




Ben ve Dell Bilgisayarım



-  **NOT:** NOT bilgisayarınızı daha iyi kullanmanıza yardımcı olacak önemli bilgileri gösterir.
-  **DİKKAT: DİKKAT,** talimatlara uyulmadığı takdirde donanımın zarar görmesi veya veri kaybı olması olasılığını gösterir.
-  **UYARI: UYARI** maddi hasar, kişisel yararlanma veya ölüm olasılığını gösterir.

© 2013 Dell Inc.

Bu metinde kullanılan ticari markalar: Dell™, DELL logosu ve Inspiron™ Dell Inc. şirketinin ticari markasıdır; Intel®, Centrino® ve Core™ ABD ve diğer ülkelerde Intel Corporation şirketinin ticari markasıdır; Microsoft®, Windows® ve Windows başlat düğmesi logosu ABD ve/veya diğer ülkelerde Microsoft Corporation'ın ticari markası veya tescilli ticari markasıdır; Bluetooth® Bluetooth SIG, Inc. şirketine ait bir ticari marka olup Dell tarafından lisans kapsamında kullanılmaktadır; Blu-ray Disc™ Blu-ray Disc Association'a (BDA) ait bir ticari markadır ve disklerde ve oynatma aygıtlarında kullanım için lisansı verilmektedir.

İçerik

Windows 8 Özellikleri	13
Oturum açma	13
Microsoft hesabı	13
Yerel hesap	13
Bilgisayarınızı kilitleme ve kilidi kaldırma	13
Masaüstüne erişme	14
Bilgisayarınızı kapatma	14
Düğmeler	14
Başlat ekranı ve kutucuklar	15
Uygulamalar	15
Bir uygulamayı kapatma	15
Uygulamaları sabitleme	15
Ek Bilgi	15
Bilgisayarınız Hakkında	16
Güç Adaptörü	16
Pil	17
Düğme Pil	17
Touchpad	18
Ekran	18
Dokunmatik Ekran	18
3B	18
Kablosuz Ekran	19

Klavye	19
Fiziksel Klavye	20
Klavye Arka Işığı	20
Ekran Klavyesi	21
Klavye Bağlantı Türleri	21
Kablolu	21
Kablosuz	21
Servis Etiketi ve Express-Servis Kodu	22
Bilgisayarınızdaki Etiketi Bulma	22
Dell Destek Web Sitesi	22
Sistem Kurulumu	22
Depolama Aygıtı	23
Dahili Depolama Aygıtları	23
Çıkarılabilir Depolama Aygıtları	23
Optik Sürücüler ve Diskler	23
Bellek Kartları	24
Bellek Modülü	26
Sistem Kartı	27
Yonga seti	28
İşlemci	28
Bilgisayar Fanı	29
Isı Emici	29
Isıya Dayanıklı Yağ	29
Görüntü Kartı	30
TV Alıcıları	31
Dahili	31
Harici	31

Hoparlörler	32
2.1 Ses	32
5.1 Ses	32
7.1 Ses	32
Web Kamerası	33
ExpressCard'lar	33
Ağ	35
Modem	35
Yönlendirici	35
Ağ-Arabirimi Denetleyicisi (NIC)	35
Kablosuz Yerel-Alan Ağı (WLAN) Adaptörleri	36
Kablosuz Geniş Alan Ağı (WWAN) Adaptörleri	36
Bluetooth	36
Yakın Alan İletişimi	36
Bilgisayarınızı Kurma	37
Internet'e Bağlanma	37
LAN kullanarak Internete Bağlanma	37
WLAN kullanarak Internete Bağlanma	37
WWAN kullanarak Internete Bağlanma	38
Sesi Ayarlama	39
5.1/7.1 Sesi Yapılandırma	39
5.1 Hoparlörleri Bağlama	40
7.1 Hoparlörleri Bağlama	41
Yazıcınızı Kurma	42
Web Kameranızı Kurma	43
Tümleşik Web Kamerası	43
Harici Web Kamerası	43
Bluetooth'u Ayarlama	43

Bilgisayarınızı Kullanma	44
Pili Şarj Etme	44
Klavyenizi Kullanma	44
Klavye Kısayolları	44
Klavye Kısayolları — Windows 8/Windows RT	47
Klavyenizi Özelleştirme	48
Klavye Giriş Dilini Değiştirme	49
Dizüstü Bilgisayarlarda Sayısal Tuş Takımını Kullanma	50
Touchpad Aygıtınızı Kullanma	50
Touchpad Hareketleri	51
Kaydırma	51
Yakınlaştırma	52
Döndürme	53
Fiske	53
Hızlı Başlatma	54
Dokunmatik Ekranınızı Kullanma	54
Dokunmatik Ekran Hareketleri	54
Yakınlaştırma	55
Tutma	55
Fiske	55
Döndürme	56
Kaydırma	56
Bluetooth'u Kullanma	57
Bluetooth aygıtını bilgisayarınızla eşleştirme	57
Web Kamerasını Kullanma	58
Resim Çekme	58
Video Kaydetme	58
Kamera ve Mikrofonu Seçme	58

Bağlantı Noktaları ve Konektörler	59
Ses	59
Ses Bağlantı Noktası Türleri	59
USB	60
USB Bağlantı Noktaları	60
USB Standartları	61
eSATA	61
IEEE 1394	62
Önemli Özellikler	62
IEEE 1394 Konektör Tipleri	62
Görsel Grafik Dizesi (VGA)	63
Dijital Görsel Arabirim (DVI)	63
DisplayPort	63
Mini-DisplayPort	63
DisplayPort'un Avantajları	64
HDMI	64
HDMI'in Avantajları	64
Mini HDMI	64
Mikro HDMI	65
S/PDIF	65
Ağ	66
Yerel Alan Ağı (LAN)	66
Kablosuz Yerel Alan Ağı (WLAN)	67
Kablosuz Geniş Alan Ağı (WWAN)	67
Kablosuz Kişisel Alan Ağı (WPAN)	67

Yazılım ve Uygulamalar	68
Computrace	68
Computrace'i Etkinleştirme.	69
Computrace Hakkında Yardım Alma	69
My Dell Yüklemeleri.	69
My Dell	70
My Dell'i İndirme veya Yükseltme	70
My Dell'e erişme:	70
PC Checkup	70
Solution Station	71
Solution Station Teklifleri	72
Quickset.	72
Quickset'i Yükleme.	73
NVIDIA 3B Uygulamaları	73
3B Oyun Oynama	73
Klavye Kısayolları	74
DellConnect	75
İşletim Sisteminizi Geri Yükleme	76
Sistem Kurtarma Seçenekleri	76
Dell Backup and Recovery.	77
Dell Backup and Recovery Basic.	77
Dell Backup and Recovery'ye Erişme	77
Sistem Yeniden Yükleme Diskleri Oluşturma.	78
Bilgisayarınızı Geri Yükleme.	78
Dell Backup and Recovery Premium	78
Dell Backup and Recovery Premium'a Yükseltme.	78
Sistem verilerini geri yükleme.	78

Tam Sistem Yedekleme'den belirli dosya veya klasörleri geri yükleme	78
Dosya Klasör Yedekleme'den belirli dosya veya klasörleri geri yükleme	79
Tam Sistem Yedeklemesi Oluşturma	79
Dell DataSafe Local Backup	79
Dell DataSafe Local Backup	80
Dell DataSafe Local Backup Basic	80
Dell DataSafe Local Backup'ı Başlatma	80
Sistem yeniden yükleme diskleri oluşturma	80
Bilgisayarınızı önceki bir tarih veya fabrika ayarlarına geri yükleme	80
Dell DataSafe Local Backup Premium	81
Dell DataSafe Local Backup Premium'a Yükseltme	81
Sistem verilerini geri yükleme	81
Dosya ve Klasör Yerel Yedekleme'yi Kullanarak Verileri Geri Yükleme	81
Tam Sistem Yedekleme'den belirli dosya veya klasörleri geri yükleme	81
Dosya Klasör Yedekleme'den belirli dosya veya klasörleri geri yükleme	81
Dell Factory Image Restore	82
Dell Factory Image Restore'a Erişme	82
Dell Factory Image Restore'u Başlatma	83
Sistem Geri Yükleme	84
Windows 8	84
Sistem Geri Yükleme'yi Kullanma	84
Son Sistem Geri Yükleme'yi Geri Alma	84
Windows 7	85
Sistem Geri Yükleme'yi Kullanma	85
Son Sistem Geri Yükleme'yi Geri Alma	85

İşletim Sistemi Diski	86
İşletim Sistemini İşletim Sistemi Diskini Kullanarak Yeniden Yükleme	86
Sistem Yeniden Yükleme Diskleri	86
Sistem Yeniden Yükleme Diskini Kullanarak Bilgisayarınızı Geri Yükleme	87
Sorun giderme	88
Temel Sorun Giderme Adımları	88
Tanılama	88
Pre-Boot System Assessment	88
PSA'yı Başlatma	88
Enhanced PSA	89
LCD BIST	90
LCD BIST'i Başlatma	90
ePSA'yı Başlatma	91
Sesli Uyarı Kodları	92
BIOS	93
BIOS Ayarlarını Değiştirme	93
Sistem Kurulumu'na Girme	93
BIOS Parolasını Sıfırlama	94
CMOS Pilini Çıkarma	94
Sistem Kartı-Atlama Telini Kullanma	94
Önyükleme Sırasını Değiştirme	95
Önyükleme Menüsünü Kullanma	95
Sistem Kurulumu'nu Kullanma	95


Yardım Alma ve Dell ile İletişime Geçme	96
Yardım Alma	96
Dell ile İletişime Geçme	96
Başvurular	97
Bilgisayarın Bakımı	97
Güç Yönetimi	97
Güç Ayarlarını Yapılandırma	98
Güç Düğmesi Davranışını Değiştirme	98
Pil Ömrünü Artırma.	99
Dell Dayanıklılık Modu	100
Dell Masaüstü Modu	100
Geçirme İpuçları.	101
Bir Windows İşletim Sisteminden daha yeni bir İşletim Sistemine geçiş	101
Ergonomi Talimatları.	101
Dell ve Çevre	103
Mevzuata Uyum İlkesi.	104
Mevzuata Uyum Web sitesi için İletişim Bilgileri	104
Ek Uyumluluk Bilgileri	104

Windows 8 Özellikleri

Oturum açma

Windows 8'e bir Microsoft hesabı veya yerel hesap kullanarak oturum açabilirsiniz.

Microsoft hesabı

 **NOT:** İlk kez bir Microsoft hesabı kullanarak oturum açmak için, bilgisayarınızın internete bağlı olması gerekir.

Microsoft hesabı kullanmak ayarları, özelleştirmeleri vb. Microsoft hesabınızla ve aynı e-posta kimliğini kullanarak oturum açtığınız diğer Windows 8 aygıtlarıyla eşitler. Ayrıca e-posta, SkyDrive ve diğer bağlantılı hesapları bilgisayardaki kullanıcı profilinizle ilişkilendirir. Bilgisayarınızın ayarları gerekirse geri yükleyebilmeniz için Microsoft hesabınızda yedeklenir.

Varolan bir Microsoft hesabıyla oturum açmak için, e-posta kimliği ve parolayı yazın.

Yeni bir Microsoft hesabı oluşturmak için, **Yeni e-posta adresi için kaydol**'a dokunun veya tıklatın ve ekrana gelen talimatları izleyin.

Yerel hesap

Microsoft hesabı olmadan oturum açın'a dokunun veya tıklatın ve ekrana gelen talimatları izleyin.


Bilgisayarınızı kilitleme ve kilidi kaldırma

Bilgisayarınızı kilitleme:

1. Düğmeler yan çubuğuna gidin ve **Başlat**'a dokunun veya tıklatın.
2. Sağ üst köşede hesabınızın resmine dokunun veya tıklatın ve **Kilitle**'yi seçin.

Bilgisayarınızın kilidini kaldırma:

1. Kilitleme ekranını kaldırmak için ekranın alt kenarından yukarı doğru çekin (veya klavye kullanıyorsanız herhangi bir tuşa basın).
2. Oturum açma ekranında, istediğiniz yöntemi kullanarak bilgisayarınızda oturum açın.


 **NOT:** Farklı bir oturum açma yöntemi kullanmak için, kullanılabilir tüm seçenekleri görmek üzere **Oturum açma seçenekleri**'ne dokunun veya tıklatın.

Masaüstüne erişme

Önceki Windows sürümlerinde olduğu gibi Masaüstü arabirimine erişmek için, **Başlat** ekranında **Masaüstü** kutusuna dokununuz veya tıklatın.

Bilgisayarınızı kapatma

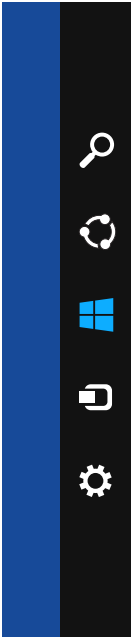
1. Düğmeler yan çubuğuna gidin ve **Ayarlar**'a dokununuz veya tıklatın.
2. **Güç**'e dokununuz veya tıklatın ve **Kapat**'ı seçin.

 **NOT:** Aynı adımları izleyerek uyku ve hazırda bekleme seçeneklerine de erişebilirsiniz.

Düğmeler

Düğmeler arama, paylaşma, ayarlar vb. en genel görevlere hızlı erişim sağlar. Düğmeler yan çubuğu, etkin olan ekran veya uygulamaya bağlı olarak kullanılabilir düğmelerin listesini görüntüler. Düğmeler yan çubuğunu açmak için, ekranın sağ kenarından içeri doğru çekin veya fareyi ekranın sağ üst/alt köşesinde tutun. Çok dokunmalı touchpad kullanıyorsanız, touchpad'in sağ kenarından içeri doğru çekin.

En sık kullanılan düğmeler Ara, Paylaş, Başlat, Aygıtlar ve Ayarlar'dır.



Ara

Bilgisayarınızda ve internette uygulamaları, ayarları ve dosyaları bulmanıza olanak sağlar.



Paylaş

Arkadaşlarınızla ve sosyal ağlarla fotoğraf, bağlantı vb. öğeleri paylaşmanıza olanak tanır.



Başlat

Başlat ekranıyla son kullanılan uygulama arasında geçiş yapar.



Aygıtlar

Yazıcılara, başka bilgisayarlara vb. dosya göndermenize olanak sağlar. TV gibi desteklenen aygıtlara video ve ses göndermenize olanak sağlar.



Ayarlar

Bildirimlere, ses denetimlerine, parlaklık denetimlerine ve diğer bilgisayar ayarlarına erişim sağlar.

Başlat ekranı ve kutucuklar

Başlat Ekranı uygulamalara, arkadaşlara, dosyalara ve klasörlere vb. erişim sağlar. Kutucuklar ekleyerek, yeniden boyutlandırarak veya kaldırarak Başlat ekranını özelleştirebilirsiniz. Ayrıca kutucukların yerini değiştirebilir ve bir arada gruplayabilirsiniz.

Bazı kutucuklar otomatik olarak güncelleştirilir ve haber başlıklarını, durum güncelleştirmelerini vb. okumanıza olanak sağlar.

Ayrıca Başlat ekranında, bir anahtar sözcük yazıp <Enter> tuşuna dokunarak veya tıklatarak arama da yapabilirsiniz.

Uygulamalar

Uygulamalar özellikle Windows 8'in metro arabiriminden yararlanmak için oluşturulmuş programlardır. Uygulamalar tam ekran modunda çalışır ve genellikle Windows 8 kullanıcı arabirimiyle tümleşiktir. Bir uygulamayı başlatmak için uygulama kutusuna dokunun veya tıklatın.

Bir uygulamayı kapatma

- Dokunmatik ekran kullanıyorsanız, uygulamayı ekranın altına sürükleyip bırakın.
- Fare kullanıyorsanız, uygulamayı ekranın üst tarafında tıklatıp ekranın altına sürükleyip ve bırakın.

Uygulamaları sabitleme

İki uygulamayı birlikte sabitleyerek aynı anda görüntüleyebilirsiniz.

Uygulamaları sabitlemek için:

1. İki uygulamayı açın.
2. Uygulamalardan birini sürükleyip ekranın sağ tarafına bırakarak yerleştirin.
3. Diğer uygulamayı sürükleyip ekranın sol tarafına bırakarak yerleştirin.
Yeniden boyutlandırma düğmesini tutup sürükleyerek uygulamaları yeniden boyutlandırabilirsiniz.

Ek Bilgi

Aşağıdaki kaynakları kullanarak Windows 8 ve yeni özellikleri hakkında daha fazla bilgi edinebilirsiniz.

- **Başlarken** kutusu
- dell.com/support
- microsoft.com

Bilgisayarınız Hakkında

Güç Adaptörü

Taşınabilir bilgisayarlara ve bazı masaüstü bilgisayarlara güç sağlamak için güç adaptörleri kullanılır. Dell güç adaptörü seti, güç adaptörüyle güç kablosundan oluşur. Güç adaptörünün-gücü (65 W, 90 W vb.) tasarlanmış olduğunu bilgisayara bağlıdır ve güç kablosu güç adaptörünün gönderildiği ülkeye göre değişir.

