



Boot Camp

Yükleme ve Ayarlama Kılavuzu

İçindekiler

3	Giriş
4	Yükleme ile ilgili genel bilgi
4	Adım 1: Güncellemeleri denetleme
4	Adım 2: Mac'inizi Windows için hazırlama
4	Adım 3: Windows'u Mac'inize yükleme
4	Adım 4: Windows destek yazılımını yükleme
4	Adım 1: Güncellemeleri denetleme
5	Adım 2: Mac'inizi Windows için hazırlama
5	Bölüntü yaratırken sorun yaşıyorsanız
6	Adım 3: Windows'u Mac'inize yükleme
7	Windows'u yüklerken sorun yaşıyorsanız
7	Windows'u yüklerken "Yükleyici Disk Bulunamadı" mesajıyla karşılaşırsanız
7	Windows düzgün şekilde yüklenmiyorsa
7	Windows yükleyici yanıt vermiyorsa
7	Yükleme sırasında yanlış diski taktıysanız
7	Adım 4: Windows destek yazılımını yükleme
8	Windows destek yazılımı başarıyla yüklenmezse
8	Mac'inizde Windows'u kullanırken sorun yaşıyorsanız
8	Mac'inizi başlatırken "Bağlı Başlangıç Diski Yok" mesajını görürseniz
8	Ekran boş veya bozuksa
9	Windows bölüntüsünü yeniden adlandıramıyorsanız
9	RAID konfigürasyonunuz varsa
9	OS X veya Windows kullanarak başlatma
9	Saptanmış işletim sistemini ayarlama
9	Başlangıç sırasında bir işletim sistemi seçme
10	Windows'u Mac'inizden silme
10	Daha fazla bilgi, destek ve geri bildirim için

Giriş

Bu kılavuz Boot Camp'i nasıl yükleyeceğinizi ve ayarlayacağınızı gösterir, böylece Mac bilgisayarınızda Windows veya OS X işletim sistemini kullanabilirsiniz.

Boot Camp Yardımcısı uygulaması ve bu kılavuz Mac'inizde bir Windows bölüntüsü yaratmanız ve Mac'inizi Windows yükleme diskinizle yeniden başlatmanız için gereken adımlar boyunca size yol gösterir. Windows'u yüklemek için bu kılavuzu izleyin ve Windows'un Mac donanımı ile çalışmasını sağlayan yazılım sürücülerini yükleyin.

Windows'u kendi sağladığınız yükleme diski ile yüklersiniz. Bazı Mac bilgisayarlarda, Microsoft'tan indirilmiş Windows 7 veya Windows 8 ISO görüntüsü içeren bir USB flaş sürücü kullanabilirsiniz. Boot Camp Yardımcısı görüntüyü flaş sürücüye basmanıza yardımcı olur.

Windows bölüntünüzdeki Boot Camp veya Windows sürümünü yükseltmek istiyorsanız, Boot Camp Yardımcısı'nı kullanmanız gerekmez. Bunun yerine Dock'taki Finder simgesini tıklayın, Yardım > Yardım Merkezi'ni seçin ve sonra "Boot Camp'ı yükselt" veya "Windows'u yükselt" ifadesini arayın.

Gereksinim duyduklarınız

- Windows'u yüklerken gereksinim duyacağınız bilgileri içeren bu kılavuzun yazdırılmış bir kopyası.
- Mac ile gelen klavye ve fare veya izleme dörtgeni. (Kullanılabilir değilse bir USB klavye ve USB fare kullanın).

Windows'u bir yükleme diski ile yüklemek için şunlara gereksininiz vardır:

- Yerleşik bir disk sürücü veya uyumlu bir harici optik sürücü.
Mac'inizi harici optik sürücü ile kullanma hakkında bilgi için Mac ile birlikte gelen belgelere bakın.
- Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional, Windows 7 Ultimate, Windows 8 veya Windows 8 Pro'nun 64 bit sürümü olan bir yükleme diski.
Tek bir tam Windows yükleme diski kullanmalısınız. Windows'un yükseltme sürümünü kullanamazsınız.
- MS-DOS (FAT) olarak biçimlenmiş bir harici sürücü.
Windows'u yükledikten sonra, Windows'un Mac donanımınız ile çalışmasını sağlayacak destek yazılımını yüklemeniz gerekir. Destek yazılımını harici bir sürücüye indirebilirsiniz. Harici bir sürücüyü MS-DOS (FAT) olarak biçimlendirmek için Launchpad'deki Diğer klasöründe bulunan Disk İzlencesi'ni kullanın.

