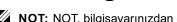
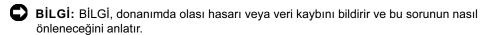
Kurulum ve Hızlı Referans Kılavuzu



Notlar, Bilgiler ve Dikkat



NOT: NOT, bilgisayarınızdan daha iyi şekilde yararlanabilmenizi sağlayan önemli bilgiler verir.



DİKKAT: Bir DİKKAT işareti, eyşaya gelebilecek bir zarara, kişisel yaralanma veya ölüm olasılığına işaret eder.

Bu belgedeki bilgiler, önceden duyurulmaksızın değiştirilebilir. © 2000–2001 Dell Computer Corporation. Tüm hakları saklıdır.

Bu belgenin Dell Computer Corporation'ın yazılı izni olmaksızın herhangi bir şekilde çoğaltılması kesinlikle yasaktır.

Bu metinde kullanılan ticari markalar: *Dell*, *OptiPlex*, ve *DELL* logosu Dell Computer Corporation'ın ticari markalarıdır; *Microsoft*, *MS-DOS*, *Windows NT*, ve *Windows* Microsoft Corporation'ın kayıtlı ticari markalarıdır.

Bu belgede, gerek marka ve ticari isim sahiplerine, gerekse bunların ürünlerine atıfta bulunmak üzere, yukarıda adı geçenlerden başka ticari marka ve ticari isimler kullanılmış olabilir. Dell Computer Corporation, kendisininkiler haricindeki marka ve ticari isimlerle ilgili her tür mülkiyet iddiasını reddeder.

İçindekiler

Bu Kılavuz Hakkında					
Bilgi ve Yardım Bulma	83				
Problem Çözme:	86				
Dell OptiPlex ResourceCD'sini kullanma	87				
Dell Tanıları Çalıştırma	88				
Dell IDE Sabit Disk Tanıları'nı çalıştırma	89				
Güvenlik Yönergeleri	89				
Bilgisayarınızın İçinde Çalışırken	89				
Bilgisayar Sisteminizi Kullanırken	91				
Ergonomik Bilgisayar Alışkanlıkları	93				
Düzenleyici Bilgiler	93				

Bu Kılavuz Hakkında

Bu belge, Dell™ OptiPlex™ sisteminizle ilgili problem çözme ve güvenlik bilgileri ile düzenleyici bilgileri içerir.

Sabit diskinizdeki belgelerin son sürümlerini support.dell.com adresindeki Dell destek web sitesinden elde edebilirsiniz.

Düzenleyici model numaraları bu belgede yer almaktadır, bunların kasa tipi denkleri aşağıda gösterilmiştir:

Düzenleyici Model Numaraları ve Kasa Tipleri		
DHS=küçük masaüstü (SD) kasa:		
DCP = küçük boy faktör (SF) kasa		
DHM=mini-kule kasa (SMT)		

Bilgi ve Yardım Bulma

Kaynaklar ve Destek Araçları

Kaynak Kaynak Kullanma İçindekiler Dell OptiPlex ResourceCD Bilgisayarınız ile birlikte gelen ResourceCD ana Dell Tanıları menüsüne bakın Bilgisayarınız için uygun seçimi Sürücüler yapmak için açılır menüleri kullanın. Aşağıdakileri Yardımcılar vapabilirsiniz: Bilgisayar ve aygıt · Sorunu tanımlama · Sürücüleri yükleme veya yeniden yükleme belgeleri · Bilgisayarınız ve aygıtlarınız hakkında bilgi toplama NOT: Kullanıcı belgeleri ve sürücüler bilgisavarınız Dell'den gönderilirken zaten yüklenmiştir. Bu CD ile belgelere erişebilir, sürücüleri yeniden yükleyebilir ya da tanı araçlarını çalıştırabilirsiniz.