△ **DİKKAT:** Bilgisayarınızın zarar görmemesi için, yalnızca bilgisayarınızla birlikte gelen güç adaptörünü veya Dell tarafından onaylanmış-güç adaptörlerini kullanın.



Pil

Piller temel olarak 45 WHr, 65 WHr gibi güç oranlarına göre sınıflandırılır. Pil, aygıtınızı elektrik prizine bağlı değilken kullanmanıza olanak sağlar.

Pilin kullanım ömrü, çalışma süresini önemli ölçüde etkilemeksizin şarj olup boşalma sayısı kadardır. Pilin kullanım ömrü sonuna gelindiğinde değiştirmeniz gerekir.

Bilgisayarınızın modeline bağlı olarak, bilgisayarınızdaki pil kullanıcı tarafından değiştirilebileceği gibi, Dell servis teknisyeni tarafından değiştirilmesi de gerekir.

NOT: Yüksek kapasiteli piller, düşük kapasiteli pillere göre daha az şarj edilmeleri gerektiğinden genellikle kullanım ömürleri de daha uzundur.

NOT: Bilgisayarınızın pil ömrünü iyileştirmeye ilgili ipuçları için bkz. [Pil Ömrünü Artırma](#).

Düğme Pil


Düğme piller bilgisayar kapalıyken Tamamlayıcı Metal-Oksit Yarı İletken (CMOS) devreye güç sağlar. CMOS devresi tarih, saat ve bilgisayarla ilgili diğer yapılandırma bilgilerini içerir.

Normal kullanım koşulları altında, düğme pil birkaç yıl dayanabilir. Düğme pilin kullanım ömrünü-etkileyen faktörler sistem kartının tipi, sıcaklık, bilgisayarın kapalı kalma süresi gibi etkenlerdir.



Touchpad

Çoğu dizüstü bilgisayarda bir touchpad bulunur ve bu bir farenin işlevlerini sağlar. Parmaklarınızın hareketini ve konumunu algılayan dokunmaya duyarlı bir yüzeyi vardır. Touchpad'i kullanarak imleci hareket ettirebilir, seçili öğeleri sürükleyebilir veya taşıyabilir ve yüzeye dokunarak tıklatabilirsiniz. Hareket-özellikli touchpad'ler yakınlaştırma, tutma, döndürme, kaydırma vb. hareketler, destekler. Ayrıca harici touchpad de satın alabilirsiniz.

 **NOT:** Touchpad'i kullanma konusunda bilgi için bkz. [Touchpad Aygıtınızı Kullanma](#).


Ekran


Ekranlar boyut, çözünürlük, renk gamı vb. özelliklerine göre sınıflandırılır. Genellikle daha yüksek çözünürlüğe ve renk desteğine sahip ekranlar daha iyi görüntü kalitesi sunar. Bazı harici ekranlarda ayrıca USB bağlantı noktaları, medya kartı okuyucuları vb. de vardır.

Ekranlar ayrıca dokunmatik ekran, 3B ve kablosuz bağlantı gibi özellikleri de destekleyebilir.

Dokunmatik Ekran

Dokunmatik ekran, ekranda bulunan nesnelere, fare, touchpad veya kullanmak yerine, ekrana dokunarak etkileşim kurmanıza olanak sağlayan bir görüntüleme aygıtıdır. Dokunmatik ekranı parmağınızla veya ekran kalemi gibi başka bir pasif nesneyle kullanabilirsiniz. Dokunmatik ekranlar telefonlarda, tabletlerde, bilgisayarlarda vb. aygıtlarda yaygın şekilde kullanılmaktadır. Çok kullanılan dokunmatik ekran teknolojileri kapasitif dokunma ve dirençli dokunmadır.

 **NOT:** Dokunmatik ekranlar tüm bilgisayarlarda desteklenmeyebilir.

 **NOT:** Dokunmatik ekranı kullanma konusunda bilgi için bkz. [Dokunmatik Ekranınızı Kullanma](#).

3B

3B özellikli ekranlar 3B resim ve video görüntüleyebilir. 3B özelliği, sağ ve sol göze ayrı 2B görüntüler sunarak çalışır. Bu görüntüler beyin tarafından birleştirilir ve derinliği olan tek görüntü olarak yorumlanır.

 **NOT:** 3B görüntüleri görmek için özel tasarlanmış 3B gözlük gerekebilir.

Kablosuz Ekran

Kablosuz özelliği bilgisayar ekranınızı kablo kullanmadan uyumlu TV'lerle paylaşmanıza olanak sağlar. TV'nizin bu özelliği destekleyip desteklemediğini öğrenmek için, TV'nin belgelerine bakın.

Kablosuz ekranı ayarlamak için minimum gereksinimler şunlardır:

İşlemci	Intel Core i3-3xx
Video Denetleyicisi	Intel HD Graphics
WLAN kartı	Intel Centrino 6100/6200/6300 veya Intel Centrino Advanced-N + WiMAX 6250
İşletim Sistemi	Windows 7 Home Premium veya Windows 8
Sürücü	En yeni kablosuz kartı sürücüleri ve Intel Wireless Display Connection Manager dell.com/support adresinde bulunur.

 **NOT:** Kablosuz ekran tüm bilgisayarlarda desteklenmeyebilir.

Klavye

Klavye, karakter girmenize ve kısayol tuşlarını kullanarak özel işlevleri gerçekleştirmenize olanak sağlar. Kullanılabilir tuş ve karakter sayısı, klavyenin gönderildiği ülkeye göre değişebilir.

Dizüstü bilgisayarların yerleşik klavyesi vardır. Tabletlereyse genellikle ekran klavyesi vardır ve bazı tabletler aynı zamanda dış klavyeyi de destekler. Dell masaüstü bilgisayarlarında USB veya kablosuz sinyalle bağlanan bir dış klavye vardır.

Klavyede bulunan yaygın tuşlar şunlardır:

- Harf, sayı, noktalama işareti ve simgeleri yazmak için alfasayısal tuşlar
- Multimedya ve uygulama kısayol tuşları
- <Ctrl>, <Alt>, <Esc> gibi denetim tuşları ve Windows tuşu
- Belirli görevleri gerçekleştiren veya belirli özellikleri başlatan kısayol tuşları
- <F1> ila <F12> arası işlev tuşları
- Belgelerde ve pencerelerde imleci hareket ettirmeyi sağlayan gezinme tuşları: <Home>, <End>, <Page Up>, <Page Down>, <Delete>, <Insert> ve ok tuşları

Fiziksel Klavye

Dizüstü ve masaüstü bilgisayarlarda fiziksel klavyeler kullanılır. Dizüstü bilgisayarların genellikle yerleşik klavyesi vardır. Masaüstü bilgisayarlarda harici klavyeler kullanılır. Bazı klavyelerde ses ayarlama tuşları, uygulama kısayolları, yerleşik touchpad, programlanabilir kısayol tuşları, arka ışık gibi özellikler olabilir.



Klavye Arka Işığı

Bazı fiziksel klavyelerde bulunan arka ışık klavyeyi karanlık ortamda kullanabilmek için tuşlar üzerindeki simgeleri aydınlatır. Arka ışığı elle açabilir ya da bilgisayarınız karanlıkta kalınca otomatik olarak yanacak şekilde yapılandırabilirsiniz.



Dell dizüstü bilgisayarlardaki arka ışıklı klavyenin farklı aydınlatma durumları vardır. Farklı aydınlatma durumları arasında geçiş yapmak için <Fn> tuşuyla sağ ok tuşuna basın.

NOT: Arka ışıklı klavye tüm bilgisayarlarda bulunmayabilir. dell.com/support adresinde bilgisayarınızın *Teknik Özellikler*'ine bakın.

Ekran Klavyesi

Ekran klavyesi neredeyse tüm bilgisayarlarda ve tabletlerde kullanılabilir, ancak genellikle tabletler ve hepsi bir arada bilgisayarlar gibi dokunmatik ekranlı aygıtlarda kullanılır. Tuşları fareyi kullanarak veya dokunmatik ekrandaki tuşlara dokunarak seçebilirsiniz.

Klavye Bağlantı Türleri

Klavyeler bilgisayara bir kablo ile (kablolu bağlantı) veya kablosuz sinyalleriyle (kablosuz bağlantı) bağlanabilir.

Kablolu

Kablolu klavyeler bilgisayara kablo (genellikle USB) kullanılarak bağlanır ve pil gibi ek güç kaynağı gerektirmez.

Kablosuz

Kablosuz klavyeler bilgisayara bağlanmak için Radyo Frekansı (RF) veya Bluetooth (BT) kullanılabilir. Bu, kablo karışıklığını azaltır ve klavyeyi bilgisayara birkaç metre mesafede daha rahat bir pozisyonda kullanabilme esnekliği sağlar. Bu klavyeler çalışmak için pile gereksinim duyar.

RF teknolojisi kullanan klavyeler genellikle, bilgisayara bağlanması gereken bir alıcıyla birlikte gelir. Bluetooth klavyeler bilgisayarınızın yerleşik Bluetooth kartıyla veya bir harici Bluetooth adaptörüyle eşleşebilir.

Servis Etiketi ve Express-Servis Kodu

Bilgisayarınızın Servis Etiketini ve Express-Servis Kodunu aşağıdakilerden birini kullanarak bulabilirsiniz:


- Bilgisayar veya tablet üzerindeki etiket
- Bilgisayarınızdaki My Dell kutusu veya My Dell yazılımı. Daha fazla bilgi için bkz. [My Dell](#).
- Dell destek sitesi: **dell.com/support**
- Sistem Kurulumu

Bilgisayarınızdaki Etiketi Bulma

Dizüstü — Dizüstü bilgisayarın altında (sistem işareti veya pil bölmesi altında)

Masaüstü — Bilgisayar kasasının arkasında veya üstünde


Tablet — Tabletin arkasında

 **NOT:** Aygıtınızda bulunan etiketin yeri için, bilgisayarınızla birlikte gelen veya **dell.com/support** adresinde bulunan *Hızlı Başlangıç Kılavuzu*'na bakın.

Dell Destek Web Sitesi

1. Bkz. **dell.com/support**.
2. **Servis Etiketini Algıla**'yı tıklatın ve ekrana gelen talimatları izleyin.

Sistem Kurulumu

1. Bilgisayarınızı açın (veya yeniden başlatın).
2. DELL logosu görüntülendiğinde, F2 isteminin görüntülenmesini bekleyin ve Sistem Kurulumu'na girmek için hemen <F2> tuşuna basın.
 **NOT:** F2 istemi yalnızca kısa bir süre etkin kalır. İstemi kaçırsanız, bilgisayarın masaüstüne önyükleme yapmasını bekleyin ve bilgisayarı kapatıp yeniden deneyin.
3. **Ana** sekmesine gidin ve **Hizmet Etiketi**'ni arayın. Sistem Kurulumu hakkında bilgi için, **dell.com/support** adresinde bilgisayarınızın *Kullanım Kitabı*'na bakın.

Depolama Aygıtı

Depolama aygıtları daha sonra kullanmak üzere verileri depolamanızı sağlar. Depolama aygıtları dahili veya harici olabilir. Çoğu depolama aygıtı, verileri siz silene kadar saklar. Depolama aygıtlarına örnek olarak sabit-disk sürücüler (HDD), katı-durum sürücüler (SSD), optik disk sürücüler, flash sürücüler vb. gösterilebilir.

Dahili Depolama Aygıtları

Dahili depolama aygıtları bilgisayarınızın içinde takılıdır ve genellikle bilgisayar açıkken çıkarılamazlar. En yaygın dahili depolama aygıtları HDD ve SSD'lerdir. HDD'ler ve SSD'ler bilgi aktarımı için SATA arabirimini kullanır. SSD fiziksel olarak da HDD'ler benzer ve bu da mevcut bilgisayarlarla uyumlu olmalarını sağlar. HDD'lerde disk plaka varken, SSD'lerde flash bellek bulunur. Bu da SSD'lerin daha hızlı, daha sessiz, enerji verimli ve darbelere dayanıklı olmasını sağlar.

Çıkarılabilir Depolama Aygıtları

Bilgisayarınızı kapatmadan çıkarabileceğiniz depolama aygıtlarına çıkarılabilir depolama aygıtı adı verilir. Sık kullanılan çıkarılabilir depolama aygıtları şunlardır:

- Optik diskler
- Bellek kartları
- Flash sürücüler
- Harici sabit sürücüler

Optik Sürücüler ve Diskler

Bilgisayarınız bir DVD RW veya DVD RW ve Blu-ray birleşik sürücüsünü destekliyor olabilir. Optik diskler salt okunur, bir kez yazılabilir ve yeniden yazılabilir türde olabilir.

Yaygın sürücü türlerinden bazıları şunlardır:

- Blu-ray yazıcısı — Blu-ray Diskleri, DVD ve CD'leri okur ve yazar.
- Blu-ray okuyucusu + DVD RW birleşik — Blu-ray Diskleri okur. DVD ve CD'leri okur ve yazar.
- DVD RW — DVD ve CD'leri okur ve yazar.

Bellek Kartları

Medya veya flash kart da denilen bellek kartları veri depolamak için flash bellek kullanır. Bunlar yeniden yazılabilir ve hızlıdır ve güç kaynağı kesilse bile verileri tutar. Dijital kamera, cep telefonu, medya oynatıcı, oyun konsolu vb. aygıtlarda sık kullanılırlar. Bilgisayarınızda bu kartları okuyup yazmaya yarayan bir medya kartı okuyucusu olabilir.

Yaygın bellek kartı türlerinden bazıları şunlardır:

Secure Digital (SD)/Secure Digital High Capacity (SDHC)



Secure Digital Extended Capacity (SDXC) [Ultra Yüksek Hızlı (UHS) kart]



Secure Digital miniSD



Multimedia Card (MMC)



MultiMedia Card plus (MMC+)



Multi Media Card (MMC) Mobile



RS MMC



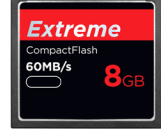
Extreme Digital (xD)



Memory Stick XC (MSXC)



Compact Flash I, II/Compact Flash MD



Memory Stick Duo



Memory Stick Pro Duo



Memory Stick Pro-HG Duo



Memory Stick (MS)/Memory Stick Pro (MS Pro)



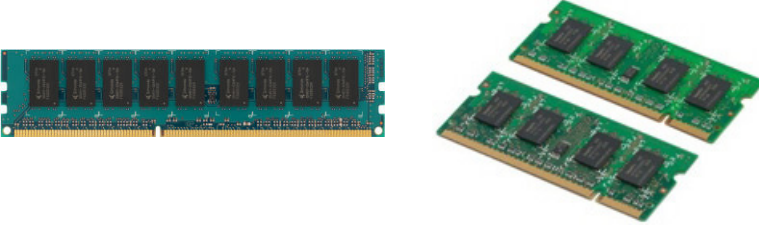
Smart Media/Smart Media XD



Bellek Modülü

Bellek modülü bilgisayarınızın görevleri gerçekleştirmek için gereksinim duyduğu geçici verileri depolar. Tüm dosya veya uygulamalar açılmadan veya kullanılmadan önce bellek modüllerine yüklenir. Bellek modülleri kapasitelerine (GB olarak) ve hızlarına (MHz olarak) sınıflandırılır. Hızlı ve çok miktarda bellek genellikle daha iyi performans sağlar. Yaygın bellek-modülü türleri şunlardır:

- Dual In-line Memory Module (DIMM) — Masaüstü bilgisayarlarda kullanılır.
- Small Outline Dual In-line Memory Module (SODIMM) — Boyut olarak DIMM'lerden daha küçüktür. Genellikle defter tipi bilgisayarlarda kullanılmakla birlikte, bazı mini masaüstü bilgisayarlarda ve hepsi bir arada bilgisayarlarda da kullanılabilir.



Sistem Kartı

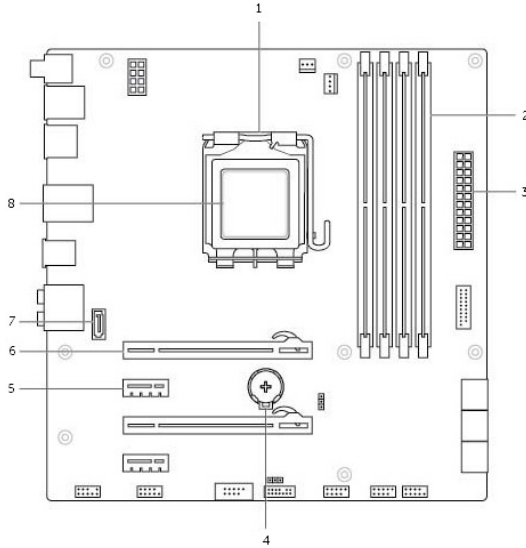
Sistem kartı bilgisayarın ana parçasıdır. Diğer tüm aygıtlar bir biriyle etkileşimli çalışmak için sistem kartına bağlanır. Sistem kartı bilgisayarın çeşitli bileşenleri arasında veri alış verişine yardımcı olan çeşitli denetleyiciler ve konektörleri içerir. Sistem kartında tümleşik grafik, ses ve ağ özellikleri de bulunabilir.