Windows'u, Microsoft'tan indirilmiş bir Windows ISO görüntüsü içeren USB flaş sürücü ile de yükleyebiliyor olabilirsiniz. Bunu öğrenmek için, Boot Camp Yardımcısı'nı açın, Sürdür'ü tıklayın ve "Windows 7 veya yenisini yükleme diski yarat" seçeneğinin kullanılabilir olup olmadığına bakın.

Windows'u bir USB flaş sürücü ile yüklemek için şunlara gereksiniminiz vardır:

- Microsoft'tan indirilmiş bir Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional, Windows 7 Ultimate, Windows 8 veya Windows 8 Pro ISO görüntüsü.
- 8 GB veya daha büyük bir USB flaş sürücü.

Boot Camp Yardımcısı flaş sürücüyü siler ve Windows ISO görüntüsü ile destek yazılımını ona kopyalar.

Windows bölüntünüzde ne kadar boş yere ihtiyacınız olduğunu görmek için Windows ile birlikte gelen belgelere bakın.

Yükleme ile ilgili genel bilgi

Mac'inize Windows yükleme aşağıdaki adımlardan oluşur:

Adım 1: Güncellemeleri denetleme

Adım 2: Mac'inizi Windows için hazırlama

Boot Camp Yardımcısı (Launchpad'deki Diğer klasöründe), bir Windows bölüntüsü yaratarak ve sonra Windows yükleyiciyi başlatarak Mac'inizi Windows için hazırlar. İsterseniz, Windows destek yazılımını indirebilirsiniz ve bir USB flaş sürücüye Windows ISO görüntüsünü kopyalayabilirsiniz.

Adım 3: Windows'u Mac'inize yükleme

Adım 4: Windows destek yazılımını yükleme

Önemli: Başlamadan önce önemli dosyalarınızı yedeklediğinizden emin olun.

Adım 1: Güncellemeleri denetleme

Windows'un başarıyla yüklenmesi için önce tüm OS X güncellemelerini yüklediğinizden emin olun.

- 1 Mac'inizde bir yönetici hesabıyla oturum açın, açık olan tüm uygulamalardan çıkın ve sonra diğer tüm kullanıcıların oturumunu kapatın.
- 2 Elma menüsü > Yazılım Güncelleme komutunu seçin.

Tüm güncellemeleri yükleyin. Bir güncellemeyi yükledikten sonra Mac'iniz yeniden başlarsa, ek güncellemeleri yüklemek için Elma menüsü > Yazılım Güncelleme komutunu yeniden seçin.

- 3 En güncellemenin gerekli olup olmadığını görmek için www.apple.com/support/bootcamp adresine gidin.

Adım 2: Mac'inizi Windows için hazırlama

Boot Camp Yardımcısı, Windows için bir bölüntü yaratarak ve sonra Windows yükleyiciyi başlatarak Mac'inizi Windows için hazırlamanıza yardımcı olur. İsterseniz, Windows destek yazılımını indirebilirsiniz ve bir USB flaş sürücüyü Windows ISO görüntüsünü kopyalayabilirsiniz.

Önemli: Taşınabilir bir bilgisayar kullanıyorsanız devam etmeden önce güç adaptörünü bağlayın.

- 1 Launchpad'deki Diğer klasöründe bulunan Boot Camp Yardımcısı'nı açın.
- 2 Windows'u yükleme seçeneğini seçin, gereksiniminiz olan diğer seçenekleri seçin ve sonra Sürdür'ü tıklayın.