Kaynak	İçindekiler	Kaynak Kullanma
WWW.DELL.COM Service Tag: XXXXX Express Service Code: XX-XXX-XX	Servis ve Kayıt Etiketleri— Dell™ bilgisayarınızın önünde veya yanında bulunur. • Acele Hizmet Kodu ve Servis Künye Numarası • Ürün Anahtarı (Ürün Kimliği veya Sağlamlık Belgesi [COA] denir)	Acele Hizmet Kodu ve Servis Künye Numarası De bilgisayarınızın tanımlayıcılarıdır.
Windows OS Professional OEM Nave Here WOOD Note Here WOOD Note Here WOOD Note Here WOOD Note Here WOOD Note Here WOOD NOTE HERE WOOD NO		İşletim sistemi kurulumunu tamamlamak için Ürün Anahtarına (veya Ürün Kimliği) ihtiyacınız olabilir.
Spletim Sistemi CD' Reinstallation CD WZK + SP1 Chan to Change of the control	İşletim Sistemi CD'si	İşletim sistemi yeniden yüklemek için bilgisayarını birlikte gelen işletim sistemi CD'sini kullanın. NOT: İşletim sistemi CD'si bilgisayarınız için en so sürücülerin tamamını içermeyebilir. Eğer işletim sistemini yeniden yüklerseniz, bilgisayarınızla birli gelen aygıtların sürücülerini kurmak için ResourceCD'sini kullanın.
		İşletim sisteminizi yeniden yüklemekle ilgili daha fa bilgi için, bilgisayarınızla birlikte gelen işletim siste yükleme belgelerine bakın.
In state distant estates at 11 INSTALLATION OUIDE	İşletim sistemi yükleme kılavuzu	İşletim sisteminizi yeniden yükleme ve yapılandırı için işletim sistemi yükleme kılavuzuna bakın.
34" 193011" Secur- Fried 36" 193311" Secur- Fried 36" 193311" Secur- Special 36" 193311" Secur- Special		İşletim sisteminizle ilgili daha fazla bilgi edinmek iç Start (Başlat) düğmesine basın ve işletim sistemir bağlı olarak Help (Yardım) veya Help and Suppo (Yardım ve Destek), seçin.

Kaynaklar ve Destek Araçları (devamı)

Kaynak	İçindekiler	Kaynak Kullanma
	Bilgisayarınız ve aygıtlarınız için kullanma kılavuzu	İşletim sistemine bağlı olarak, sabit diskinizde bulunan elektronik belgelere erişmek için masaüstündeki User's Guides (Kullanım Kılavuzu) simgesine çift tıklayın veya Başlat düğmesine tıklayıp sonra Yardım ve Destek'i seçin.
Kullanma Kılavuzu		Aşağıdakilerle ilgili bilgi edinin: • Bilgisayar Sisteminizi Kullanma • Sistem ayarlarını yapılandırma • Parçaları çıkartma ve takma • Yazılım Kurma ve Yapılandırma • Sorun tanımlama • Teknik Özellikler: • Aygıt belgeleri (seçili işletim sistemlerinde) • Teknik yardım alma
support.dell.com	Dell destek websitesi Teknik destek ve bilgi Bilgisayarınız için yüklenebilirler Sipariş veya teslim durumu İpuçları, teknoloji yazıları, servis bilgileri	Git support.dell.com ve bir seferlik kayıtı tamamla: Genel kullanımla, kurulumla, ve sorun giderme soruları ile ilgili yardım alın. Teknik servis ve destek sorularına cevap alın Bilgisayarınız için en son sürücüleri edinin Bilgisayarınız ve aygıtlarınızla ilgili belgelere erişin Diğer Dell müşterileri ve Dell teknik uzmanları ile çevrimiçi forumlara katılın Dell tedarikçilerinin çevrimiçi bağlantılarını araştırın
Premier Support.Dell.com	Dell Premier Destek websitesi	premiersupport.dell.com git: Dell Premier Destek websitesi kurumsal, hükümet ve eğitim müşterileri için ihtiyaçlara göre uyarlanmıştır. Bu site tüm bölgelerde olmayabilir.