Sistem kartının bazı önemli bileşenleri şunlardır:

- İşlemci soketi
- Bellek modülü konektörleri
- Genişletme-kartı yuvaları
- BIOS'un depolandığı CMOS

Aşağıdaki şekilde bir masaüstü sistem kartının temel bileşenleri listelenmiştir.

NOT: Bileşenlerin boyut, şekil ve konumu sistem kartının ve ait olduğu bilgisayarın türüne göre farklılık gösterebilir.



- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| 1 işlemci soketi | 2 bellek modülü konektörü |
| 3 güç konektörü | 4 pil soketi |
| 5 PCI-Express x1 konektörü | 6 PCI-Express x16 konektörü |
| 7 eSATA konektörü | 8 işlemci |

Yonga seti

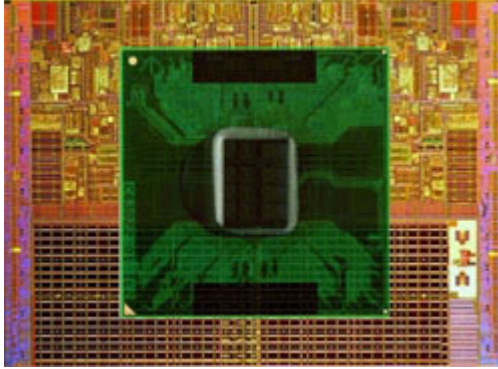
Yonga seti sistem kartındaki bileşenlerin denetimini sağlar ve çeşitli bileşenler arasında iletişime olanak tanır. Genellikle, yonga seti sistem kartının parçasıdır, ancak bazı yeni nesil işlemcilerle birlikte yonga seti işlemcide tümleşik olabilmektedir.

İşlemci

İşlemciler uygulamalardan veri ve talimatlar alır ve verileri yazılımın istediği şekilde işler.

İşlemciler masaüstü, dizüstü, mobil aygıtlar vb. için özel olarak tasarlanır. Genellikle bir aygıt türü için tasarlanan bir işlemci başka tür aygıtlarda kullanılamaz.

Dizüstü ve mobil aygıtlar için tasarlanan işlemciler, masaüstü bilgisayarlar veya sunucular için tasarlanan işlemcilere göre daha az güç tüketir.



İşlemciler esas olarak aşağıdakilere göre sınıflandırılır:

- İşlem çekirdeği sayısı
- GigaHertz (GHz) veya MegaHertz (MHz) cinsinden ölçülen hız veya frekans
- Önbellek de denilen, karttaki yerleşik bellek

Bu özellikler aynı zamanda işlemcinin performansını da belirler. Yüksek değerler genellikle daha iyi performans demektir. Bazı işlemciler sistem kartında tümleşik olabilir.

İşlemci üreticilerinden bazıları Intel, AMD, Qualcomm vb. olarak gösterilebilir.

Bilgisayar Fanı

Bilgisayar fanı bilgisayardaki sıcak havayı atarak dahili bileşenleri soğutur. Bilgisayar fanları çok güç tüketen ve dolayısıyla büyük miktarda ısı üreten bileşenlerin soğutulmasında yaygın olarak kullanılır. Bileşenlerin serin tutulması aşırı ısınmalarını, yanlış çalışmalarını ve bozulmalarını önlemeye yardımcı olur.

Isı Emici

Isı emiciler işlemcinin, bazı üst model grafik kartlarının ve kartta tümleşik yonga setlerinin ürettiği ısıyı gidermede kullanılır. Isı emiciler genellikle hava akışını artırmak için üzerine veya yan tarafına takılı bir fana sahiptir.

Isı emiciler blok halinde metal yerine kanat veya bıçaklardan oluşur. Bu da yüzey alanını genişleterek daha iyi ısı emilimi sağlar. Isı iletimini kolaylaştırmak için işlemci/grafik kartıyla ısı emici arasına ısıya dayanıklı bir yağ katmanı uygulanır.



Isıya Dayanıklı Yağ


Termal jel veya termal bileşik de denilen ısıya dayanıklı yağ, işlemciyle ısı emici arasında ısı iletici bir katman oluşturmak için kullanılır. İşlemciyle ısı emici arasına ısıya dayanıklı yağ uygulamak, işlemciyle ısı emici arasında ısı aktarımını artırır, çünkü ısıya dayanıklı yağ havadan daha iyi bir iletkenidir.

Görüntü Kartı

Görüntü kartları grafik verilerini işler ve monitör veya projektör gibi görüntüleme aygıtlarına video çıktısı gönderir.

Görüntü kartları iki tip olabilir:

- **Tümleşik** — Genellikle kartta yerleşik olarak adlandırılan bu görüntü kartları sistem kartına tümleşik olarak bulunur. Bazı bilgisayarlarda görüntü kartı işlemciye tümleşik olarak bulunur. Tümleşik görüntü kartları genellikle sistem belleğini (RAM) kullanır ve görüntü işlemede işlemciden de yararlanabilir. Bir Hızlandırılmış İşleme Ünitesi (APU) işlemciyle aynı kalıpta tümleşik olarak bulunur ve güç tüketimini azaltırken daha yüksek veri aktarım hızları sağlar.
- **Ayrık** — Ayrık görüntü kartları sistem kartına ayrı olarak takılır. Ayrık görüntü kartlarının kendine ait belleği vardır ve genellikle tümleşik görüntü kartlarına göre daha yüksek performans sağlarlar. Bu kartlar yoğun grafik kullanan uygulamalar, yüksek-tanımlı video oyunları vb. için en uygun kartlardır.

 **NOT:** Tümleşik görüntü kartına sahip bir bilgisayara ayrık görüntü kartı takıldığında, tümleşik görüntü kartı varsayılan olarak devre dışı kalır.

Hangi kartın kullanılacağını seçmek için Sistem Kurulumu'nu kullanın.

Değiştirilebilir grafikler, hem düşük-güçlü tümleşik grafik yongası, hem de yüksek güçlü ayrık grafik kartı-bulunan bilgisayarların yük ve gereksinimler doğrultusunda iki kart arasında geçiş yapmalarına olanak tanır.

TV Alıcıları

Bilgisayarınızda televizyon izlemek için TV alıcıları kullanabilirsiniz. TV alıcıları masaüstü ve dizüstü bilgisayarlar için dahili veya harici aygıtlar olarak bulunur:

Dahili

- PCI-E
- PCI

Harici

- USB
- PC Kartı
- ExpressCard



TV alıcıları çoğunlukla bağımsızdır, ancak bazı görüntü kartlarında da yerleşik TV alıcıları bulunur.

TV alıcılarını kullanma konusunda daha fazla bilgi için, TV alıcısının belgelerine bakın.

Hoparlörler

Dizüstü ve tablet bilgisayarlarda ses çıkışı için yerleşik hoparlörler vardır. Masaüstü bilgisayarlarda da yerleşik hoparlör bulunmakla birlikte, bunlar sadece hata ve arızaları gösteren sesli uyarılar üretmek için kullanılır.

Bilgisayarınıza veya tabletinize harici hoparlörler de bağlayabilirsiniz. Hoparlörler 3,5 mm ses konektörlerini, bilgisayarınıza USB veya kablosuz bağlantıyı destekleyebilir.

Hoparlörler genellikle 2, 2.1, 5.1, 7.1 gibi, destekledikleri ses kanalı sayısına göre sınıflandırılır. Ondalık basamağın önündeki sayı kanal sayısını, sonrasındaki sayıysa alt bas ünitesini gösterir.

NOT: 5.1/7.1 kanallı ses üretimi için ses kartınızın 5.1/7.1 kanalı desteklemesi gerekir.



2.1 Ses

2.1 ifadesi iki hoparlör (sol ve sağ kanal) ile bir alt bastan oluşan sistem anlamındadır.

5.1 Ses

5.1 çoğu kuşatma (surround) ses yapılandırmasındaki ses kanalı sayısını gösterir. 5.1 ses sistemleri beş ana ses kanalı (sol ön, sağ ön, merkez, sol kuşatma ve sağ kuşatma) ile bir düşük frekanslı ses kanalı kullanır.

7.1 Ses

7.1 en üst model kuşatma (surround) ses yapılandırmalarındaki ses kanalı sayısını gösterir. 7.1 ses sistemleri 5.1 ses sistemiyle birlikte iki ek hoparlör (sol arka ve sağ arka) kullanır.

Web Kamerası

Web kamerası video ve fotoğraf çekmenize olanak sağlar ve aynı zamanda görüntülü aramalarda da kullanılabilir. Görüntü aygıtınızda yerleşik bir web kamerası olabilir ya da bilgisayarınıza harici web kamerası bağlayabilirsiniz. Kamera kalitesi, temel olarak yakalayabildiği piksel sayısı ile tanımlanır.

Web kamerasını kullanmak için, web kamerası sürücülerini ve yazılımını yüklemeniz gerekir. Web kamerasını bilgisayarınızla birlikte sipariş ettiyseniz, sürücüler ve yazılım genellikle bilgisayarla birlikte yüklenmiş olarak gelir.

Web kamerasını kullanma konusunda daha fazla bilgi için bkz. [Web Kamerasını Kullanma](#).

ExpressCard'lar

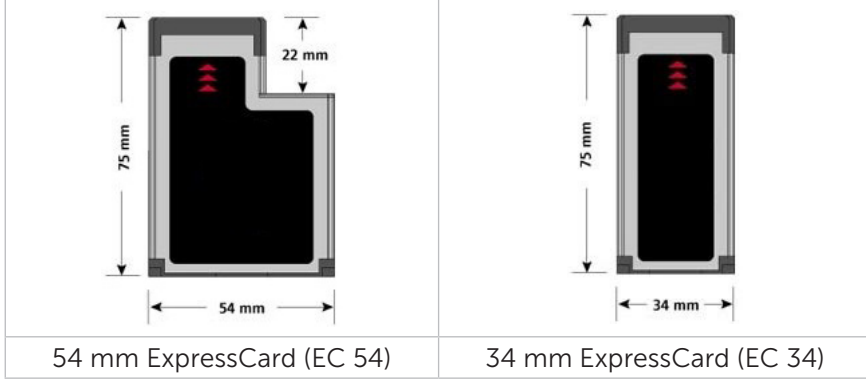
Bazı bilgisayarlarda bulunan ExpressCard yuvasına ExpressCard takılabilir. ExpressCard biçiminde bulunabilen aygıtlar TV alıcı kartları, bellek kartları, iletişim aygıtları vb. aygıtlardır.

Bilgisayarınız fabrikadan çıkarken, bilgisayara toz girmemesi için ExpressCard yuvası kapatılır veya boş bir kart takılır. ExpressCard takmak için boş kartı çıkarmanız gerekir.



1 ExpressCard veya boş kart

Aşağıdaki şekilde ExpressCard'ların büyüklük karşılaştırması verilmiştir:



ExpressCard Türleri

ExpressCard/34

Özellikler

- Küçük bilgisayarlarda ve sınırlı çevresel aygıtlarda kullanılır
- EC 34 ve EC 54 yuvalarının her ikisinde de kullanılabilir

ExpressCard/54

- Çok çeşitli çevresel aygıtları destekler
- 34 mm kartlardan daha fazla güç tüketir
- Yalnızca, EC 54 yuvaları destekleyen bilgisayarlarda kullanılabilir

Ağ

Ağ, aygıtlarınızı bir birine ve internete bağlamanıza olanak sağlar. Bu aygıtlar bilgisayar, tablet, telefon, yazıcı ve diğer çevresel aygıtları kapsar. Ağlar Ethernet, Wi-Fi, WWAN, Bluetooth vb. kullanılarak kurulabilir.

Modem

Modem, bilgisayarınızı veya yönlendiricinizi internete bağlamanıza olanak sağlar. Modemler analog (çevirmeli) veya dijital (DSL ve Kablolu) olabilir. DSL veya kablolu modemler genellikle internet servis sağlayıcınız tarafından verilir.

- Çevirmeli modem — Analog telefon sinyallerini bilgisayarın işleyebileceği dijital sinyallere ve dijital bilgisayar sinyallerini telefon hattı üzerinden iletilebilecek analog sinyallere dönüştüren elektronik aygıtlardır. Çevirmeli modemler dahili veya harici olabilir.
- Dijital modem — Digital Subscriber Line (DSL) veya Integrated Services Digital Network (ISDN) gibi bir dijital telefon hattına veri gönderip almada kullanılır.

Yönlendirici

Yönlendirici, bilgisayar ağları arasında veri ileten bir aygıttır.

En bilinen yönlendirici türleri, internet bağlantınızı aynı anda birden fazla aygıt arasında paylaşırmanıza olanak sağlayan ev ve küçük ofis yönlendiricileridir.

Yönlendiriciler kablolü veya kablosuz olabilir. Kablolü yönlendirici Ethernet (RJ45) kablosu kullanarak bilgisayarınızı bağlamanıza olanak tanır. Çoğu kablolü yönlendiricide, internete aynı anda dört bilgisayarın bağlanmasına olanak tanıyan dört bağlantı noktası bulunur. Kablosuz yönlendirici Wi-Fi teknolojisini kullanır ve telefon, tablet, bilgisayar ve diğer aygıtlarınızı ağa kablosuz olarak bağlamanıza olanak sağlar. Kablosuz yönlendiriciler aynı anda birkaç aygıtı bağlanabilir. Daha fazla bilgi için yönlendiricinizin belgelerine bakın.

Ağ-Arabirimi Denetleyicisi (NIC)

Ağ adaptörü-veya Yerel Alan Ağı (LAN) da denilen Ağ Arabirimi Denetleyicileri-(NIC) bir ağa Ethernet kablosuyla bağlanır. NIC'ler dahili (sistem kartında tümleşik) veya harici (genişletme kartı) tipte olabilir. Çoğu yeni bilgisayarda tümleşik ağ adaptörleri vardır.

Kablosuz Yerel-Alan Ağı (WLAN) Adaptörleri

WLAN adaptörleri Wi-Fi teknolojisini kullanır ve aygıtlarınızın bir kablosuz yönlendiriciye bağlanmasına olanak sağlar. Bilgisayarınızda dahili (genişletme kartı şeklinde veya sistem kartında tümleşik) veya harici WLAN adaptörü olabilir.

Kablosuz Geniş Alan Ağı (WWAN) Adaptörleri

Kablosuz Geniş Alan Ağı (WWAN) denetleyicileri hücresel kule teknolojiyle kablosuz olarak bağlanmayı sağlar. Bu teknoloji esas olarak telefonlarda, tabletlerde ve iş tipi dizüstü bilgisayarlarda bulunur. WWAN bağlantısı için SIM kart veya servis sözleşmesi gerekebilir.

Bluetooth


Bluetooth, bilgisayar veya tabletinize kısa mesafede başka Bluetooth özellikli aygıtları bağlamanıza olanak sağlar. Bluetooth aygıtları telefon, kulaklık, klavye, fare, yazıcı vb. aygıtları kapsayabilir. Bluetooth adaptörleri dahili (genişletme kartı şeklinde veya sistem kartında tümleşik olarak) veya harici tipte olabilir.

Kurumsal yönlendiriciler gibi daha karmaşık yönlendiriciler, büyük işletmeleri veya ISP ağlarını, Internet omurgasının optik fiber hatları üzerinden verileri yüksek hızla ileten güçlü çekirdek yönlendiricilere bağlar.

Yakın Alan İletişimi

Yakın Alan İletişimi (NFC) iki aygıtı bir birine dokundurarak veya yakınlaştırarak aygıtlar arasında veri alış veri gerçekleştirmenize olanak sağlar. NFC özellikli aygıtları NFC etiketleri okumak, ödeme yapmak, uyumlu aygıtlar arasında dosya paylaşmak vb. amaçlarla kullanabilirsiniz.

NFC'yi destekleyen Dell dizüstü veya tablet bilgisayarlarda, kablosuz iletişim açıldığında bu da varsayılan olarak etkinleşir.

 **NOT:** NFC özellikli aygıtınızı bilgisayar veya tabletinize bağlamak için aygıtın belgelerine bakın.


 **NOT:** Dosya paylaşımı, yalnızca Windows işletim sistemini kullanan aygıtlar arasında çalışır.

Bilgisayarınızı Kurma

Kurulum prosedürü aygıtınıza bağlı olarak değişir. Bilgisayarınıza özel kurulum talimatları için, bilgisayarınızla birlikte gelen veya dell.com/support adresinde bulunan *Hızlı Başlangıç Kılavuzu*'na bakın.

Internet'e Bağlanma

Internet'e kablo, DSL, çevirmeli, veya WWAN bağlantısı kullanarak bağlanabilirsiniz. Ayrıca kablolu veya DSL internet bağlantınızı birden fazla aygıtla paylaşmak için kablolu veya kablosuz yönlendirici de kurabilirsiniz. Bazı kablolu ve DSL modemlerde yerleşik kablosuz yönlendirici bulunur.

 **NOT:** Bilgisayarınızı kablolu veya DSL modem kullanarak internete bağlamadan önce, geniş bant modem ve yönlendiricinizin yapılandırıldığından emin olun. Modem veya yönlendiricinizi kurma konusunda bilgi için, internet servis sağlayıcınıza başvurun.