Seçebileceğiniz diğer seçenekler şunlardır:

- Windows'u bir USB flaş sürücünden yüklemek istiyorsanız ve bir Windows ISO görüntüsüne sahipseniz, görüntüyü bir USB flaş sürücüsüne kopyalama seçeneğini seçin. Bu seçenek kullanılabilir değilse, Mac'iniz Windows'u bir USB flaş sürücünden yüklemeyi desteklemiyor demektir.
- Mac'iniz için Windows destek yazılımını indirmediyse, onu indirme seçeneğini seçin. Daha sonraki bir adımda Windows destek yazılımını Windows bölüntünüze yükleyeceksiniz.

- 3 Seçtiğiniz seçenekler için ekran yönergelerini izleyin.
- 4 Bir Windows bölüntüsü yaratmanız istendiğinde, bir bölüntü büyüklüğü belirtin.

Windows bölüntünüz için en iyi büyüklüğü belirlemekte yardıma gereksiniminiz varsa, Windows yükleyici belgelerine bakın. Windows 8 için en az 30 GB büyüklüğünde bir bölüntü yaratın.

Daha sonraki bir adımda Windows bölüntünüzü biçimlendireceksiniz.

- 5 Windows'un 64 bit sürümü için olan yükleme diskini Mac'inizin optik sürücüsüne veya harici optik sürücüye takın veya Windows'un 64 bit sürümünü içeren USB flaş sürücüyü Mac'inizin USB kapısına takın.
- 6 Yükle'yi tıklayın.

Boot Camp Yardımcısı Windows bölüntüsünü yaratır, Mac'inizi yeniden başlatır ve Windows yükleyici açar.

Bölüntü yaratırken sorun yaşıyorsanız

Bir Windows bölüntü yaratmakta sorun yaşıyorsanız, aşağıdakileri kontrol edin:

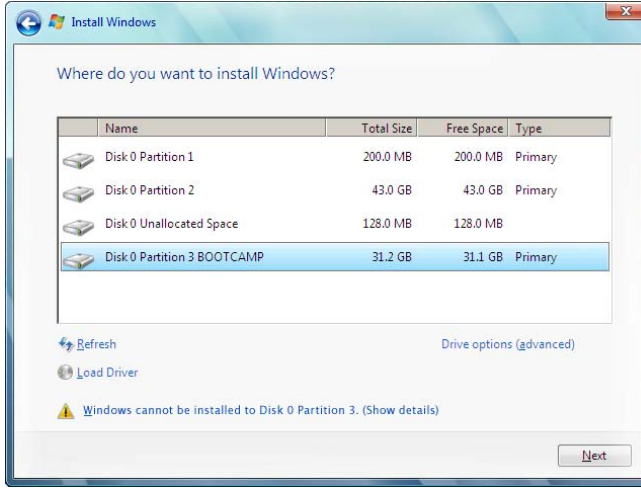
- Mac'inizdeki disk tek bir bölüntüye sahip olmalıdır ve Mac OS Genişletilmiş (Günlüklü) olarak biçimlendirilmelidir. Diskte birden fazla bölüntü varsa, diski yeniden bölüntülemeniz gerekir.
- Mac'inizdeki disk dahili disk olmalıdır. Windows'u harici bir diske yüklemek için Boot Camp Yardımcısı'nı kullanamazsınız.
- Birden fazla dahili diski olan bir Mac Pro'nuz varsa ve Boot Camp'i ilk sabit sürücü yuvasında olmayan bir diske yüklemek istiyorsanız, düşük numaralı yuvalardaki sürücüleri silin. Boot Camp'i yükledikten sonra sürücüleri yeniden yükleyin.
- "Dosyalardan bazıları taşınmadığı için disk bölüntülenemiyor" soru kutusu gözükürse, Disk İzlenesi'ni kullanarak diski tamir etmeyi ve Boot Camp Yardımcısı'nı yeniden açmayı deneyin. Başarısız olursa, Mac'inizdeki tüm bilgileri yedekleyin ve OS X'i yeniden yükleyin. Daha fazla bilgi için Dock'taki Finder simgesini tıklayın, Yardım > Yardım Merkezi'ni seçin ve "OS X'i yeniden yükle" ifadesini arayın.