Problem Cözme:

Dell, sisteminiz umulduğu şekilde çalışmadığı takdirde size yardımcı olacak çeşitli araçlar sunmaktadır. Sisteminiz için mevcut olan sorun giderme bilgilerinin son sürümlerini support.dell.com adresindeki Dell destek web sitesinden elde edebilirsiniz. Ayrıca, Dell sorun giderme araçlarının tanımlarını da, çevrimiçi Kullanma Kılavuzu'nun "Yardım Alma" başlıklı bölümünde bulabilirsiniz.

Eğer bilgisayarınızda Dell'den yardım gerektiren bir sorun olursa, hatanın detaylı bir tanımını, sesli uyarı kodlarını veya tanı ışık desenlerini yazın; Acele Hizmet Kodunuzu ve Servis Künye Numarasını aşağıya kaydedin ve sonra bilgisayarınızın bulunduğu yerden Dell ile temasa geçin.

Acele Hizmet Kodu ve Servis Künye Numarası örneği için "Bilgi ve Yardım Bulma" on sayfa 83 bakın.

Acele Hizmet Kodu:	·····
Servis Künye Numarası:	
Bilgisayarınızda problemleri araclar bulunur:	çözmenizde yardımcı olacak aşağıdaki

DELL TANÝLARÝ— Dell Tanıları bilgisayarınızdaki çeşitli bileşenleri test eder ve bilgisayar problemlerinin nedenini belirlemenize yardımcı olur. Daha fazla bilgi için, "Dell Tanıları Çalıştırma" on sayfa 88 bakın.

SISTEM IÞÝKLARÝ— Bilgisayarın önünde bulunan bu ışıklar. bilgisayarın bir sorununu gidermenizde yardımcı olabilir. Daha fazla bilgi için, Kullanma Kılavuzuna bakın.

TANÝ IÞÝKLARÝ— Bilgisayarın arkasında bulunan bu ışıklar. bilgisayarın bir sorununu gidermenizde yardımcı olabilir. Daha fazla bilgi için, Kullanma Kılavuzuna bakın.

SISTEM MESAJLARÝ— Sistem mesaiları Bilgisayar bu mesaiları olası bir sorun hakkında sizi uyarmak için verir. Daha fazla bilgi için, Kullanma Kılavuzuna bakın.

SISTEM SESLI UYARÝ KODLARÝ — Sesli Uyari Kodları Bilgisayarınızdan çıkan sesli uyarı kodları problemi belirlemenizde yardımcı olabilir. Daha fazla bilgi için, Kullanma Kılavuzuna bakın.

Dell OptiPlex ResourceCD'sini kullanma

Microsoft®Windows® isletim sisteminde Dell OptiPlex ResourceCD kullanmak için aşağıdaki adımları uygulayın.



NOT: Aygıt sürücülerine ve kullanıcı belgelerine erişmek için ResourceCD Windows calışırken kullanılmalıdır.

- 1 Bilgisayarınızı açın ve Windows masaüstüne geçmesini bekleyin.
- 2 Dell OptiPlex ResourceCD'yi CD sürücüye takın.

Eğer *Dell OptiPlex ResourceCD*'sini ilk kez çalıştırıyorsanız, ResourceCD Installation (ResourceCD Kurulum) penceresi açılarak ResourceCD'sinin kuruluma başlamak üzere olduğunu bildirir.

3 Devam etmek için OK (Tamam)'ı tıklayın.

Kurulumu tamamlamak için, kurulum programının komut istemlerini yanıtlayın.

- 4 Welcome Dell System Owner (Hoşgeldiniz Dell Sistem Kullanıcısı) ekranında Next (Devam) tıklayın.
- 5 Uygun System Model (Sistem Modeli), Operating System (İşletim Sistemi), Device Type (Aygıt Tipi), ve Topic (Başlık) seçin.

Bilgisayarınız için sürücüler

Bilgisayarınızdaki aygıt sürücülerin listesini görmek için, aşağıdaki adımları uygulayın:

- 1 Başlık açılır menüsünden My Drivers (Sürücülerim) seçin.
 - ResourceCD bilgisayarınızın donanımızı tarar ve sonra sistem yapılandırmanız için aygıt sürücüleri listesi ekranda gösterilir.
- 2 Uygun sürücüye tıklayın ve sonra sürücüyü bilgisayarınıza yüklemek için ekrandaki yönergeleri izleyin.