LAN kullanarak İnternete Bağlanma

1. Ethernet kablosunu modem veya yönlendirici ile bilgisayarınıza bağlayın.
2. Modem veya yönlendiricide ve bilgisayarınızda bulunan etkinlik ışıklarını kontrol edin.


 **NOT:** Bazı bilgisayarlarda etkinlik ışığı bulunmayabilir.


3. İnternet bağlantısını doğrulamak için web tarayıcınızı açın.

WLAN kullanarak İnternete Bağlanma

 **NOT:** Bilgisayarınızda Wi-Fi'nin etkin olduğundan emin olun. Bilgisayarınızda kablosuz özelliğini etkinleştirme konusunda daha fazla bilgi için, bilgisayarınızla birlikte gelen veya dell.com/support adresinde bulunan *Hızlı Başlangıç Kılavuzu*'na bakın.



Windows 8/Windows RT

1. Bilgisayarınızda veya tabletinizde kablosuz özelliğinin etkin olduğundan emin olun.
2. Düğmeler yan çubuğunda **Ayarlar**'ı seçin.
3.  öğesini seçin.
4. Bağlanmak istediğiniz ağı tıklatın.
5. Sorulursa ağ anahtarını girin.

 **NOT:** Yönlendiriciyi kurarken ağ anahtarını yapılandırmış olabilirsiniz ya da yönlendiricinin varsayılan bir ağ anahtarı olabilir. Ayrıntılar için yönlendiricinin üreticisine başvurun.

6. Dosya paylaşımını açma/kapatma (isteğe bağlı).

Windows 7


1. Bilgisayarınızda veya tabletinizde kablosuz özelliğinin etkin olduğundan emin olun.
2. Bildirim alanında,  ögesini seçin.
3. Bağlanmak istediğiniz ağı tıklatın.
4. Sorulursa ağ anahtarını girin.
 **NOT:** Yönlendiriciyi kurarken ağ anahtarını yapılandırmış olabilirsiniz ya da yönlendiricinin varsayılan bir ağ anahtarı olabilir. Ayrıntılar için yönlendiricinin üreticisine başvurun.
5. Dosya paylaşımını açma/kapatma (isteğe bağlı).

WWAN kullanarak İnternete Bağlanma


WWAN bağlantısı, dizüstü veya tablet bilgisayarınızın internete bağlanmasını sağlamak için modem veya yönlendirici gerektirmez. Bilgisayarınızdaki WWAN kartı, servis sağlayıcısının ağına cep telefonunuz gibi doğrudan bağlanır.

Ağ servis sözleşmesi olan bir tablet satın aldıysanız, internet zaten etkin olabilir. Tabletinizde internet kurma konusunda yardım için ağ sağlayıcınıza başvurun.

Windows 8/Windows RT

1. Bilgisayarınızda veya tabletinizde kablosuz özelliğinin etkin olduğundan emin olun.
2. Düğmeler yan çubuğunda **Ayarlar**'ı seçin.
3.  ögesini seçin.
4. Bağlanmak istediğiniz ağı tıklatın.

Windows 7

1. **Başlat**  'ı tıklatın, arama kutusuna Mobile Broadband Utility yazıp <Enter> tuşuna basın.
2. Mobile Broadband Utility penceresinde, **Bağlan**'ı tıklatın.


Sesi Ayarlama


Dell dizüstü ve tablet bilgisayarlarda 2 kanal sesi destekleyen yerleşik hoparlörler vardır. Yerleşik hoparlörleri kullanmak için, medyayı oynatın ve sesi istediğiniz düzeye ayarlayın.

Dell bilgisayarlar ve tabletler harici hoparlör bağlamanız için 3,5 mm ses bağlantı noktasını da destekler. 2-kanal ses kurarsanız, hoparlörleri 3,5 mm kulaklık bağlantı noktasına veya ses bağlantı noktasına bağlayın.

Dell masaüstü bilgisayarlar 5.1/7.1 sesi destekleyebilir. 5.1/7.1 ses kuruyorsanız, en iyi ses çıkışı için hoparlörleri uygun bağlantı noktalarına bağlayın.

 **NOT:** Bilgisayarınızda veya tabletinizde bulunan bağlantı noktaları hakkında daha fazla bilgi için, dell.com/support adresindeki *Teknik Özellikler*'e bakın.



 **NOT:** En iyi sonuçlar için, hoparlörleri birlikte gelen belgelerde belirtildiği şekilde yerleştirin.

 **NOT:** Ayrı ses kartı olan bilgisayarlarda, hoparlörleri karttaki konektörlere bağlayın.

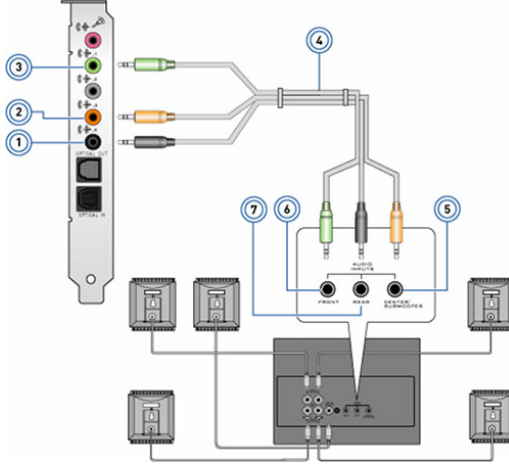
5.1/7.1 Sesi Yapılandırma

Bilgisayarınızı çok kanallı ses çıkışı verecek şekilde yapılandırın.

Windows 7

- Başlat** 'ı tıklatın, arama kutusuna **Sound** yazıp <Enter> tuşuna basın. Görüntülenen sonuçlarda, **Ses**'i tıklatın. Alternatif yöntem olarak, **Başlat**  → **Denetim Masası** → **Donanım ve Ses** → **Ses**'i tıklatın.
- Hoparlörler**'i seçin ve **Yapılandır**'i tıklatın. **Hoparlör Kurulumu** penceresi görüntülenir.
- Ses kanalları:** altında bir hoparlör yapılandırması seçin ve **Test et**'i tıklatın. Her hoparlörden bir ses tonu duyulur.
- İleri**'yi tıklatın.
- Ekrana gelen talimatları izleyin.

5.1 Hoparlörleri Bağlama



1 Bilgisayardaki arka ses konektörü

2 Bilgisayardaki Center/
LFE surround çıkışı

3 Bilgisayardaki ön ses konektörü

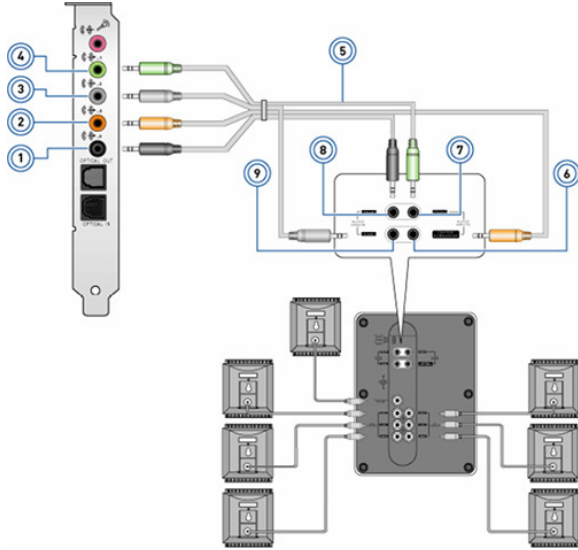
4 5.1 kanal ses kablosu

5 Hoparlördeki Center/
LFE surround çıkışı

6 Hoparlördeki ön ses konektörü

7 Hoparlördeki arka ses konektörü


7.1 Hoparlörleri Bağlama



- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1 | Bilgisayardaki arka ses konektörü | 6 | Hoparlördeki Center/ LFE surround çıkışı |
| 2 | Bilgisayardaki Center/ LFE surround çıkışı | 7 | Hoparlördeki ön ses konektörü |
| 3 | Bilgisayardaki yan ses konektörü | 8 | Hoparlördeki arka ses konektörü |
| 4 | Bilgisayardaki ön ses konektörü | 9 | Hoparlördeki yan ses konektörü |
| 5 | 7.1 kanal ses kablosu | | |

Yazıcınızı Kurma


Bilgisayarınıza USB'den yazıcı bağlayabilirsiniz. Bazı yazıcılar ayrıca Wi-Fi ve Bluetooth bağlantısını da destekleyebilir.

 **NOT:** Yazıcınızın desteklediği özellikler ve yükleme adımları yazıcının modeline göre farklılık gösterebilir. Daha fazla bilgi için yazıcınızın belgelerine bakın.


Kablolu yazıcı kuruyorsanız, bu adımları gerçekleştirmeden önce, USB kablosu kullanarak yazıcıyı bilgisayarınıza bağlayın. Kablosuz yazıcı kuruyorsanız, yazıcınızın belgelerindeki talimatları uygulayın.


Windows 8

1. **Ara** düğmesini erişin.
2. **Ayarlar**'ı tıklatın ve arama kutusuna *Devices* yazın.
3. **Aygıtlar**'ı tıklatın ve ekrana gelen talimatları izleyin.

 **NOT:** Yazıcınız kurulduysa, sağ taraftaki listede görünmelidir. Yazıcınız listede yoksa, aygıt listesinin üst tarafındaki **Aygıt ekle**'yi tıklatın. Yükleme için bu listeden yazıcınızı seçin. Yazıcınızı kurma konusunda daha fazla bilgi için yazıcınızın belgelerine bakın.

Windows 7

1. **Başlat**  → **Aygıtlar ve Yazıcılar**'ı tıklatın.
2. **Yazıcı Ekle**'yi tıklatın. **Yazıcı Ekleme Sihirbazı** görüntülenir.
3. **Yazıcı Ekleme Sihirbazı**'ndaki talimatları takip edin.

 **NOT:** Yazıcınızı eklerken yazıcı sürücüsünü yüklemeniz istenebilir. Yazıcının sürücü medyasını kullanın veya sürücülerini yazıcı üreticisinin web sitesinden indirin. Yazıcınızı kurma konusunda daha fazla bilgi için yazıcınızın belgelerine bakın.

Web Kameranızı Kurma

Tümleşik Web Kamerası

Tümleşik web kamerası dizüstü görüntü biriminde veya harici görüntü biriminde bulunur. Web kamerasını bilgisayarınızla birlikte sipariş ederseniz, sürücüler ve yazılım bilgisayarla birlikte yüklenmiş olarak gelir. Bilgisayarla birlikte gelen medyayı yalnızca yeniden yüklemek için kullanın. Web kamerasını kullanma konusunda daha fazla bilgi için bkz. [Web Kamerasını Kullanma](#).


Harici Web Kamerası

Web kameranızın tüm özelliklerini kullanabilmek için sürücülerini ve diğer gerekli yazılımları yüklemek için web kameranızla birlikte gelen medyayı kullanın. Daha fazla bilgi için web kameranızla birlikte gelen belgelere bakın.

Bluetooth'u Ayarlama

Bilgisayarınız veya tabletiniz Bluetooth kartıyla birlikte geldiyse, zaten yüklenmiş ve yapılandırılmıştır. Bir Dell dizüstü bilgisayarda Bluetooth'u etkinleştirmek için, kablosuz özelliğini açın.


Bir aygıtı bilgisayarınız veya tabletinizle eşleştirmek için aygıtın belgelerine bakın.


 **NOT:** Bilgisayarınızda veya tabletinizde dahili Bluetooth kartı olup olmadığını anlamak için, dell.com/support adresinde bilgisayarınızın veya tabletinizin *Teknik Özellikler*'ine bakın.

Bilgisayarınızı Kullanma

Pili Şarj Etme

Pili şarj etmek için güç adaptörünü bilgisayarınıza veya tabletinize bağlayın. Bilgisayar veya tablet kullanıldığı sırada veya kapalıyken pil şarj olur. Pilin dahili devresi aşırı şarj olmasını önler.

 **NOT:** Ortam sıcaklığı nedeniyle pil çok ısınırsa, güç adaptörünü bağladığınızda şarj olmayabilir. Şarja devam etmek için pilin soğumasını bekleyin.

 **NOT:** Bilgisayarınızın pil ömrünü iyileştirmeye ilgili adımlar için bkz. [Pil Ömrünü Artırma](#).

Klavyenizi Kullanma

Yazı yazmak veya başla işlevleri gerçekleştirmek için fiziksel klavyenizdeki-tuşlara basın veya ekran klavyesindeki karakterlere dokununuz.

Klavye Kısayolları

Dizüstü klavyesinde veya bazı harici klavyelerdeki bazı tuşlar, <Fn> tuşu gibi başka özel tuşlarla birlikte basıldığında iki veya daha fazla işlevi gerçekleştiriyor olabilir. Bazı bilgisayarlar, Sistem Kurulumu'nu kullanarak veya klavye kısayollarını kullanarak tuşun varsayılan davranışını seçmenize olanak sağlar.

<Ctrl><Shift><Esc>

Görev Yöneticisi penceresini açar.

<Fn><F8>

Görüntüleme aygıtları arasında geçiş yapar; yalnızca ana ekran, çoğaltma, her iki ekrana genişletme ve yalnızca ikinci ekran. Görüntüyü geçirmek istediğiniz seçeneğin simgesini vurgulayın.

<Fn> ve yukarı ok tuşu

Entegre ekrandaki parlaklığı artırır.

<Fn> ve aşağı ok tuşu

Yalnızca entegre ekrandaki (harici ekranda değil) parlaklığı azaltır.

<Fn><Esc>	Bir güç yönetim modunu etkinleştirir. Güç Seçenekleri Özellikleri penceresindeki Gelişmiş sekmesini kullanarak bu klavye kısayolunu farklı bir güç yönetim modunu etkinleştirecek şekilde yeniden programlayabilirsiniz.
<F2>	Seçili öğeyi yeniden adlandırın.
<F3>	Dosya veya klasör arayın.
<F4>	Windows Gezgini'nde adres çubuğu açılan kutusunu görüntüler.
<F5>	Etkin pencereyi yeniler.
<F6>	Bir pencerede veya masaüstünde ekran öğelerinin döngüsünü sağlar.
<F10>	Etkin programda menü çubuğunu etkinleştirir.
<Ctrl><c>	Seçili öğeyi kopyalar.
<Ctrl><x>	Seçili öğeyi keser.
<Ctrl><v>	Seçili öğeyi yapıştırır.
<Ctrl><z>	Bir işlemi geri alır.
<Ctrl><a>	Bir belge veya penceredeki tüm öğeleri seçer.
<Ctrl><F4>	Etkin pencereyi kapatır (aynı anda birden fazla belgeyi açmanıza izin veren programlarda).
<Ctrl><Alt><Sekme>	Açık öğeler arasında geçiş yapmak için ok tuşlarını kullanın.
<Alt><Sekme>	Açık uygulamalar arasında geçiş yapar.
<Alt><Esc>	Öğeler arasında açılış sırasıyla döngü sağlar.
<Delete>	Seçili öğeyi siler ve Geri Dönüşüm Kutusu'na taşır.
<Shift><Delete>	Seçili öğeyi Geri Dönüşüm Kutusu'na taşımadan siler. DİKKAT: Bu yöntemle silinen dosyalar Geri Dönüşüm Kutusu'ndan kurtarılamaz.
<Ctrl> ve sağ ok tuşu	İmleci sonraki sözcüğün başına taşır.

<Ctrl> ve sol ok tuşu	İmleci önceki sözcüğün başına taşır.
<Ctrl> ve aşağı ok tuşu	İmleci sonraki paragrafın başına taşır.
<Ctrl> ve yukarı ok tuşu	İmleci önceki paragrafın başına taşır.
<Ctrl><Shift> ve bir ok tuşu	Bir metin öbeğini seçer.
<Shift> ve bir ok tuşu	Bir penceredeki veya masaüstündeki birden fazla öğeyi seçer veya belge içinde metni seçer.
Windows tuşu ve <m>	Tüm açık pencereleri simge durumuna küçültür.
Windows tuşu ve <Shift><m>	Simge durumundaki tüm pencereleri geri yükler. Bu tuş bileşimi, Windows tuşuyla <m> bileşimi kullanıldıktan sonra, simge durumuna küçültülmüş pencereleri geri yüklemek üzere geçiş olarak çalışır.
Windows tuşu ve <e>	Windows Gezgini'ni başlatır.
Windows tuşu ve <r>	Çalıştır iletişim kutusunu açar.
Windows tuşu ve <f>	Arama Sonuçları iletişim kutusunu açar.
Windows tuşu ve <Ctrl><f>	Arama Sonuçları-Bilgisayar iletişim kutusunu açar (bilgisayar bir ağa bağlıysa).
Windows tuşu ve <Pause>	Sistem Özellikleri iletişim kutusunu açar.

Klavye Kısayolları — Windows 8/Windows RT

Bu tabloda dWindows 8 ve Windows RT'ye özgü bazı klavye kısayolları verilmiştir. Bu klavye kısayolları, Windows'un önceki sürümlerinde zaten bulunan klavye kısayollarına ektir.