Adım 3: Windows'u Mac'inize yükleme

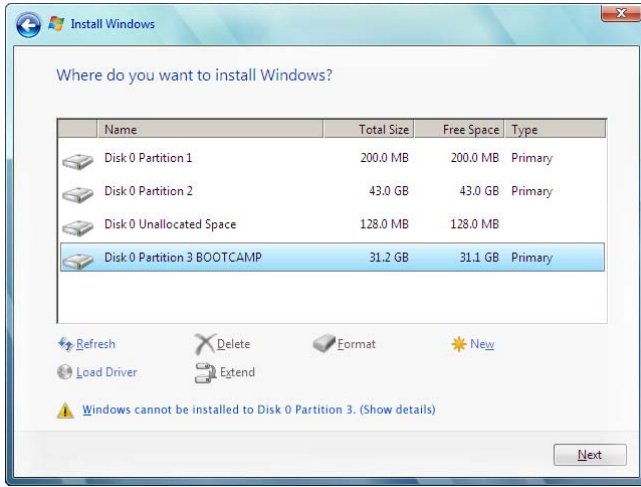
Windows'u Mac'inize yüklemek için aşağıdaki yönergeleri izleyin. Windows'u yükleme ve ayarlama hakkında genel bilgi için Windows belgelerine bakın.

- 1 Windows yükleyicide, yükseltme mi yoksa özel yükleme mi yapmak istediğiniz sorulana kadar ekran yönergelerini izleyin. Özel'i seçin.
- 2 Windows'u nereye yüklemek istediğiniz sorulduğunda, "BOOTCAMP" adlı bölüntüyü seçin.

UYARI: Bölüntü yaratmayın veya silmeyin ya da başka bir bölüntü seçin. Bunu yapmak OS X bölüntünüzün tüm içeriğini siler.



- 3 "Sürücü seçenekleri (gelişmiş)"i tıklayın.
- 4 Biçimlendir'i tıklayın ve sonra Tamam'ı tıklayın.



- 5 Sonraki'yi tıklayın.

Yükleyici, NTFS dosya sistemini kullanarak Windows kurulumunu biçimlendirir.

- 6 Windows'u yüklemeyi ve ayarlamayı bitirmek için ekran yönergelerini izleyin.
Windows yazılımını yükledikten sonra Mac'iniz Windows'u kullanarak otomatik olarak yeniden başlar. Windows'u ayarlamak için Windows ayarlama ekranlarını kullanın.
- 7 Windows'u yüklerken üzerinde destek yazılımının yüklü olduğu flaş sürücüyü takılı bulundurun.

Windows'u yüklerken sorun yaşıyorsanız

Windows'u yüklerken sorun yaşıyorsanız aşağıdaki çözümleri deneyin.

Windows'u yüklerken "Yükleyici Disk Bulunamadı" mesajıyla karşılaşırsanız

OS X'te yönetici olarak oturum açtığınızdan emin olun.

Windows düzgün şekilde yüklenmiyorsa

Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional, Windows 7 Ultimate, Windows 8 veya Windows 8 Pro'nun 64 bit sürümünün özgün, tam sürümünü kullandığınızı doğrulayın.

Mac'inizi yeniden başlatın ve ekranınızda bir veya daha fazla disk simgesi gözüken kadar Option tuşunu basılı tutun. Windows yükleme diskini optik sürücüye takın veya Windows içeren USB flaş sürücüyü Mac'inizdeki USB kapisına takın. Windows yükleme diski simgesini seçin ve sonra onun altındaki oku tıklayın. Yükleyiciyi başlatmak için hızlı bir şekilde klavyenizdeki herhangi bir tuşa basın. Windows'u onarmak veya yeniden yüklemek için ekran yönergelerini izleyin.

Windows yükleyici yanıt vermiyorsa

Mac'inizle birlikte gelen özgün klavyeyi ve fareyi kullandığınızdan emin olun.