Bilgisayarınız için mevcut tüm sürücüleri görüntülemek isterseniz, Başlıkaçılır menüsünden Sürücüler'e tıklayın.

Dell Tanıları Çalıştırma

Dell Tanıları bilgisayarınızdaki çeşitli bileşenleri test eden bir programdır. Bu programı ne zaman bilgisayarla ilgili bir probleminiz olursa sorunun kaynağını belirlemek için çalıştırın.Dell Tanılarını sabit diskinizden veya ResourceCD'sinden calıştırabilirsiniz.



BILGI: Sabit sürücünüz çalışmadığı takdirde Dell IDE Sabit Sürücü Tanılayıcısı'nı çalıştırın. (sayfa 89'deki "Dell IDE Sabit Sürücü Tanılayıcısını Çalıştırmak" bölümüne bakınız).

- Bilgisayarınızı açın (eğer bilgisayarınız açıksa yeniden başlatın).
- **2** Ekranın sağ üst köşesinde F2 = Setup belirdiğinde, <Ctrl><Alt><F10> basin.

Tanıları hazırlama hemen başlar, sonra Diagnostics Menu (Tanılar Menüsü) belirir.

3 Bilgisayarınız için uygun tanı seçeneğini seçin. Tanıları kullanmak için ekrandaki yönergeleri izleyin.

Önyükleme Sırasını Değiştirme

Dell Tanıları ResourceCD'den çalıştırmak için, bilgisayarınızı CD'den açmak amacıyla aşağıdaki adımları uygulayın:

- 1 Dell OptiPlex ResourceCD'yi CD sürücüye takın.
- 2 Bilgisayarınızı açın (veya yeniden başlatın).
- **3** Ekranın sağ üst köşesinde F2 = Setup belirdiğinde, <Ctrl><Alt><F8> basın.



NOT: Bu özellik ön yükleme sırasını sadece bir seferlik değiştirir. Bir sonraki başlatma da, bilgisayar sistem kurulumunda belirtilen aygıtlara göre ön yükleme yapar.

Boot Device Menu (Ön Yükleme Aygıt Menüsü) belirir.

Eğer cok fazla beklerseniz ve Windows logosu belirirse. Windows masaüstünü görene kadar bekleyin. Sonra bilgisayarınızı kapatın ve tekrar deneyin.

4 CD-ROM Device (CD-ROM Aygıt) seceneğini secin.

Dell IDE Sabit Disk Tanıları'nı çalıştırma

Dell IDE Sabit Disk Tanıları sabit diski sorun gidermek veya sabit disk hatasını doğrulamak için test eden bir yardımcı programdır.

- 1 Bilgisayarınızı açın (eğer bilgisayarınız açıksa yeniden başlatın).
- **2** Ekranın sağ üst kösesinde F2 = Setup belirdiğinde. <Ctrl><Alt><D>basin.
- 3 Ekrandaki yönergeleri izleyin.

Eğer bir hata bulunursa, Kullanma Kılavuzunda "Sabit Sürücü Problemleri"ne bakın.

Güvenlik Yönergeleri

Bilgisayar sisteminizi olası hasarlardan korumak ve kendi kişisel güvenliğinizi sağlamak için, aşağıdaki güvenlik kurallarını izleyin.

Bilgisayarınızın İçinde Çalışırken

Bilgisayar kapağını kaldırmadan önce, aşağıdaki adımları belirtilen sıra ile uygulayın.



BILGI: Cevrimici Dell belgelerinizde acıklanan veya size ayrıca belirtilen durumlar dışında, bilgisayarınızı kendi kendinize tamir etmeyi denemeyin. Kurulum ve bakım yönergelerini daima yakından izleyin.



/N DIKKAT: Yanlış yerleştirildiği takdirde, yeni bir pilin patlama tehlikesi vardır. Pili yalnızca üretici tarafından önerilen tiple ya da dengi ile değiştirin. Kullanılmış piller konusunda üreticinin talimatları doğrultusunda davranın.

