağlantı	Diğer bilgisayarlardaki paylaşılan dosyalar ve klasörlere erişin.
Direct Access Kullanarak İşyerine Bağlantı	İnternet üzerinden DirectAccess kullanarak işyeri ağınıza bağlanmanızı engelleyen sorunları çözün.
Donanım ve Aygıtlar	Donanım ve aygıtlarla ilgili sorunları çözün.
HomeGroup Ağı	Bir homegroup içindeki bilgisayar veya paylaşılan dosyaları görüntülemenizi engelleyen sorunları çözün.
Bu Bilgisayara Gelen Bağlantılar	Diğer bilgisayarların bu bilgisayara bağlanmasını sağlayın.
İnternet Bağlantıları	İnternet veya belirli bir Web sitesine bağlanın.
Bakım	Kullanılmayan dosyalar ve kısayolları silin, diğer bakım görevlerini gerçekleştirin.
Ağ Adaptörü	Ethernet, kablosuz veya diğer ağ adaptörlerinde sorun giderme gerçekleştirin.
Performans	Genel hız ve performansı geliştirmeye yardımcı olabilecek ayarları Windows'ta ayarlayın.
Windows Media Player'da bir DVD oynatma	Windows Media Player'da DVD oynatmayı engelleyen sorunları çözün.
Ses Oynatma	Bilgisayarınızın ses oynatmasını engelleyen sorunları çözün.
Güç	Pil ömrünü geliştirmek ve güç tüketimini azaltmak için güç ayarlarını ayarlayın.
Yazıcı	Bir yazıcı kullanmanızı engelleyen sorunları çözün.
Program Uyumluluğu Sorun Gidericisi	Windows'un bu sürümünde çalışmayan bir programda sorun giderme uygulayın.
Ses Kaydı	Bilgisayarınızın ses kaydetmesini engelleyen sorunları çözün.
Web'de Gezinme Güvenliği	Internet Explorer'da tarayıcı güvenliği ayarlarını ayarlayın.
Windows Media Player Kitaplığı	Windows Media Player Kitaplığında müzik ve filmlerin görüntülenmesini engelleyen sorunları çözün.
Windows Media Player Ayarları	Windows Media Player'ı varsayılan ayarlara sıfırlayın.

Başlangıç Onarımı

İşletim sistemini başlatamazsanız dâhili sorun giderme araçlarını kullanamayacağınız için başlangıç sorunlarını çözmek zor olabilir. Sorun tek bir dosyayı değiştirmek kadar basit olsa bile geçmişte siz veya destek personeliniz sorun giderme yerine işletim sistemini tekrar kurmayı daha kolay bir seçenek olarak görmüş olabilir. Windows Vista önyükleme yapılamayan sistemleri teşhis etmek ve kurtarmak için otomatik bir Başlangıç Onarım aracı içeriyor olsa da bu araç, işletim sistemi farklı bir bölümdeyse ek adımlar gerektirmektedir.

Windows 7, Başlangıç Onarım aracını işletim sistemi bölümüne otomatik olarak kurarak her zaman erişebilmenizi sağlar. Başarısız bir önyükleme sonrasında Windows 7 Başlangıç Onarım aracını otomatik olarak yükler ve bu araç bilgisayarlarda sorunları tarar (bozuk kayıt defteri ve sistem dosyaları veya geçersiz bir Önyükleme Yapılandırma Veritabanı), mümkün olan durumlarda dosyaları otomatik olarak onarır ve daha sonra normal bir şekilde tekrar başlar.





Yeni dâhil olma yolları

Yeni teknolojiler çıktıkça Microsoft bunları heyecan verici yeni deneyimlere dönüştürmeye çalışır. Windows 7, yeni nesil kullanıcı arabirimlerinde yaptıklarımız üzerine kurulur ve fare ve klavye ötesine geçerek çoklu dokunmalı hareketler, el yazıcı veya sesle bilgisayarınızla etkileşime girmenizi sağlar. Ayrıca Microsoft, Tablet PC'lere desteğini genişletmeye ve erişilebilirlik seçeneklerini artırmaya ve geliştirmeye devam etmektedir.

Windows Touch

İnsanlar dokunan varlıklardır ve beyinleri dokunmak için tasarlanmıştır. Ekranda neler olduğunu kontrol etmek için parmaklarınızı kullandığınızda bilgisayarlar ve aygıtlar yepyeni şekillerde hayat bulabilir ve bu, bilgisayar kullanımını basit ve sezgisel hale getirir. İşaretleyp tıklatmak yerine sadece dokunun ve hafifçe vurun. Web sayfalarını ve listeleri kaydırmak için ekranı kaydırın ve programları başlatmak ve belgeleri açmak için hafifçe vurun. Fotoğrafları daha doğal bir şekilde sıralayın ve tekrar boyutlandırın. Windows 7 ve dokunmatik özelliğine sahip bir monitörle Windows'la çalışan neredeyse tüm programlar artık dokunmanıza tepki verecektir.