Windows tuşu ve yazmaya başlama	Bilgisayarınızda arama yapar.
<Ctrl><+>	Başlat ekranına sabitlenmiş uygulamalar gibi ekrandaki çok sayıdaki öğeyi yakınlaştırır.
<Ctrl><->	Başlat ekranına sabitlenmiş uygulamalar gibi ekrandaki çok sayıdaki öğeyi uzaklaştırır.
Windows tuşu ve <c>	Düğmeler yan çubuğunu açar.
Windows tuşu ve <f>	Bilgisayarınızda dosya aramak için Ara düğmesini açar.
Windows tuşu ve <h>	Ara düğmesini açar.
Windows tuşu ve <i>	Ara düğmesini açın.
Windows tuşu ve <j>	Ana uygulama ile tutturulmuş uygulama arasında geçiş yapar.
Windows tuşu ve <k>	Aygıtlar düğmesini açar.
Windows tuşu ve <o>	Ekran yönlendirmesini (dikey veya yatay) kilitlet.
Windows tuşu ve <q>	Bilgisayarınızda uygulama aramak için Ara düğmesini açar.
Windows tuşu ve <w>	Bilgisayarınızda, bilgisayar ayarları denetimlerini aramak için Ara düğmesini açar.
Windows tuşu ve <z>	Uygulamada kullanılabilen seçenekleri görüntüler.
Windows tuşu ve ara çubuğu	Giriş diliyle klavye düzeni arasında geçiş yapar.
Windows tuşu, <Ctrl> ve ara çubuğu	Daha önce seçilen giriş diliyle klavye düzeni arasında geçiş yapar.
Windows tuşu ve <Sekme>	Açık uygulamalar arasında döngü sağlar (masaüstü uygulamaları hariç).

Windows tuşu, <Ctrl> ve <Sekme>

Açık uygulamalar arasında döngü sağlar (masaüstü uygulamaları hariç) ve döngü sırasında tutturur.

Windows tuşu, <Shift> ve <Sekme>


Açık uygulamalar arasında ters sırayla döngü sağlar (masaüstü uygulamaları hariç).

Windows tuşu, <Shift> ve <. >

Bir uygulamayı sola tutturur.

Windows tuşu ve <. >

Bir uygulamayı sağa tutturur.

 **NOT:** Bilgisayarınızda bulunan özel kısayol tuşları için, bilgisayarınızla birlikte gelen veya dell.com/support adresinde bulunan *Hızlı Başlangıç Kılavuzu*'na bakın.

Klavyenizi Özelleştirme

Klavyenizi aşağıdaki gibi özelleştirebilirsiniz:


- Bir tuşa basıp tuttuğunuzda klavye karakterlerinin yinelenme süresini değiştirme
- Klavye karakterlerinin yinelenme hızını değiştirme
- İmlecin yanıp sönme hızını değiştirme
- Giriş dilleri için tuş sıralarını özelleştirme

Klavyenizi özelleştirmek için:

Windows 8

1. **Başlat** ekranında herhangi bir yeri sağ tıklayın.
2. Ekranın sağ alt köşesinde **Tüm uygulamalar** simgesi görüntülenir.
3. **Windows Sistemi** altında, **Denetim Masası**'nı tıklayın.
4. **Denetim Masası Kategori**'ye göre görüntülenirse, **Görüntüle**: açılan menüsünü tıklayın ve **Küçük simgeler** veya **Büyük simgeler**'i seçin.
5. **Klavye**'yi tıklayın.
6. Değiştirmek istediğiniz klavye ayarlarını ayarlayın ve ayarları kaydedip pencereyi kapatmak için **Tamam**'i tıklayın.

Windows 7


1. **Başlat**  → **Denetim Masası**'nı tıklatın.
2. **Denetim Masası Kategori**'ye göre görüntülenirse, **Görüntüle**: açılan menüsünü tıklatın ve **Küçük simgeler** veya **Büyük simgeler**'i seçin.
3. **Klavye**'yi tıklatın.
4. Değiştirmek istediğiniz klavye ayarlarını ayarlayın ve ayarları kaydedip pencereyi kapatmak için **Tamam**'ı tıklatın.

Klavye Giriş Dilini Değiştirme

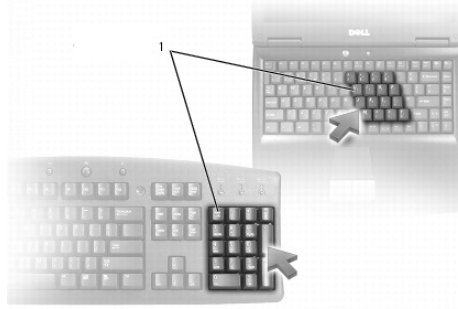
Windows 8

1. **Başlat** ekranında herhangi bir yeri sağ tıklatın.
2. Ekranın sağ alt köşesinde **Tüm uygulamalar** simgesi görüntülenir.
3. **Windows Sistemi** altında, **Denetim Masası**'nı tıklatın.
4. **Saat, Dil ve Bölge**'yi tıklatın.
5. **Dil**'in altında, **Giriş yöntemlerini değiştir**'i tıklatın.
6. **Giriş Yöntemi**'nin altında, **Giriş yöntemi ekle**'yi tıklatın.
7. Eklemek istediğiniz dili ve sonra **Ekle**'yi tıklatın.

Windows 7


1. **Başlat**  → **Denetim Masası**'nı tıklatın.
2. **Denetim Masası Kategori**'ye göre görüntülenirse, **Görüntüle**: açılan menüsünü tıklatın ve **Küçük simgeler** veya **Büyük simgeler**'i seçin.
3. **Bölge ve Dil**'i tıklatın.
4. **Klavyeler ve Diller**'in altında, **Klavye değiştir...**'i tıklatın.
5. **Genel**'in altında, **Ekle...**'yi tıklatın.
6. Eklemek istediğiniz dili ve sonra **Tamam**'ı tıklatın.


Dizüstü Bilgisayarlarda Sayısal Tuş Takımını Kullanma



1 Sayısal Tuş Takımı

Dizüstü bilgisayarınızın klavyeye tümleşik bir sayısal tuş takımı olabilir. Tuş takımı genişletilmiş bir klavyenin tuş takımına karşılık gelir.

- Bir sayı veya simge girmek için, <Fn> tuşuna basıp tutun ve istediğiniz tuşa basın.
- Sayısal tuş takımını etkinleştirmek için, <Num lock> tuşuna basın.  ışığı tuş takımının etkin olduğunu gösterir.
- Sayısal tuş takımını devre dışı bırakmak için, tekrar <Num lock> tuşuna basın.

 **NOT:** Bazı dizüstü bilgisayarlarda ayrılmış bir sayısal tuş takımı olabilir.

Touchpad Aygıtınızı Kullanma

Ekranda imleci taşımak veya nesnelere seçmek için touchpad'i kullanın.

- İmleci taşımak için, parmağınızı touchpad üzerinde hafifçe kaydırın.
- Bir nesneyi sol tıklatmak veya seçmek için, touchpad'in sol düğmesine basın veya touchpad'e bir kez dokununuz.
- Bir nesneyi sağ tıklatmak için touchpad'in sağ düğmesine bir kez dokununuz.
- Bir nesneyi çift tıklatmak için, touchpad'in sol düğmesine iki kez basın veya touchpad'e iki kez dokununuz.
- Bir nesneyi seçip taşımak (veya sürüklemek) için, imleci nesne üzerine getirin ve touchpad'e iki kez hızla dokununuz ve ikinci dokunuştan sonra parmağınızı touchpad'den kaldırmadan yüzey üzerinde sürükleyerek seçili nesneyi taşıyın.

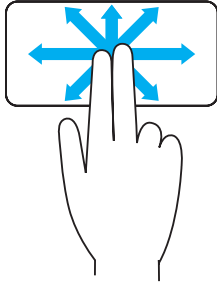
Touchpad Hareketleri

NOT: Bazı touchpad hareketleri bilgisayarınızda desteklenmiyor olabilir.

NOT: Touchpad hareketleri ayarlarını, bildirim alanında-touchpad simgesini çift tıklatarak değiştirebilirsiniz.

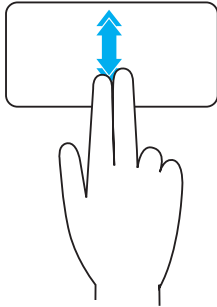
Bilgisayarınız **Kaydırma, Yakınlaştırma, Döndürme, Fiske** ve **Hızlı Başlatma** hareketlerini destekliyor olabilir.

Kaydırma



Gezdirme — Nesnenin tamamı görünür durumda değilken seçili nesne üzerinde odağı taşımanıza olanak sağlar.

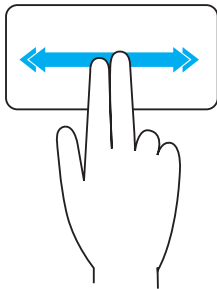
Seçili nesneyi gezdirmek için iki parmağınızı istediğiniz yönde hareket ettirin.



Dikey Otomatik-Kaydırma — Etkin pencerede yukarı veya aşağı doğru kaydırmanıza olanak sağlar.

Dikey otomatik kaydırmayı başlatmak için iki parmağınızı yukarı-veya aşağı doğru hızlıca hareket ettirin.

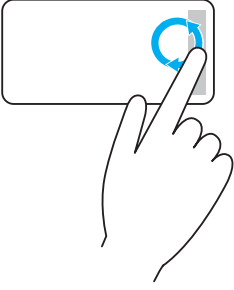
Otomatik kaydırmayı durdurmak-için touchpad'e dokununuz.



Yatay Otomatik-Kaydırma — Etkin pencerede sola veya sağa doğru kaydırmanıza olanak sağlar.

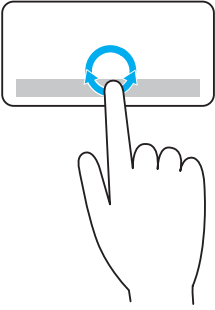
Yatay otomatik kaydırmayı başlatmak için iki parmağınızı sola-veya sağa doğru hızlıca hareket ettirin.

Otomatik kaydırmayı durdurmak için touchpad'e dokununuz.



Dairesel Yukarı/Aşağı Kaydırma — Yukarı/aşağı kaydırmanıza olanak sağlar.

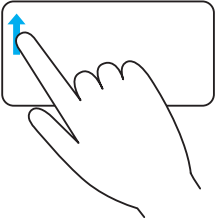
Touchpad'in-sağ kenarındaki dikey kaydırma bölgesinde, yukarı kaydırmak için parmağınızı saat yönünde, aşağı kaydırmak için saat yönünün tersine hareket ettirin.



Dairesel Sola/Sağa Kaydırma — Sola/sağa kaydırmanıza olanak sağlar.

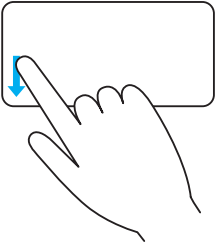
Touchpad'in-alt kenarındaki yatay kaydırma bölgesinde, sağa kaydırmak için parmağınızı saat yönünde, sola kaydırmak için saat yönünün tersine hareket ettirin.

Yakınlaştırma

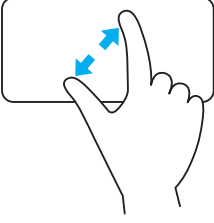


Tek-parmakla yakınlaştırma — Yakınlaştırma alanında (touchpad'in sol kenarında) tek parmağınızı hareket ettirerek yakınlaştırma veya uzaklaştırma yapmanıza olanak sağlar.

Yakınlaştırmak için yakınlaştırma bölgesinde-parmağınızı yukarı hareket ettirin.

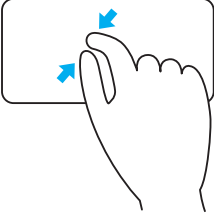


Uzaklaştırmak için yakınlaştırma bölgesinde-parmağınızı aşağı hareket ettirin.



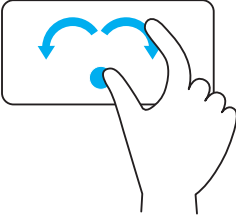
İki-parmakla yakınlaştırma — İki parmağınızı kullanarak yakınlaştırma veya uzaklaştırma yapmanıza olanak sağlar.

İki parmağınızı touchpad üzerine yerleştirin ve yakınlaştırmak için-bir birinden ayırın.



İki parmağınızı touchpad üzerine yerleştirin ve uzaklaştırmak için-bir birine yaklaştırın.

Döndürme

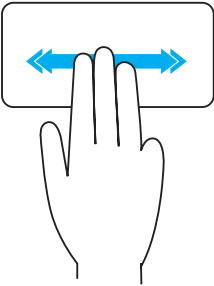


Bükme — Etkin içeriği, iki parmağınızla 90-derecelik aşamalarla döndürmenize olanak sağlar.

Baş parmağınızı yerinde tutarken, seçili öğeyi 90 derece saat yönünde veya saatin tersi yönde döndürmek için-işaret parmağınızı yay şeklinde sağa veya sola hareket ettirin.

Fiske

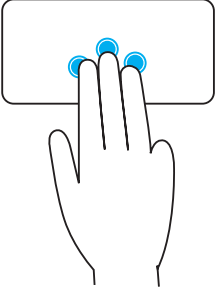
İçeriği ileri veya geri doğru çevirmenize olanak sağlar.



İçeriği geri veya ileri doğru çevirmek için üç parmağınızı hızla sola veya sağa hareket ettirin.

Hızlı Başlatma

Sık kullanılan uygulamalarınızı açmanıza olanak sağlar.



Önceden yapılandırılmış uygulamayı başlatmak için-üç parmağınızla touchpad'e dokununuz.

NOT: Başlatılacak uygulamayı seçmek için touchpad yapılandırma aracını kullanınız.

Dokunmatik Ekranınızı Kullanma

NOT: Dokunmatik ekranı tozlu, sıcak veya nemli ortamlarda kullanmaktan kaçınınız.

NOT: Ani sıcaklık değişimi ekranın iç yüzeyinde yoğuşmaya neden olabilir. Bu durum ekranın normal kullanımını etkilemez ve bilgisayar en az 48 saat boyunca açık tutulursa yoğuşma ortadan kalkar.

Bilgisayarınızda veya tabletinizde dokunmatik ekran varsa, öğelerle etkileşim için fare veya klavye kullanmak yerine ekrana dokunabilirsiniz.

Dokunmatik ekranı kullanarak gerçekleştirebileceğiniz bazı temel görevler dosya, klasör ve uygulamaları-açmak, -görüntüleri yakınlaştırmak, uzaklaştırmak, kaydırmak, döndürmek vb. görevlerdir.

Dosya, klasör ve uygulamaları açma, kaydırma çubuğuyla kaydırma, penceredeki düğmeleri kullanarak pencereleri kapatma ve simge durumuna küçültme gibi, normalde fare kullanarak gerçekleştirdiğiniz görevleri yapabilirsiniz.

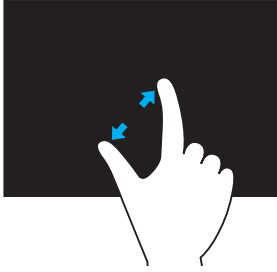
Ayrıca dokunmatik ekranı-kullanarak ekran klavyesini de kullanabilirsiniz.

Dokunmatik Ekran Hareketleri

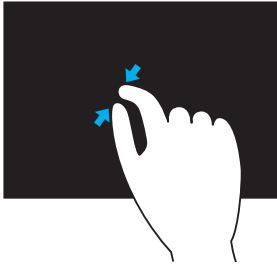
Dokunmatik ekran hareketleri yakınlaştırma, kaydırma, döndürme gibi görevleri, parmağınızı ekran üzerinde kaydırarak veya dokunarak gerçekleştirmenize olanak sağlayarak, dokunmatik ekranın kullanılabilirliğini geliştirir.

NOT: Bazı hareketler uygulamaya özgüdür ve tüm uygulamalarda çalışmayabilir.

Yakınlaştırma

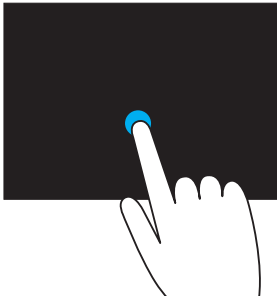


İki parmağınızı dokunmatik ekran üzerine yerleştirin ve yakınlaştırmak için-bir birinden ayırın.



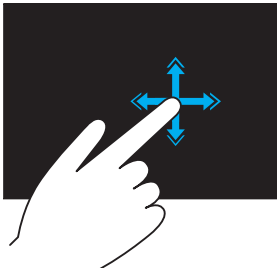
İki parmağınızı dokunmatik ekran üzerine yerleştirin ve uzaklaştırmak için-bir birine yaklaştırın.

Tutma



Bağlam menüsünü açmak için ekrandaki öğeye dokunup tutun.

Fiske



Etkin pencerenin içeriğini kitap sayfası gibi çevirmek için parmağınızı istediğiniz yönde hızlı hareket ettirin.

Fiske ayrıca resimler veya bir çalma listesindeki şarkılar gibi içeriklerde gezinirken-dikey olarak çalışır.