Bir Apple fare kullanıyorsanız, fare doğrudan Mac'inize bağlıysa Windows yükleyici yanıt vermeyebilir. Fareyi klavyenizdeki USB kapisına bağlayın.

Yükleme sırasında yanlış diski taktıysanız

Mac'inizi yeniden başlatırken klavyenizdeki Eject tuşunu basılı tutarak diski çıkarın.

Adım 4: Windows destek yazılımını yükleme

Windows'u yükledikten sonra, Mac sürücülerini ve diğer Windows destek yazılımlarını yükleyin. Destek yazılımı, Mac donanımınızı desteklemek amacıyla AirPort aygıtları, yerleşik kamera, Apple Remote, taşınabilir Mac'teki izleme dörtgeni ve Apple klavyesindeki işlev tuşları da dahil olmak üzere Boot Camp sürücülerini yükler. Yazılım ayrıca Windows için Boot Camp denetim masasını ve Apple Boot Camp sistem tepsisi ögesini yükler.

Boot Camp Yardımcısı'nda "En son Windows destek yazılımını Apple'dan indir" seçeneğini seçerek destek yazılımını indirebilirsiniz. Destek yazılımı MS-DOS (FAT) olarak biçimlenmiş bir USB flaş sürücüye kopyalanmalıdır.

- 1 Bir yükleyici otomatik olarak başlayabilir. Başlamazsa, destek yazılımını içeren USB flaş sürücünün BootCamp klasöründeki setup.exe dosyasını çift tıklayın.
- 2 Ekran yönergelerini izleyin.

Önemli: Yükleyici sorgu kutularının hiçbirinde Vazgeç'i tıklamayın.

Yüklediğiniz yazılımın Windows Logo testini geçmediğini söyleyen bir mesaj gözüktürse, Yine de Sürdür'ü tıklayın.

Yükleme sırasında kısa bir süre gözüken yükleyici sorgu kutularına yanıt vermeniz gerekmez.

Hiçbir şey olmuyor gibi görünüyorsa, yanıtlamanız gereken gizli bir pencere olabilir. Görev çubuğunu kontrol edin ve açık pencerelerin arkasına bakın.

- 3 Bilgisayarınız yeniden başladıktan sonra gözüken diğer yükleyiciler için yönergeleri izleyin.
- 4 Yazılım Güncelleme'yi kullanarak veya www.apple.com/support/bootcamp adresine giderek güncel Windows destek yazılımını denetleyin.

Windows destek yazılımı başarıyla yüklenmezse

Windows destek yazılımı başarıyla yüklenmezse, donanımınız beklendiği gibi çalışmıyor olabilir. Aşağıdakilerden birini deneyin.

Windows destek yazılımını onarın

- 1 Mac'inizi Windows ile başlatın. Bakınız: "OS X veya Windows kullanarak başlatma" sayfa 9.
- 2 Windows destek yazılımını içeren USB flaş sürücüyü bağlayın.
Yükleyici otomatik olarak başlayabilir. Başlamazsa BootCamp klasöründeki setup.exe dosyasını çift tıklayın.
- 3 Onar'ı tıklayın ve ekran yönergelerini izleyin.
Yüklediğiniz yazılımın Windows Logo testini geçmediğini söyleyen bir mesaj gözükmürse, Yine de Sürdür'ü tıklayın.

Belirli bir sürücüyü yeniden yükleyin

Belirli sürücüleri yeniden yüklemeniz gerekiyorsa, aynı anda tek bir sürücü yükleyebilirsiniz. Örneğin, Mac'inizdeki yerleşik kamera çalışmıyorsa, yalnızca kamera sürücüsünü yeniden yükleyebilirsiniz.

Sürücüler, Windows destek yazılımını içeren USB flaş sürücündeki BootCamp/Drivers/ klasöründe bulunur.

- 1 Windows destek yazılımını içeren USB flaş sürücüyü bağlayın.
- 2 Windows Explorer'ı veya Dosya Gezgini'ni kullanarak yeniden yüklemek istediğiniz sürücüyü bulun.
- 3 Yükleme başlatmak için sürücüyü açın.