Windows 7, tamamen dokunmatik özelliklidir. Örneğin Başlat menüsü, Windows Görev Çubuğu ve Windows Gezgini'nde parmaklarınızla seçmenizi kolaylaştıran büyük simgeler bulunmaktadır. Resimleri bir fotoğraf albümü olarak düzenlemek veya Windows Media Center'da kaydedilmiş TV programlarında gezinmek ve program seçmek için parmağınızı kullanabilirsiniz. Ayrıca birden fazla parmak kullanarak ekrandakileri kontrol edebilirsiniz. İki parmağınızı birbirinden ayırarak bir resmi büyütebilir veya iki parmağınızı birbirine yaklaştırarak resmi küçültebilirsiniz. Bir parmağınızı diğerinin etrafında döndürerek bir resmi ekranda döndürebilir ya da bir parmağınız hedef üzerinden ikinci parmağınızla ekrana vurarak sağ tıklatabilirsiniz. Windows 7'de bulunan çoklu dokunma özellikleri, yazılım geliştiricileri için de zengin bir platform sağlar ve nesneleri genişletmek, döndürmek veya hareket ettirmek için çoklu temas verileri ve manipülasyon API'lere tam erişim sunar.

Tablet PC geliştirmeleri

Windows 7 el yazısı algılama, el yazısı matematik ifadeleri desteği, el yazısı algılama için özelleştirilmiş sözlükler ve daha fazlası için Tablet PC'yi daha büyük doğruluk ve hız ile geliştirir.

Geliştirilmiş el yazısı algılama

Yazdığınız anda el yazısı otomatik olarak metne dönüştürülecek şekilde Tablet PC yazma yüzeyi, tamamen baştan tasarlanmıştır. Yeni düzenleme hareketleri ve küçük düzeltmeyle (bir karakterin düzeltilmesi buna uygun olarak kelimelerin geri kalanını otomatik olarak güncelleyecektir) birlikte el yazısı girişi sırasında yeni esneklik ve verimliliği yaşayın. Basitleştirilmiş Çince, Geleneksel Çince, Japonca ve Kore Dili dâhil tüm desteklenen dillerde el yazısı algılama doğruluğu ve hızının daha iyi olduğunu göreceksiniz.

El yazısı matematik ifadeleri

Matematik ifadeleriyle çalışıyorsanız Windows 7'de özellikle bu ifadeleri girmek için el yazısı algılamayı kullanma yöntemini çok seveceksiniz. Matematik Giriş Paneli, el yazısıyla girilmiş matematik ifadelerini algılayan, zengin bir düzeltme deneyimi sunan ve hedef programlara matematik ifadeleri giren yeni bir aksesuardır.

Büyüteç

Tüm ekranı ya da ekran kısımlarını büyütmeniz gerektiğinde Büyüteç kullanın. Bu özellikle ekranı görme güçlüğü çeken insanlar için faydalıdır ancak küçük dizüstü bilgisayar kullanıyorken bile bir nesneyi daha iyi görmek istediğiniz zamanlarda da kullanılabilir. Tüm masaüstünü büyötmek için tam ekran modunu, ekranın bir kısmını büyötmek içinse mercek modunu kullanabilirsiniz. Windows 7'de Büyüteç DirectX içeriğiyle çalışır ve tam ekran büyötmeye bir kalem, dokunma ve klavye kısayollarının kullanımını destekler.

Özel sözlükler

Özelleştirilmiş sözlükler gerekirse, el yazısı algılamayı geliştiren özel sözlükleri oluşturma ve kurmanın çok kolay olduğunu göreceksiniz. Örneğin, bir doktorsanız tıbbi terminoloji ekleyebilirsiniz.

Ek dil desteği

Windows Vista tarafından desteklenen 12 dile ek olarak Windows 7, İsveççe, Danca, Norveççe, Fince, Portekizce (Portekiz), Lehçe, Rusça, Romence, Katalan, Sırpça Latin, Hırvatça, Sırpça Kiril ve Çekçe için el yazısı desteği ekler. Kalem girişiyle Metin Tahmini de Windows Vista'ya göre geliştirilmiştir.

Not: Windows Vista Tablet PC'ler için el yazısı algılamayı 12 dilde desteklemektedir: İngilizce (ABD), İngilizce (İngiltere), Almanca, Fransızca, İspanyolca, İtalyanca, Felemenkçe, Portekizce (Brezilya), Basitleştirilmiş Çince, Geleneksel Çince, Japonca ve Kore Dili.

Erişilebilirlik

Windows 7, özel gereksinimlere sahip insanlar için çok önemli olan erişilebilirlik seçeneklerini geliştirir. Daha özelleştirilmiş konuşma algılamadan yeni ekran yerleşimine kadar Windows 7 herkes için daha erişilebilirdir.

Konuşma

Windows 7'de Windows Konuşma Tanıma geliştirilerek birçok programda bilgisayarınıza sesle komut vermeniz sağlanmış. Örneğin, alıcının adını ve mesaj içeriğini söyleyerek bir e-posta yazdırabilirsiniz.

Ekran klavyesi

Windows 7'deki ekran klavyesi yeni bir görünüme sahiptir ve şimdi Tablet PC için kullanılan aynı teknolojiye dayanan özelleştirilmiş sözcük ve sonraki sözcük tahmin özelliğini içermektedir.

Standart bir klavye kullanıyorsanız bu özellik sözcük girme hızınızı önemli ölçüde artırabilir.