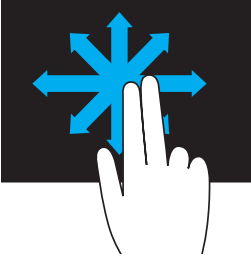
Döndürme



Saat yönünde döndürme — Bir parmağınızı veya baş parmağınızı yerinde tutarak diğer parmağınızı sağa doğru yay şeklinde hareket ettirin

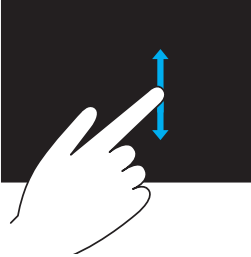
Saat yönünün tersine döndürme — Bir parmağınızı veya baş parmağınızı yerinde tutarak diğer parmağınızı sola doğru yay şeklinde hareket ettirin
Ayrıca her iki parmağınızı dairesel şekilde hareket ettirerek etkin içeriği döndürebilirsiniz.

Kaydırma



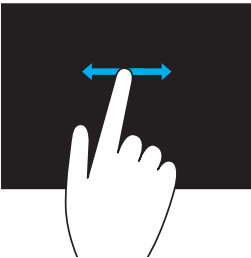
Gezdirmeye – Nesnenin tamamı görünür durumda değilken seçili nesne üzerinde odağı taşıır.

Seçili nesneyi gezdirmek için iki parmağınızı istediğiniz yönde hareket ettirin.



Dikey Kaydırma – Etkin pencerede yukarı veya aşağı kaydırır.

Dikey kaydırmayı başlatmak için parmağınızı yukarı veya aşağı hareket ettirin.



Yatay Kaydırma – Etkin pencerede sağ veya sola kaydırır.




Yatay kaydırmayı başlatmak için parmağınızı sağa veya sola hareket ettirin.

Bluetooth'u Kullanma

Fare, klavye, kulaklık, telefon, TV vb. Bluetooth aygıtlarını bağlayabilirsiniz (eşleştirebilirsiniz). Aygıtı bilgisayarınızla eşleştirme konusunda ayrıntılı bilgi için aygıtın belgelerine bakın.

 **NOT:** Bilgisayarınızda Bluetooth sürücülerinin yüklü olduğundan emin olun.

Bluetooth aygıtını bilgisayarınızla eşleştirme


1. Bilgisayarınızda veya tabletinizde ve eşleştireceğiniz aygıtta Bluetooth'u etkinleştirin.
Bir Dell dizüstü bilgisayarda, Bluetooth'u etkinleştirmek için kablosuz özelliğini açın. Aygıtınızda Bluetooth'u açma konusunda bilgi için aygıtın belgelerine bakın.
2. Görev çubuğunuzun bildirim alanında Bluetooth simgesini sağ tıklayıp **Aygıt Ekle**'yi tıklayın.
 **NOT:** Bluetooth simgesini bulamıyorsanız, bildirim alanının yanındaki oku tıklayın.
3. **Aygıt ekle** penceresinde, aygıtı seçip **İleri**'yi tıklayın.
 **NOT:** Aygıtınız listede yoksa, aygıtınız bulunabilir olduğundan emin olun.
4. Eşleştirme işlemi tamamlamak için ekrandaki talimatları uygulayın.
 **NOT:** Bilgisayarınızda ve aygıtta bir şifre görüntülenebilir.
5. Eşleştirme tamamlandığında aygıtın eşleştirildiğini doğrulayan bir ileti görüntülenir.


Web Kamerasını Kullanma

Bilgisayarınızda veya ekranınızda yerleşik web kamerası varsa, sürücüler fabrikada yüklenip yapılandırılmıştır. Web kamerası bir görüntülü sohbet veya video yakalama uygulaması başlattığınızda otomatik olarak etkinleşir.


Web kamerasını kullanarak resim ve video çekmek için Dell Webcam Central'ı da (yalnızca Windows 7'de) kullanabilirsiniz.


Resim Çekme

1. Dell Webcam Central'ı açın.
2. **Fotoğraf Çek** sekmesini tıklayın.
3. Resim çekmek için  kamera simgesini tıklayın.

 **NOT:** Resim boyutu, kendinden süre ölçer, patlama yakalama, -resim biçimi vb. seçenekleri yapılandırmak için, kamera-simgesinin yanındaki açılan oku tıklayın.


Video Kaydetme

1. Dell Webcam Central'ı açın.
2. **Video Kaydet** sekmesini tıklayın.
3. Video kaydetmeye başlamak için  kayıt simgesini tıklayın.
4. Vido kaydetmeniz bittiğinde, kaydı durdurmak için tekrar kayıt simgesini tıklayın.

 **NOT:** Video boyutu, kendinden süre ölçer, kayıta geçen süre, -video kalitesi vb. seçenekleri yapılandırmak için, kayıt-simgesinin yanındaki açılan oku tıklayın.

Kamera ve Mikrofonu Seçme

Bilgisayarınızda birden fazla web kamerası veya mikrofon varsa (tümleşik veya harici), Dell Webcam Central ile kullanmak istediğiniz web kamerası veya mikrofonu seçebilirsiniz.

1. Dell Webcam Central'ı açın.
2. Pencerenin sol-alt köşesindeki kamera simgesinin yanında bulunan-açılan oku tıklayın.
3. Kullanmak istediğiniz kamerayı tıklayın.
4. **Video Kaydet** sekmesini tıklayın.
5. Önizleme alanının-altındaki  mikrofon simgesinin yanındaki açılan oku tıklayın.
6. Kullanmak istediğiniz mikrofonu tıklayın.

Bağlantı Noktaları ve Konektörler

Ses

Ses konektörleri hoparlör, kulaklık, mikrofon, ses sistemi, amfi veya TV ses çıkışını bağlamanıza olanak sağlar.

NOT: Bilgisayarınız tüm ses bağlantı noktalarını desteklemeyebilir. Bilgisayarınızda bulunan bağlantı noktaları hakkında bilgi için, bilgisayarınızla birlikte gelen *Hızlı Başlangıç Kılavuzu*'na veya dell.com/support adresinde bulunan *Teknik Özellikler*'e bakın.

Ses Bağlantı Noktası Türleri



Kulaklık bağlantı noktası — Kulaklık, güç kaynaklı hoparlör veya ses sistemi bağlanır.



Kulaklık bağlantı noktası — Kulaklık, güç kaynaklı hoparlör veya ses sistemi bağlanır.



Hat giriş bağlantı noktası — Kaset çalar, CD çalar veya VCR gibi kayıt/çalma aygıtları bağlanır.



Hat çıkış bağlantı noktası — Kulaklık veya tümleşik amfi içeren hoparlörler bağlanır.



Arka-kuşatma ses çıkış bağlantı noktası — Çok-kanal özellikli hoparlör bağlanır.



Merkez/LFE kuşatma ses çıkışı — Tek alt bas hoparlörü bağlanır.

NOT: Dijital kuşatma ses düzenlerinde bulunan Düşük Frekans Efektleri (LFE) ses kanalı, yalnızca frekans bilgisi (80 Hz ve altı) taşır. LFE kanalı bir alt bas ünitesini sürerek son derece düşük bas tonları üretir. Alt bas ünitesi kullanılmayan sistemler LFE bilgisini kuşatma ses kurulumlarında ana hoparlörlere aktarabilir.



Yan kuşatma ses bağlantı noktası — Sol/sağ hoparlörler bağlanır.



RCA S/PDIF bağlantı noktası — Dijital sesi, analog ses dönüşümü gerekmeksizin iletir.



Optik S/PDIF bağlantı noktası — Dijital sesi optik sinyaller kullanarak, analog ses dönüşümü gerekmeksizin iletir.

USB

Evsensel Seri Veriyolu (USB) bilgisayara veya tablete çevre aygıtları bağlamanıza olanak sağlar. Bu çevre aygıtları arasında fare, klavye, yazıcı, harici sürücüler, kamera, telefon vb. gösterilebilir.

USB bağlantı noktası bilgisayarınızla aygıt arasında veri aktarımı için ve ayrıca desteklenen aygıtları şarj etmek için kullanılabilir. Daha fazla bilgi için aygıtınızın belgelerine bakın.

Bazı bilgisayarlarda ayrıca, USB aygıtlarınızı bilgisayar kapalıyken bile şarj etmeye olanak sağlayan tümleşik PowerShare özelliğine sahip USB bağlantı noktaları da vardır.

USB ayrıca Tak ve Çalıştır ve açıkken takıp çıkarma özelliklerini de destekler.

Tak-ve-Çalıştır — Bilgisayarınızın bir aygıtı otomatik olarak tanıyıp yapılandırmasına olanak sağlar.

Açıkken takıp çıkarma — Bilgisayarınızı yeniden başlatmadan USB aygıtlarını bağlayıp çıkarmanıza olanak tanır.

USB Bağlantı Noktaları

Standart USB — Standart USB bağlantı noktası çoğu dizüstü ve masaüstü bilgisayarlarda bulunur. Çoğu USB aygıtı bilgisayara bu bağlantı noktasından bağlanır.

Mini-USB — Mini-USB bağlantı noktası kameralar, harici depolama sürücüleri, tabletler gibi küçük elektronik aygıtlarda kullanılır.


Mikro-USB — Mikro-USB bağlantı noktası, telefonlarda, tabletlerde, kablosuz kulaklıklarda ve diğer küçük elektronik aygıtlarda kullanılan mini-USB bağlantı noktasından daha küçüktür.


USB Standartları


USB 3.0 — Buna SuperSpeed USB de denir. Bu bağlantı noktası 4.8 Gbps'ye kadar veri iletim hızlarını destekler ve eski USB standartlarıyla da geri dönük olarak uyumludur.


USB 2.0 — Yüksek Hızlı USB olarak adlandırılır ve multimedya ve depolama uygulamaları için ek bant genişliği sağlar. USB 2.0 en çok 480 Mbps'ye kadar veri iletim hızlarını destekler.

USB 1.x — Eski tip USB standardı olup, 11 Mbps'ye kadar aktarım hızlarını destekler.

USB PowerShare — USB PowerShare özelliği bilgisayar kapalı veya uyku durumundayken bile USB aygıtlarını şarj etmenize olanak sağlar.  simgesi USB bağlantı noktasının PowerShare özelliğini desteklediğini gösterir.

 **NOT:** Bilgisayar kapalı veya uyku durumundayken bazı USB aygıtları şarj olmayabilir. Böyle durumlarda, aygıtı şarj etmek için bilgisayarı açın.

 **NOT:** Bir USB aygıtı şarj ederken bilgisayarı kapatırsanız, aygıt şarjı durdurabilir. Şarj devam etmek için, aygıtı çıkarıp yeniden bağlayın.

 **NOT:** Dizüstü bilgisayarlarda pil şarjı %10'a ulaştığında PowerShare özelliği aygıtı şarj etmeyi durdurabilir. Bu sınırı Sistem Kurulumundan yapılandırabilirsiniz.

Hata Ayıklama Bağlantı Noktası — Hata ayıklama bağlantı noktası kullanıcının USB 3.0 bağlantı noktalarını, sorun giderme amacıyla veya işletim sistemi USB optik sürücüsü veya flash sürücüsü kullanılarak yeniden yüklenirken geçici olarak USB 2.0 modunda çalıştırmasına olanak sağlar.

eSATA

eSATA bilgisayarınıza sabit sürücüler ve optik sürücüler gibi harici depolama aygıtları bağlamanıza olanak sağlar. Dahili SATA bağlantı noktalarıyla aynı bant genişliğini sağlar.

Bilgisayarınızda bir bağımsız eSATA bağlantı noktası veya bir eSATA/USB birleşik bağlantı noktası olabilir.

IEEE 1394

IEEE 1394 arabirimi bir seri veriyolu arabirimi standardıdır ve bilgisayarlar, çevre aygıtları ve kayıt kamerası, VCR, yazıcı, TV ve dijital kamera gibi tüketici elektroniği ürünleri arasında basit, düşük maliyetli, yüksek bant genişlikli eşzamanlı (gerçek zamanlı) veri etkileşimine olanak sağlar. IEEE 1394 uyumlu ürünler ve sistemlerle, video veya resimleri kalite kaybı olmadan aktarabilirsiniz.

Önemli Özellikler

- Dijital – Dijital-analog-dijital dönüşümü gerektirmediğinden daha iyi sinyal kalitesi sağlar.
- Bağlantı – İnce seri kablo kullanır, yineleyici kullanımıyla, CAT5, fiber optik veya koaksiyel kablolarla 100 metre ve üzerine kadar uzatılabilir.
- Kolay kullanım – Özel sürücülere ihtiyacı veya karmaşık kurulum yapılması gereğini ortadan kaldırır.
- Açıkken takıp çıkarma – Aygıt ve bilgisayar açıkken aygıt takıp çıkarmaya olanak sağlar.
- Esnek – Aygıtları hub veya anahtar gereksiz zincirleme olarak bir birine bağlamanıza olanak sağlar. Ayrıca kollara ayırma, döngüleme ve diğer topolojileri de destekler ve böylece kablo karışıklığını azaltır. Tek bir bağlantıda 64'e kadar aygıt destekler.
- Hızlı – Zamanlaması hassas verilerin çoklu hızlarda iletimini destekler; şu an için bu hızlar, tek bir sürekli kablo veya veri yolu üzerinden saniyede 100, 200 400 ve 800 Megabiti kapsamaktadır. Bu da düşük maliyetle kaliteli ses ve video uygulamalarına olanak sağlar.

IEEE 1394 Konektör Tipleri

- 4 pinli konektör
- 6 pinli konektör
- 9 pinli konektör

Görsel Grafik Dizesi (VGA)

Görsel Grafik Dizesi (VGA) monitör, projektör vb. bağlamanızı sağlar.

Bir VGA bağlantı noktasını VGA - HDMI veya VGA - DVI adaptörleri kullanarak bir HDMI veya DVI bağlantı noktasına bağlayabilirsiniz.

Dijital Görsel Arabirim (DVI)

Dijital Görsel Arabirim (DVI) bilgisayarınızı düz panel monitör, projektör vb. görüntü aygıtlarına bağlamanızı sağlar.

Üç tip DVI bağlantısı vardır:


- **DVI-D (DVI-Dijital)** — DVI-D, video kartıyla dijital ekran arasında dijital video-sinyallerini iletir. Bu hızlı ve kaliteli video çıktısı sağlar.
- **DVI-A (DVI-Analog)** — DVI-A analog video-sinyallerini CRT monitör veya analog LCD monitör gibi bir analog ekrana iletir.
- **DVI-I (DVI-Tümleşik)** — DVI-I dijital veya analog sinyal iletebilen tümleşik bir konektördür. Bu bağlantı noktası hem dijital hem de analog bağlantılarda kullanılabilir için daha esnekler.

DisplayPort

DisplayPort bilgisayarınızla monitör, projektör vb. görüntü aygıtları arasında dijital bağlantı sağlar. Video ve ses sinyallerinin her ikisini de destekler. DisplayPort özellikle bilgisayar ekranlarında kullanım için tasarlanmıştır.

Mini-DisplayPort

Mini-DisplayPort, DisplayPort'un daha küçük uyarlamasıdır.

 **NOT:** DisplayPort ve Mini-DisplayPort bir biriyle uyumludur, ancak bağlantı noktalarının ve konektörlerin büyüklüğü değişir. Bağlantı noktaları farklı büyüklükteyse, dönüştürücü kullanın.

DisplayPort'un Avantajları

- Yüksek çözünürlükleri ve yüksek yenileme-hızlarını destekler
- 3B iletimini destekler
- Aynı anda birden fazla görüntü-aygıtını destekler
- HDCP'yi destekler
- DVI, HDMI ve VGA gibi eski bağlantı standartlarını kullanan ekranları bağlamanıza olanak sağlayan tak-çalıştır adaptörleri destekler
- DisplayPort kabloları sinyal yükseltici gerekmeden 15 metreye kadar (49,21 ft) uzatılabilir

HDMI

Yüksek Tanımlı Multimedya Arabirimi (HDMI) bilgisayarınız, görüntü aygıtları ve diğer multimedya aygıtları arasında dijital bağlantı sağlar. Video ve ses sinyallerinin her ikisini de destekler.

HDMI bağlantı noktaları bilgisayarlarda, TV'lerde, set üstü kutularda, DVD ve Blu-ray oynatıcılarda, oyun konsollarında vb. yaygın olarak bulunur.

HDMI'in Avantajları

- Yüksek çözünürlükleri ve yüksek yenileme-hızlarını destekler
- 3B iletimini destekler
- HDCP'yi destekler
- Çoğu bilgisayarda ve tüketici multi-medya aygıtlarında yaygın olarak bulunur
- Yalnızca-ses, yalnızca-video veya ses ve video bağlantısı kurmak için kullanılabilir
- LCD, plazma ekran ve projektör gibi sabit pikseli ekranlarla uyumludur

Mini HDMI

Mini Yüksek Tanımlı Multimedya Arabirimi (HDMI) bilgisayarınızla akıllı telefon, dizüstü bilgisayar vb. taşınabilir aygıtlar arasında dijital bağlantı sağlar.

Mikro HDMI

Mikro Yüksek Tanımlı Multimedya Arabirimi (HDMI) bilgisayarınızla akıllı telefon, dizüstü bilgisayar vb. taşınabilir aygıtlar arasında dijital bağlantı sağlar. Bu konektör çoğu akıllı telefonda bulunan mikro-USB konektöre benzer.