- 1 Bilgisayarınızı ve tüm çevresel aygıtları kapatın.
- 2 Bilgisayarınızın içinde herhangi birşeye dokunmadan önce, bilgisayarın arkasındaki kart yuvalarının çevresi gibi, boyasız metal bir yüzeye dokunarak kendiniz topraklayın.
 - Çalıştığınız sürece, dahili bileşenlere zarar verebilecek statik elektriği dağıtmak için, bilgisayar kasası üzerinde boyalı olmayan metal bir yüzeye düzenli aralıklarla dokunun.
- 3 Bilgisayarınızı ve çevresel aygıtları güç kaynaklarından ayırın. Ayrıca, tüm telefon ve telekomünikasyon hatlarını da bilgisayardan ayırın.

Bunu yapmak, yaralanma veya elektrik çarpması olasılığını azaltır.

Bunlara ek olarak, gerektiğinde aşağıdaki güvenlik önlemlerini uygulayın:

- Ağ kablosunu ayırırken bilgisayarınızda kısa devreye sebep olmamak için, kabloyu önce bilgisayarınızın arkasındaki ağ arabirim denetleyiciden (NIC) çıkartın ve sonra duvardaki ağ prizinden çıkartın. Bir ağ kablosunu bilgisayarınıza yeniden takarken kabloyu önce ağ prizine sonra NIC'e takın.
- Bir kabloyu sökerken, kablonun kendisini değil, bağlayıcısını veya gerilim gevsetme halkasını çekin. Bazı kabloların kilitleme tırnaklı bağlayıcıları vardır; eğer bu tip bir kabloyu söküyorsanız, kabloyu ayırmadan önce kilitleme tırnaklarına basın. Bağlayıcıları sökerken pinlerinin eğilmesini önlemek için, bağlayıcıları dümdüz girdikleri yönün aksine doğru çekin. Ayrıca, bir kabloyu bağlamadan önce, her iki bağlayıcının doğru şekilde hizalandığından emin olun.
- Bileşenleri ve kartları özenle kullanın. Bileşenlere veya kartların üzerindeki temas noktalarına dokunmayın. Kartları kenarlarından veya metal montaj desteklerinden tutun. Mikroişlemci mikrodevresi gibi bileşenleri pinlerinden değil, kenarlarından tutun.

Bilgisayar Sisteminizi Kullanırken

Bilgisayarınızı kullanırken, asağıdaki güvenlik önlemlerine dikkat edin.



/N DIKKAT: Bilgisayar sisteminizi herhangi bir kapağı (bilgisayar kapağı, sürücü kapakları, yuva dolgu kapakları ve ön panel kapağı dahil olmak üzere) açık olarak çalıştırmayın.

- Bilgisayarınıza zarar gelmesini engellemek için, güç kaynağının üzerindeki voltaj seçim anahtarının, bulunduğunuz yerdeki AC güce uygun olacak şekilde ayarlandığından emin olun:
 - Birçok Güney ve Kuzey Amerika ülkesinde ve Güney Kore, Tayvan gibi bazı Uzakdoğu ülkelerinde 115 volt (V)/60 hertz (Hz)
 - Japonya'nın doğusunda 100 V/50 Hz ve batısında 100 V/60 Hz



NOT: Japonya'da AC güç 100 V olmasına karşın, voltaj seçim anahtarı 115 V olarak ayarlanmalıdır.

 Avrupa'nın büyük bölümünde, Ortadoğu'da ve Uzakdoğu'da 230 V/50 Hz

Ayrıca monitör ve diğer çevresel aygıtlarınızın da bulunduğunuz yerdeki AC güce uygun olduğundan emin olun.



NOT: Otomatik seçimli güç kaynakları, voltaj seçim anahtarı gerektirmez. Güç kaynağınızda bu anahtar olmayabilir.