Mac'inizde Windows'u kullanırken sorun yaşıyorsanız

Mac'inizde Windows'u kullanırken sorun yaşıyorsanız, aşağıdaki çözümleri deneyin.

Daha fazla sorun giderme bilgisi için www.apple.com/support/bootcamp adresine gidin.

Mac'inizi başlatırken "Bağlı Başlangıç Diski Yok" mesajını görürseniz

Windows bölüntünüzü yanlış biçimlendirmiş olabilirsiniz, Mac'inizi başlatamamasının nedeni bu olabilir. Mac'inizi OS X ile başlatın ve Boot Camp Yardımcısı'nı açın. Windows bölüntüsünü silin ve bölüntüyü biçimlendirdiğinizden emin olarak Windows'u yeniden yükleyin.

Ekran boş veya bozuktur

Bazı grafik kartlar bir Mac bilgisayarda OS X ve Windows ile birlikte çalışmıyor olabilir. Windows'u kullanırken ekran görüntüsünde sorun yaşıyorsanız, aşağıdakileri deneyin:

- Mac'inizle birlikte gelen grafik kartını kullanın.
- Boot Camp sürücülerini yüklediğinizden emin olun. Bakınız: "Adım 4: Windows destek yazılımını yükleme" sayfa 4.
- Görüntü denetim masasındaki ekran çözünürlük ayarını ayarlayın.
- www.apple.com/support/bootcamp adresine gidin ve bilgisayarınız için uyumluluk bilgisini ve güncel yazılımı kontrol edin.

Windows bölüntüsünü yeniden adlandıramıyorsanız

Windows bölüntüsünü yalnızca Windows'da yeniden adlandırabilirsiniz.

RAID konfigürasyonunuz varsa

Boot Camp kullanan RAID konfigürasyonları desteklenmez. Daha fazla bilgi için www.apple.com/support/bootcamp adresine gidin ve "RAID" ifadesini arayın.

OS X veya Windows kullanarak başlatma

Windows'u ve destek yazılımını yükledikten sonra Boot Camp, OS X veya Windows kullanarak Mac'inizi başlatmanızı kolaylaştırır. İşletim sistemini ayarlamak için, bu işletim sisteminin yüklü olduğu diski seçin ve Mac'inizi yeniden başlatın.

Saptanmış işletim sistemini ayarlama

OS X'deki saptanmış işletim sistemini ayarlamak için, OS X'deki Sistem Tercihleri'nin Başlangıç Diski bölümünü kullanın. Bunu Windows'da ayarlamak için Boot Camp denetim masasını kullanın.

OS X'deki saptanmış işletim sistemini ayarlama

- 1 OS X'de, Elma menüsü > Sistem Tercihleri'ni seçin ve sonra Başlangıç Diski'ni tıklayın.
- 2 Kullanmak istediğiniz saptanmış işletim sistemine sahip olan başlangıç diskini seçin.
- 3 Saptanmış işletim sistemini hemen başlatmak istiyorsanız Yeniden Başlat'ı tıklayın.

Windows'taki saptanmış işletim sistemini ayarlama

- 1 Windows 7'de, sistem tepsisindeki Boot Camp simgesini tıklayın ve Boot Camp Denetim Masası'nı seçin.

Windows 8'de, imleci ekranın sağ üst köşesine hareket ettirin ve sonra Ara'yı tıklayın. "Boot Camp" ifadesini arayın, Ayarlar'ı tıklayın ve sonra Boot Camp'ı tıklayın.

- 2 Kullanmak istediğiniz saptanmış işletim sistemine sahip olan başlangıç diskini seçin.
- 3 Saptanmış işletim sistemini hemen başlatmak istiyorsanız Yeniden Başlat'ı tıklayın.

Sistem tepsisindeki Boot Camp simgesini kullanarak OS X ile yeniden başlatın.

- Windows'da, sistem tepsisindeki Boot Camp simgesini tıklayın ve sonra "OS X ile Yeniden Başlat"ı seçin.