S/PDIF

S/PDIF dijital formatta ses aktarımı standardıdır. Ses kartı, hoparlör, ev sinema sistemi, TV vb. ses aygıtlarını bağlamak için S/PDIF'yi kullanabilirsiniz. 5.1 ses desteği sağlar.

İki tür S/PDIF bağlantısı vardır:

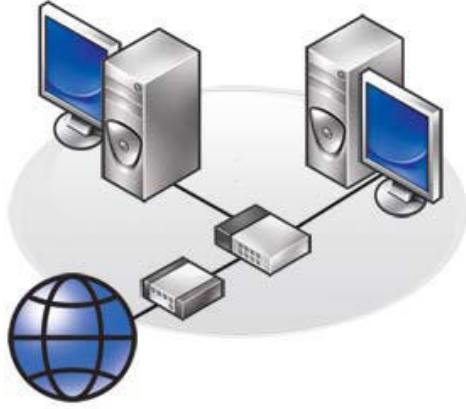
- Optik — TOSLINK konektörleriyle optik fiber kullanır
- Koaksiyel — RCA konektörleriyle koaksiyel kablo kullanır

Ağ

Bilgisayar ağı, bilgisayarınızla Internet, başka bilgisayarlar, paylaşılan yazıcılar gibi diğer kaynaklar arasında bağlantı sağlar.

Ağınızı kablo kullanarak (LAN) veya kablosuz aygıt kullanarak (WLAN) kurabilirsiniz.

Yerel Alan Ağı (LAN)



Aygıtlar Ethernet kablosu kullanılarak bağlanır ve genellikle bir ev veya bina içinde görece küçük bir alanı kapsar.

Kablosuz Yerel Alan Ağı (WLAN)



Aygıtlar kablosuz olarak bağlanır ve genellikle bir ev veya bina içinde görece küçük bir alanı kapsar. WLAN kurmak için kullanılan kablosuz bağlantı genellikle Wi-Fi'dır (802.11x).

Kablosuz Geniş Alan Ağı (WWAN)

Mobil Geniş Bant olarak da bilinen bu servis genellikle mobil aygıtlarda kullanım için telefon şirketleri tarafından sağlanır. Mobil aygıt veya dizüstü bilgisayarın bu ağa bağlanmak için WWAN teknolojisini desteklemesi gerekir.

Kablosuz Kişisel Alan Ağı (WPAN)

Aygıtlar genellikle Bluetooth, RF, Yakın Alan İletişimi (NFC) vb. kullanılarak kablosuz olarak bağlanır. Bu tür ağlar genellikle aygıtlar arasındaki birkaç metre mesafede çalışır.

Bilgisayarınızı veya tabletinizi İnternet'e bağlamak için, bkz. [İnternet'e Bağlanma](#).

Yazılım ve Uygulamalar

Computrace

Computrace, bilgisayarları el değiştirdikçe veya kuruluşlar arasında taşındıkça takip etmenize olanak sağlar ve bilgisayarların çalınmasını önlemeye ve kaybolan veya çalınan bilgisayarların bulunmasına yardımcı olur.



Computrace-özellikli olup Internet'e erişebilen bir bilgisayar belirli aralıklarla Şirket sunucusuyla iletişim kurarak sistem bilgisini, konumunu ve kullanıcı kimliğini bildirir.

Computrace aşağıdaki paketleri ve özellikleri sağlar:

Complete	Absolute Track	Plus	Lo/Jack for Laptops
Envanter Varlıkları	Bilgisayar donanımı izleme	Çalınan bilgisayarları bulma	Ev ve ev ofis için
Güvenli varlık izleme	Merkezi kiralama bilgileri	Kiraları izleme	Hırsızlığa karşı koruma
Çalınan bilgisayarları izleme	Yazılım envanteri	Kayıp araştırma	Gizli yazılımları kullanarak bulma
Hırsızlığı önleme	Lisans uyumluluğu	Hırsızlığı önleme	30 gün içinde kurtarma
Verileri uzaktan silme			

 **NOT:** Computrace tüm bilgisayarlarda desteklenmeyebilir.

Computrace'i Etkinleştirme

1. Bilgisayarınızı açın (veya yeniden başlatın).
2. DELL logosu görüntülediğinde, hemen <F12> tuşuna basarak Sistem Kurulumu'na girin.
 -  **NOT:** Çok beklerseniz ve işletim sistemi logosu görüntülenirse, Windows masaüstü görünene kadar beklemeye devam edin; ardından bilgisayarınızı kapatıp tekrar deneyin.
3. **Güvenlik** sekmesini ve sonra **Computrace(R)**'i seçin.
4. Computrace'i etkinleştirmek için **Etkinleştir**'i seçin.
 -  **NOT:** Sistem Kurulumu'nda Computrace seçeneğini etkinleştirdiğinizde veya devre dışı bıraktığınızda, gelecekte bu ayarı değiştiremezsiniz. Burada amaç, seçeneğin yetkisiz olarak değiştirilmesini önlemektir.


Computrace Hakkında Yardım Alma


Dell, Absolute Software üzerinden Computrace hakkında yardım sağlar. Yükleme, yapılandırma, kullanım ve sorun giderme konusunda yardım için Absolute Software ile bağlantı kurabilirsiniz.

Absolute Software ile bağlantı kurmak için **absolute.com** adresindeki Absolute Software web sitesine bakın veya **techsupport@absolute.com** adresine e-posta gönderin.

My Dell Yüklemeleri

My Dell Yüklemeleri, bilgisayarınızda önceden yüklenmiş olarak bulunan ancak medyası olmayan yazılımları indirip yüklemenize olanak sağlayan bir yazılım deposudur.

 **NOT:** My Dell Yüklemeleri tüm bölgelerde bulunmayabilir.

 **NOT:** My Dell Yüklemeleri'ne erişmek için kaydolmanız gerekir.

My Dell Yüklemeleri aşağıdakileri yapmanıza olanak sağlar:

- Orijinal olarak bilgisayarla birlikte gelen yazılımları görüntüleme.
- Yetkili yazılımları indirme ve yükleme.
- My Dell Yüklemeleri hesabınızın parolasını değiştirme.

My Dell Yüklemeleri için kaydolmak ve kullanmak için:


1. Bkz. **smartsource.dell.com/web**.
2. Bilgisayarınızı kaydetmek için ekrandaki talimatları uygulayın.
3. Yazılımı yeniden yükleyin veya ileride kullanmak üzere yedek medyasını oluşturun.

My Dell

My Dell, sistem araçları ve tanılama araçları için tek denetim masasıdır. Bilgisayarınızın Servis Etiketini, Express Servis Kodunu, sistem bilgisini, garanti durumunu vb. bulmak için My Dell'i kullanabilirsiniz. Çevrimiçi araçlara, Dell teknik destek bağlantılarına, Dell müşteri desteği kanallarına, aygıt yöneticisine, ağ bağlantılarına, sistem uyarılarına, performans geliştirme ipuçlarına ve diğer Dell araçlarının ve tanılama hizmetlerinin bağlantılarına erişim sağlar.

My Dell'i İndirme veya Yükseltme

My Dell'in en son sürümünü indirmek veya yükseltmek için bkz. dell.com/support.

 **NOT:** My Dell yüklemesi sırasında sorulduğunda yazılımı Internet'ten indirmeniz önerilir.

My Dell'e erişme:

Windows 8 — Başlat ekranında My Dell simgesine dokunun veya tıklayın.

Windows 7 — Başlat  → Tüm Programlar → Dell → My Dell → My Dell öğelerini tıklayın.

PC Checkup

Sabit-sürücü kullanımınızı denetlemek, donanım tanılamayı çalıştırmak ve bilgisayarınızda yapılan değişiklikleri izlemek için PC Checkup'ı kullanın.

- **Drive Space Manager** — Her dosya türünün kullandığı alanı gösteren görsel sunumu kullanarak sabit sürücünüzü yönetin.
- **Performance and Configuration History** — Zaman içindeki sistem olaylarını ve değişiklikleri izleyin. Bu yardımcı program tüm donanım taramalarını, testlerini, sistem değişikliklerini, kritik olayları ve sistemin geri yükleme noktalarını görüntüler.
 - **Detailed System Information** — Donanım ve işletim sistemi yapılandırmalarınızla ayrıntılı ilgili bilgileri görüntüleyin; servis sözleşmelerinin kopyasına, garanti bilgilerine ve garanti yenileme seçeneklerine ulaşın.
 - **Get Help** — Dell Teknik Destek seçeneklerini, Müşteri Desteğini, Turlar ve Eğitim'i, Çevrimiçi Araçları, Kullanıcı Kitabını, Garanti Bilgilerini, SSS'leri vb. görüntüleyin.

- **Backup and Recovery** – Aşağıdakileri yapmanıza olanak sağlayan sistem kurtarma araçlarına erişin:
 - Bilgisayarınızı ileride bir noktaya geri yüklemek için bilgisayarda bir Dell Fabrika Görüntüsü Geri Yükleme dosyası oluşturun.
 - Yedekleme ve Kurtarma medyası oluşturma.
- **System Performance Improvement Offers** – Sistem performansını artırmaya yardımcı olan yazılım ve donanım çözümleri alın.

Solution Station

Solution Station, bilgisayar yapılandırması ve bakımı, ağ kurulumu ve desteği, ev eğlencesi kurulumu vb. sağlayan özel destek hizmetleri için tek mağazadır.

İhtiyaçlarınıza göre aşağıdaki destek kategorilerinden birini seçebilirsiniz:

Telefonla destek, Siteye destek (ev içi destek) veya çevrimiçi hizmetler.

Öne çıkan hizmetler bilgisayarınızı en uygun şekilde ayarlayıp hızlandırmaya yarayan ücretsiz PC sağlığı, yaygın hatalarla ilgili yardım ve sorun giderme, virüs ve casus yazılım temizleme, kablosuz ağ kurulumu vb. özellikleri kapsar. Ayrıca en yaygın sorunlarla ilgili makaleler ve SSS'ler ve genel görevleri gerçekleştirme talimatları da bulabilirsiniz.

Destek kategorileri sorun çözümünde esnek fiyatlandırma ve farklı ölçülerde müşteri katılımı sağlar.

Solution Station Teklifleri

Tür	Teklifler
Garanti ve sürekli ilgi	Garantiyi ve servis sözleşmesini uzatma Dell Tech Concierge
Yüklemeler ve kurulum	Bilgisayar kurulumu Kablosuz ağ kurulumu Yazılım yüklemesi Windows işletim sistemi yüklemesi Dahili donanım yükseltmeleri TV ve ev eğlence sistemi kurulumu Antivirüs yükleme İnternet ve e-posta kurulumu Bilgisayar aksesuarları kurulumu İnternet ebeveyn denetimi kurulumu Dosya aktarımı ve veri yedekleme
Sorun giderme ve onarma	Bilgisayarınızı hızlandırma Virüs ve casus yazılım kaldırma Veri kurtarma Bilgisayar hataları ve sorun giderme Ağ hataları ve sorun giderme

Quickset


Quickset, Dell bilgisayarınız için geliştirilmiş işlevler sağlayan bir yazılım uygulamaları setidir. Normalde birkaç adım gerektiren birtakım işlemlere kolay erişim sağlar. Dell Quickset'i kullanarak erişebileceğiniz özelliklerden bazıları şunlardır:

- Kablosuz kısayol tuşu yapılandırma
- Pil şarjını devre dışı bırakma veya etkinleştirme
- Fn-tuşu davranışını değiştirme

 **NOT:** Quickset tüm bilgisayarlarda desteklenmeyebilir.

Quickset'i Yükleme


Quickset yeni Dell bilgisayarlarda önceden yüklenmiş olarak bulunur. Quickset'i yeniden yüklemeniz gerekirse, dell.com/support adresindeki Dell destek web sitesinden indirin.

 **NOT:** PC Restore veya benzer bir uygulamayı kullanarak bilgisayarınızı geri yüklerseniz, Quickset de geri yüklenir.

NVIDIA 3B Uygulamaları

NVIDIA 3DTV Play uygulaması bilgisayarınızda yüklüdür ve 3B oyun oynamanıza, Blu-ray 3B videolar izlemenize ve 3B fotoğraflara göz atmanıza olanak sağlar. NVIDIA 3D Vision ile aynı oyunları destekler. Desteklenen 3B oyunların listesi için bkz. nvidia.com.

 **NOT:** Bu uygulamayla ilgili daha ayrıntılı bilgi için bkz. NVIDIA.

 **NOT:** NVIDIA 3D uygulaması tüm bilgisayarlarda bulunmaz.

3B Oyun Oynama

1. Oyunu tam ekran modunda başlatın.
2. Geçerli modun HDMI 1.4 uyumlu olmadığını bildiren bir ileti alırsanız, oyun içi çözünürlüğü HD 3D modunda 1280 x 720 (720p) olarak ayarlayın.

Klavye Kısayolları

Aşağıda 3B oyun oynamak için kullanılacak klavye kısayollarından bazıları verilmiştir:

Tuşlar	Açıklama	İşlev
<Ctrl><t>	Stereoskopik 3B efektlerini gösterir/gizler	3DTV Play'i açar veya kapatır. NOT: HD 3D modunu kullanırken 3DTV Play devre dışı olsa bile oyun performansı azalabilir. Performansı en üst düzeye çıkarmak için, 3DTV Play devre dışıyken HD veya SD modunu seçin.
<Ctrl><F4>	3B derinliğini artırır	Geçerli oyunda 3B derinliğini artırır.
<Ctrl><F3>	3B derinliğini azaltır	Geçerli oyunda 3B derinliğini azaltır.
<Ctrl><F11>		Geçerli oyunun 3B ekran görüntüsünü alır ve dosyayı Belgeler klasöründe bir klasöre kaydeder. Dosyayı görüntülemek için, NVIDIA 3D Photo Viewer'ı kullanın.
<Ctrl><Alt><Insert>	Oyun içi uyumluluk iletişimini gösterir/gizler	Geçerli oyun için NVIDIA önerilen ayarlarını görüntüler.
<Ctrl><F6>	Yakınsamayı artırır	Nesneleri size doğru taşır; maksimum yakınsama tüm nesneleri alanınızda sahnenin önüne yerleştirir; lazer görüşünü yerleştirmek için de kullanılır.
<Ctrl><F5>	Yakınsamayı azaltır	Nesneleri sizden uzaklaştırır; minimum yakınsama tüm nesneleri alanınızda sahnenin arkasına yerleştirir; lazer görüşünü yerleştirmek için de kullanılır.

 **NOT:** Daha fazla bilgi için, NVIDIA uygulamasının yardım dosyasına bakın.

DellConnect

DellConnect bir Dell yetkilisinin bilgisayarınızdaki sorunları uzaktan tanılamak ve çözmek amacıyla bilgisayarınıza erişmesine (sizin gözetiminiz altında) olanak sağlayan bir çevrimiçi araçtır. Teknik destek yetkilisinin sizin izninizle bilgisayarınızla etkileşim kurmasına olanak tanır.

Sorun giderme sırasında gerektiğinde teknik destek yetkilisi tarafından DellConnect talebi başlatılır.



NOT: DellConnect'e ve kullanım koşullarına erişmek için bkz. dell.com/DellConnect.

İşletim Sisteminizi Geri Yükleme

Sistem Kurtarma Seçenekleri

Bilgisayarınızdaki işletim sistemini, aşağıdaki seçeneklerden birini kullanarak geri yükleyebilirsiniz:

△ **DİKKAT: Dell Factory Image Restore'u veya *İşletim Sistemi* diskini kullanmak bilgisayarınızdaki tüm dosyaları kalıcı olarak siler. Mümkünse, bu seçenekleri kullanmadan önce veri dosyalarınızı yedekleyin.**

Seçenek	Açıklama
Dell Backup and Recovery	İşletim sisteminizi kurtarmak üzere ilk çözüm olarak bunu kullanın.
Sistem yeniden yükleme diskleri	İşletim sistemi hatası Dell Backup and Recovery'yi kullanmaya izin vermiyorsa veya yeni veya değiştirilen bir sabit sürücüyü Windows yüklerken bunu kullanın.
Sistem Geri Yükleme	İşletim sistemi yapılandırmanızı, dosyalarınız etkilenmeden zaman içinde önceki bir noktaya geri yüklemek için bunu kullanın.
Dell Factory Image Restore	İşletim sisteminizi geri yüklemek için son seçenek olarak bunu kullanın. Bu yöntem bilgisayarı aldıktan sonra kaydettiğiniz veya yüklediğiniz tüm dosya ve uygulamaları siler.
Dell DataSafe Local Backup (Windows 7)	Sistem Geri Yükleme sorununuzu çözmezse bunu kullanın.
İşletim Sistemi disk (Windows 7)	Bunu yalnızca bilgisayarınıza işletim sistemini yeniden yüklemek için kullanın.

Dell Backup and Recovery



NOT: Dell Backup and Recovery seçeneği sadece Windows 8 işletim sisteminde kullanılabilir.