Elektrik şoklarını önlemek için, bilgisayar ve çevresel aygıtların güç kablolarını, düzgün şekilde topraklanmış güç kaynaklarına takın. Bu kablolar, doğru şekilde topraklamayı sağlamak için, üç-uçlu fişlerle donanımlıdır. Adaptör fişler kullanmaktan veya kablodaki topraklama ucunu çıkarmaktan kaçının. Eğer bir uzatma kablosu kullanmanız gerekiyorsa, doğru şekilde topraklanmış bir fişi olan üç telli bir kablo kullanın.



- Bilgisayarın içinde çalışmaya başlamadan önce, elektrik şoku tehlikesini veya sistem kartına zarar verme olasılığını önlemek için, sistemin fişini çekin. Bazı sistem kartı bileşenleri, bilgisayar AC güce bağlı olduğu sürece elektrik almaya devam ederler.
- Sistem kartına zarar gelmesi olasılığını engellemek için, bir aygıtı bilgisayardan ayırmadan önce, sistemi prizden çekip 15 saniye bekleyin.
- **BILGI:** Sistem kartı üzerindeki yardımcı güç ışık yayan diyodun (LED) sönmesini gözleyereksistemi gücünün kapalı olduğundan emin olun (bu LED'in yeri için Kullanma Kılavuzuna bakın).
- Sisteminizi ani voltaj yükselmelerinden veya düşüşlerinden korumak için, bir aşırı gerilim koruyucu, akım düzenleyici veya kesintilenemeyen güç kaynağı (UPS) kullanın.
- Bilgisayar sisteminizin kabloları üzerinde duran hiçbir eşya olmamasına ve kabloların, üzerlerine basılmayacak vaya ayak takılmayacak şekilde yerleştirilmiş olmasına dikkat edin.
- Bilgisayarınızın üzerine yiyecek veya içecek dökmeyin. Eğer bilgisayarınız ıslanırsa Kullanma Kılavuzu'nuza bakın.

- Bilgisavarınızın acıklıklarına herhangi bir cisim sokmayın, Bunu yapmak, iç bileşenlerde kısa devre oluşturarak, yangın çıkmasına veya elektrik şokuna yol açabilir.
- Bilgisayarınızı kaloriferlerden ve diğer ısı kaynaklarından uzak tutun. Ayrıca, soğutma çıkışlarının önünü de kapatmayın. Bilgisayarınızın altına kağıt parçaları koymaktan, bilgisayarı, etrafı duvarla çevrili bir bölmenin içine veya yatak, sofa ya da kilim üzerine verlestirmekten kaçının.

Ergonomik Bilgisayar Alışkanlıkları



/N DIKKAT: Klavyenin uygunsuz şekilde veya çok uzun sürelerle kullanımı, sakatlanmalara yol açabilir.



/N DIKKAT: Uzun sürelerle monitör ekranına bakmak, göz yorgunluğuna yol açabilir.

Rahatınız ve verimliliğiniz için, bilgisayar sisteminizin kurulumu ve kullanımı sırasında Kullanma Kılavuzu'ndaki ergonomi kurallarını dikkate alın.

Düzenleyici Bilgiler

EMI (Elektromanyetik İnterferans) boşlukta yayılan veya güç ya da sinyal hatları boyunca iletilen herhangi bir sinyal ya da emisyondur ve bunlar, radyo navigasyonunu veyadiğer güvenlik hizmetlerinin çalışmasını tehlikeye sokabilir veya lisanslı radyoiletişiminin kalitesini düşürebilir, iletişimi engelleyebilir ya da keşintiye uğratabilir.

Dell bilgisayar sisteminiz, EMI ile ilgili yürürlükte olan düzenlemelere uygun olarak tasarlanmıştır. Dell tarafından açıkça onaylanmayan değişiklikler veya modifikasyonlar, kullanıcının cihazı kullanım yetkisini gecersiz kılabilir.



NOT: Sisteminizle ilgili ilave düzenleyici bilgileri *Kullanma Kılavuzu*'nuzda bulabilirsiniz.

Printed in Ireland. Imprimé en Irlande. Gedruckt in Irland. Stampato in Irlanda. Impreso en Irlanda. Irlanda'da basılmıştır.



P/N 51FMX Rev. A05