Bu saptanmış işletim sistemini OS X olarak ayarlar.

Başlangıç sırasında bir işletim sistemi seçme

Option tuşunu basılı tutarak hangi işletim sistemini kullanacağınızı başlangıç sırasında seçebilirsiniz. Bu, kullanılabilir tüm başlangıç disklerinin simgelerini görüntüler ve bu ayarı değiştirmeden Başlangıç Diski tercihlerindeki (OS X) veya Boot Camp denetim masasındaki (Windows) başlangıç diski için olan saptanmış ayarları geçersiz kılmanızı sağlar.

- 1 Mac'inizi yeniden başlatın ve disk simgeleri ekranda gözüken kadar Option tuşunu basılı tutun.
- 2 Kullanmak istediğiniz işletim sistemini içeren başlangıç diskini seçin ve sonra onun altındaki oku tıklayın.

Windows'u Mac'inizden silme

Windows'u Mac'inizden nasıl sildiğiniz, Windows'u ikinci bir bölüntüye veya tek bölümlü bir diske yükleyip yüklememiş olmanıza göre değişir.

Windows'u ikinci bir disk bölüntüsüne yüklediyseniz: Boot Camp Yardımcısı'nı aşağıda belirtildiği gibi kullanarak, Windows bölüntüsünü kaldırıp diski tek bir OS X disk bölümüne döndürerek Windows'u silin.

Mac'inizde birden fazla disk varsa ve Windows'u tek bir bölüntüye sahip bir diske yüklediyseniz: OS X ile yeniden başlatın ve bir OS X disk bölümü olarak yeniden biçimlendirmek için Launchpad'deki Diğer klasöründe bulunan Disk İzlenesi'ni kullanın

- 1 Mac'inizi OS X ile başlatın.
- 2 Açık olan tüm uygulamalardan çıkın ve Mac'inizdeki diğer tüm kullanıcıların oturumunu kapatın.
- 3 Boot Camp Yardımcısı'nı açın.
- 4 "Windows 7'yi sil"i seçin ve sonra Sürdür'ü tıklayın.
- 5 Aşağıdakilerden birini yapın:
 - Mac'inizde tek bir dahili disk varsa Geri Yükle'yi tıklayın.
 - Mac'inizde birden fazla dahili disk varsa Windows diskini seçin, "Tek bir Mac OS bölüntüsüne döndür"ü seçin ve sonra Sürdür'ü tıklayın.

Daha fazla bilgi, destek ve geri bildirim için

Boot Camp desteği için www.apple.com/support/bootcamp adresine gidin.

Apple, Boot Camp ile ilgili geri bildirimlerinizi almaktan memnuniyet duyar. Geri bildirim göndermek için lütfen www.apple.com/macosex/feedback adresine gidin.

Apple, Microsoft Windows yazılımını yüklemekle veya kullanmakla ilgili destek sağlamaz. Windows sorunlarıyla ilgili yardım için windows.microsoft.com adresine gidin.

 Apple Inc.

© 2013 Apple Inc. Tüm hakları saklıdır.

Apple, Apple logosu, AirPort, Boot Camp, Mac, Mac OS, Mac Pro ve OS X, Apple Inc.'in A.B.D. ve diğer ülkelerde kayıtlı ticari markalarıdır.

Launchpad, Apple Inc.'in ticari markasıdır.

Burada adı geçen diğer şirketler ve ürün adları adı geçen diğer şirketlerin ticari markaları olabilir.

Üçüncü parti ürünlerin anılması yalnızca bilgilendirme amaçlıdır ve onay veya öneri niteliği taşımaz. Apple bu ürünlerin performansı veya kullanımıyla ilgili bir sorumluluk taşımaz. Var olan tüm bilgiler, anlaşmalar ve garantiler doğrudan satıcılar ve olası kullanıcılar arasında yer alır. Bu kılavuzdaki bilgilerin doğruluğu için gerekli her türlü çaba gösterilmiştir. Apple, basım veya yazı işleriyle ilgili hatalardan sorumlu değildir.

TU019-2330/2013-01