Dell Backup and Recovery'nin iki sürümü vardır:

- Dell Backup and Recovery Basic
- Dell Backup and Recovery Premium

Özellikler	Basic	Premium
Sisteminizi fabrika durumuna geri yükleme	✓	✓
Dosyaları manuel olarak yedekleyin	✓	✓
Dosyaları yedekten geri yükleyin	✓	✓
Bulut'a yedekleme yapın ve Bulut'tan geri yükleyin (Bu özelliği 30 gün sonra kullanabilmek için bulut depolama aboneliği satın almanız gerekir)	✓	✓
Veri kaybını en aza indirmek için dosyaları kesintisiz olarak yedekleyin	X	✓
Tam sistem yedeği oluşturun (uygulamalar ve ayarlarla birlikte)	X	✓
Birden çok yedeği birleştirin ve eski yedekleri arşivleyin	X	✓
Dosyaları tür bazında yedekleyin ve geri yükleyin	X	✓

Dell Backup and Recovery Basic

Dell Backup and Recovery'ye Erişme

1. Bilgisayarınızı açın.
2. Ara düğmesine erişin.
3. **Uygulamalar**'ı tıklattın ve arama kutusuna Dell Backup and Recovery yazın.
4. Arama sonuçları listesinde **Dell Backup and Recovery** ögesini tıklattın.

Sistem Yeniden Yükleme Diskleri Oluşturma

1. Dell Backup and Recovery'yi başlatın.
2. **Yeniden Yükleme Diskleri** kutusunu tıklayın.
3. **USB Flash Sürücüsü** veya **Diskler**'i seçin ve **Devam**'ı tıklayın.
4. Ekranaya gelen talimatları izleyin.

Bilgisayarınızı Geri Yükleme

1. Dell Backup and Recovery'yi başlatın.
2. **Kurtarma** kutusunu tıklayın.
3. **Sistem Kurtarma**'yı tıklayın.
4. **Evet, Devam**'ı tıklayın.
5. Ekranaya gelen talimatları izleyin.

Dell Backup and Recovery Premium

⚠ **DİKKAT:** Kurtarma işlemi sırasında kişisel dosyalarınızı koruma seçeneği sunulmakla birlikte, kurtarma seçeneğini kullanmadan önce kişisel dosyalarınızı ayrı bir sürücü veya diske yedeklemeniz önerilir.

📎 **NOT:** Dell Backup and Recovery Premium'u bilgisayarınızla birlikte Digital Delivery uygulamasını kullanarak sipariş ettiyseniz, Dell Backup and Recovery Premium seçeneğine ulaşmak için önce Dell Backup and Recovery Basic'i indirmeniz gerekir.

Dell Backup and Recovery Premium'a Yükseltme

1. Dell Backup and Recovery'yi başlatın.
2. **Yedekleme** kutusunu tıklayın ve **Veri Yedekleme**'yi seçin.
3. **Dell Backup and Recovery Premium'a Yükselt**'i tıklayın.

Sistem verilerini geri yükleme

1. Dell Backup and Recovery'yi başlatın.
2. **Yedekleme** kutusunu tıklayın ve **Sistem Yedekleme**'yi seçin.
3. Ekranaya gelen talimatları izleyin.

Tam Sistem Yedekleme'den belirli dosya veya klasörleri geri yükleme

1. Dell Backup and Recovery'yi başlatın.
2. **Kurtarma** kutusunu tıklayın ve **Veri Kurtarma**'yı seçin.
3. **Evet, Devam**'ı tıklayın.
4. Ekranaya gelen talimatları izleyin.

Dosya Klasör Yedekleme'den belirli dosya veya klasörleri geri yükleme

1. Dell Backup and Recovery'yi başlatın.
2. **Kurtarma** kutusunu tıklayın ve **Veri Kurtarma**'yı seçin.
3. **Evet, Devam**'ı tıklayın.
4. Arama kutusuna dosya veya klasörün adını yazın veya geri yüklenecek verilerin türünü seçin.
5. Ekranaya gelen talimatları izleyin.

Tam Sistem Yedeklemesi Oluşturma

1. Dell Backup and Recovery'yi başlatın.
2. **Kurtarma** kutusunu tıklayın ve **Sistem Kurtarma**'yı seçin.
3. **Evet, Devam**'ı tıklayın.
4. Ekranaya gelen talimatları izleyin.

Dell DataSafe Local Backup

△ **DİKKAT:** Dell DataSafe Local Backup'ı kullanmak, bilgisayarınızı aldıktan sonra yüklenen tüm programları veya sürücülerini kalıcı olarak kaldırır. Dell DataSafe Local Backup'ı kullanmadan önce bilgisayarınıza yüklemeniz gereken uygulamaların yedek medyasını hazırlayın. Dell DataSafe Local Backup'ı yalnızca, Sistem Geri Yükleme işletim sistemi sorununuzu çözmediyse kullanın.

△ **DİKKAT:** Dell DataSafe Local Backup bilgisayarınızdaki verileri koruyacak şekilde tasarlanmış olmakla birlikte, Dell DataSafe Local Backup'ı kullanarak verilerinizi yedeklemeniz önerilir.

✎ **NOT:** Dell DataSafe Local Backup tüm bölgelerde bulunmayabilir.

✎ **NOT:** Dell DataSafe Local Backup sadece Windows 7 işletim sisteminde kullanılabilir.

✎ **NOT:** Bilgisayarınızda Dell DataSafe Local Backup yoksa, işletim sisteminizi geri yüklemek için Dell Factory Image Restore'u kullanın.


Dell DataSafe Local Backup'ın iki sürümü vardır:

- Dell DataSafe Local Backup Basic
- Dell DataSafe Local Backup Premium


Dell DataSafe Local Backup

Özellikler	Basic	Premium
Sisteminizi fabrika durumuna geri yükleme	✓	✓
DVD'de sistem yeniden yükleme diskleri veya USB medya oluşturma	✓	✓
Zaman içinde kaydedilmiş bir noktaya tüm sistemi yedekleme ve geri yükleme	X	✓
Zaman içinde kaydedilmiş bir noktaya dosya ve klasör yedekleme ve geri yükleme	X	✓
Dosya türlerine (mp3, jpg, vb.) dayalı olarak yedekleme ve geri yükleme	X	✓
Yerel bir depolama aygıtına veri yedekleme	X	✓
Otomatik zamanlanmış yedeklemeler	X	✓

Dell DataSafe Local Backup Basic

 **NOT:** Dell DataSafe Local Backup sadece Windows 7 işletim sisteminde kullanılabilir.

Dell DataSafe Local Backup'ı Başlatma

1. Bilgisayarınızı açın.
2. **Başlat**  → **Tüm Programlar** → **Dell DataSafe** → **Dell DataSafe Local Backup** ögesini tıklayın.


Sistem yeniden yükleme diskleri oluşturma

1. Dell DataSafe Local Backup'ı başlatın.
2. **Yedekleme** → **Kurtarma Medyası Oluştur**'u tıklayın.
3. Ekranı gelen talimatları izleyin.

Bilgisayarınızı önceki bir tarih veya fabrika ayarlarına geri yükleme

1. Dell DataSafe Local Backup'ı başlatın.
2. **Geri Yükle** → **Tüm sisteminizi önceki bir tarihe veya fabrika ayarlarına geri yükleyin**'i tıklayın.
3. Ekranı gelen talimatları izleyin.

Dell DataSafe Local Backup Premium

 **NOT:** Dell DataSafe Local Backup Premium'u satın alma sırasında sipariş ettiyseniz, program bilgisayarınızda yüklü olarak gelebilir.

Dell DataSafe Local Backup Premium'a Yükseltme

1. Dell DataSafe Local Backup'ı başlatın.
2. **ŞİMDİ YÜKSELT!**'i tıklayın

Sistem verilerini geri yükleme

1. Dell DataSafe Local Backup'ı başlatın.
2. **Yedekleme**→ **Tam Sistem Yedekleme** ögesini tıklayın.
3. Ekranaya gelen talimatları izleyin.

Dosya ve Klasör Yerel Yedekleme'yi Kullanarak Verileri Geri Yükleme

1. Dell DataSafe Local Backup'ı başlatın.
2. **Yedekleme**→ **Dosya ve Klasör Yerel Yedekleme'yi** tıklayın.
3. Ekranaya gelen talimatları izleyin.

Tam Sistem Yedekleme'den belirli dosya veya klasörleri geri yükleme

1. Dell DataSafe Local Backup'ı başlatın.
2. **Geri Yükleme**→ **Tam Sistem Yedekleme'den belirli dosya veya klasörleri geri yükle**'yi tıklayın.
3. Ekranaya gelen talimatları izleyin.

Dosya Klasör Yedekleme'den belirli dosya veya klasörleri geri yükleme

1. Dell DataSafe Local Backup'ı başlatın.
2. **Geri Yükleme**→ **Dosya ve Klasör Yedekleme'den belirli dosya veya klasörleri geri yükle** ögesini tıklayın.
3. Ekranaya gelen talimatları izleyin.

Dell Factory Image Restore

△ **DİKKAT:** Dell Factory Image Restore seçeneği, bilgisayarınızı aldıktan sonra yüklenen tüm programları veya sürücülerini kalıcı olarak kaldırır. Dell Factory Image Restore'u kullanmadan önce, yeniden yüklemeniz gereken uygulamaların yedek medyasını hazırlayın.

✍ **NOT:** Dell Factory Image Restore belirli ülkelerde veya bazı bilgisayarlarda bulunmayabilir.

Dell Factory Image Restore'u yalnızca, işletim sisteminizi geri yüklemek üzere son yöntem olarak kullanın. Bu seçenek sabit disk sürücünüzdeki yazılımları ilk geldiği zamanki durumuna geri yükler. Resim, müzik ve video gibi veri dosyaları dahil olmak üzere, bilgisayarınızı aldıktan sonra eklediğiniz tüm program ve dosyalar kalıcı olarak silinir.



Dell Factory Image Restore'a Erişme

△ **DİKKAT:** Dell Factory Image Restore seçeneği, sabit diskteki tüm verileri kalıcı olarak siler ve bilgisayarınızı aldıktan sonra yüklenen tüm programları veya sürücülerini kaldırır. Mümkünse, Dell Factory Image Restore işlemi yapmadan önce verileri yedekleyin. Dell Factory Image Restore'u yalnızca diğer kurtarma yöntemleri başarısız olursa kullanın.

İşletim sistemini önyükleme işlemi iki kez başarısız olduktan sonra, önyükleme sırası sistem kurtarma seçeneklerini otomatik olarak dener ve otomatik onarma yapar.

Dell Factory Image Restore'u Başlatma

△ **DİKKAT:** Dell Factory Image Restore seçeneği, sabit diskteki tüm verileri kalıcı olarak siler ve bilgisayarınızı aldıktan sonra yüklenen tüm programları veya sürücülerini kaldırır. Mümkünse, Dell Factory Image Restore işlemi yapmadan önce verileri yedekleyin. Dell Factory Image Restore'u yalnızca, Sistem Geri Yükleme işletim sistemi sorununuzu çözmediyse kullanın.

1. Bilgisayarınızı açın veya yeniden başlatın.
2. DELL logosu görüntülediğinde, **Gelişmiş Önyükleme Seçenekleri** penceresine erişmek için birkaç kez <F8> tuşuna basın.
 **NOT:** Çok beklerseniz ve işletim sistemi logosu görüntülenirse, Microsoft Windows masaüstü görünene kadar beklemeye devam edin; ardından bilgisayarınızı yeniden başlatıp tekrar deneyin.
3. **Bilgisayarınızı Onarın**'i seçin. **Sistem Kurtarma Seçenekleri** penceresi görüntülenir.
4. Bir klavye düzeni seçin ve **İleri**'yi tıklayın.
5. Yerel bilgisayarda oturum açın.
6. **Dell Factory Image Restore** veya **Dell Fabrika Araçları** → **Dell Factory Image Restore**'u seçin (bilgisayarınızın yapılandırmasına bağlı olarak değişir).
7. **İleri**'yi tıklayın. **Veri Silmeyi Onayla** ekranı görüntülenir.
 **NOT:** Dell Factory Image Restore işlemine devam etmek istemezseniz, **İptal**'i tıklayın.
8. Sabit diski yeniden biçimlendirmeye ve sistem yazılımlarını fabrika durumuna geri yüklemeye devam etmek istediğinizi doğrulamak için onay kutusunu seçin ve **İleri'yi tıklayın**. Geri yükleme işlemi başlar ve tamamlanması 20 dakika veya daha fazla sürebilir.
9. Geri yükleme işlemi tamamlandığında, bilgisayarı yeniden başlatmak için **Son**'u tıklayın.

Sistem Geri Yükleme


△ **DİKKAT:** Veri dosyalarını düzenli aralıklarla yedekleyin. Sistem Geri Yükleme veri dosyalarınızı izlemez veya kurtarmaz.


Sistem Geri Yükleme, belge, fotoğraf, e-posta vb. kişisel dosyalarınızı etkilemeden bilgisayarınızdaki yazılım değişikliklerini geri almanıza yardımcı olan bir Microsoft Windows aracıdır.

Her yazılım veya aygıt sürücüsü yüklemenizde, bilgisayarınız Windows sistem dosyalarını yeni yazılım veya aygıtı destekleyecek şekilde güncelleştirir. Bu bazen beklenmedik hatalara neden olabilir. Sistem Geri Yükleme Windows sistem dosyalarını, yazılım veya aygıt sürücüsünün yüklenmesinden önceki duruma geri yüklemenize yardımcı olur.

Sistem geri yükleme belirli aralıklarla geri yükleme noktaları oluşturup kaydeder. Bilgisayarınızın sistem dosyalarını önceki bir duruma geri yüklemek için bu geri yükleme noktalarını kullanırsınız (veya kendi geri yükleme noktalarınızı oluşturursunuz).

Yazılımlarda, sürücülerde veya sistem ayarlarında yapılan değişiklikler bilgisayarınızı istenmeyen bir çalışma durumuna soktuysa sistem geri yüklemeyi kullanın.

 **NOT:** Sorunun nedeni yeni yüklenen bir donanım olabilirse, donanımı çıkarın veya bağlantısını kesin ve sistem geri yükleme işlemi yapmayı deneyin.

 **NOT:** Sistem geri yükleme kişisel dosyalarınızı yedeklemez, dolayısıyla silinen veya bozulan kişisel dosyalarınızı kurtaramaz.

Windows 8

Sistem Geri Yükleme'yi Kullanma



1. Ara düğmesini açın ve **Ayarlar**'ı tıklatın.
2. **Kurtarma**'yı tıklatın ve sonra **Sistem Geri Yükleme Aç**'ı tıklatın.
3. Ekranı gelen talimatları izleyin.

Son Sistem Geri Yükleme'yi Geri Alma

1. Geleneksel Windows masaüstüne geçin.
2. Ara düğmesini açın.
3. **Denetim Masası**'nı tıklatın.
4. **Sistem ve Güvenlik** ögesini ve ardından **İşlem Merkezi** ögesini tıklatın.
5. İşlem Merkezi penceresinin sağ alt köşesindeki **Kurtarma** ögesini tıklatın.
6. **Sistem Geri Yükleme Aç**'ı tıklatın ve son sistem geri yüklemesini geri almak için ekrana gelen talimatları uygulayın.



Windows 7

Sistem Geri Yükleme'yi Kullanma

1. **Başlat** 'ı tıklatın.
2. Arama kutusuna, Sistem Geri Yükleme yazıp <Enter> tuşuna basın.
 **NOT:** Kullanıcı Hesabı Denetimi penceresi görüntülenebilir. Bilgisayarda yöneticiyseniz **Devam**'ı tıklatın; değilseniz, bilgisayarın yöneticisine başvurun.
3. **İleri**'yi tıklatın ve ekrana gelen talimatları izleyin.

Son Sistem Geri Yüklemeyi Geri Alma

Sistem Geri Yükleme sorunu çözemediği takdirde, son sistem geri yükleme işlemini geri alabilirsiniz.

-  **NOT:** Son sistem geri yükleme işlemini geri almadan önce, tüm açık dosyaları kaydedip kapatın ve açık programlardan çıkın. Sistem geri yükleme tamamlanana kadar hiçbir dosya veya programı değiştirmeyin, açmayın veya silmeyin.
1. **Başlat** 'ı tıklatın.
 2. Arama kutusuna, Sistem Geri Yükleme yazıp <Enter> tuşuna basın.
 3. **Son geri yüklememi geri al**'ı tıklatın, **İleri**'i tıklatın ve ekrana gelen talimatları izleyin.

İşletim Sistemi Diski

△ **DİKKAT:** İşletim sistemi diskini kullanarak işletim sistemini yeniden yüklemek bilgisayarınızdaki tüm verileri ve yazılımları kalıcı olarak siler.

✍ **NOT:** İşletim Sistemi diskisi isteğe bağlıdır ve bilgisayarınızla birlikte gelmeyebilir.

İşletim Sistemi diskini, bilgisayarınıza işletim sistemini yüklemek veya yeniden yüklemek için kullanabilirsiniz. İşletim Sistemi diskini kullanarak işletim sistemini yeniden yükledikten sonra, tüm sürücülerini ve yazılımları yeniden yüklemeniz gerekir.

İşletim Sistemini İşletim Sistemi Diskini Kullanarak Yeniden Yükleme

İşletim sistemini yeniden yüklemek için:

1. İşletim sistemi diskini takıp bilgisayarı yeniden başlatın.
2. DELL logosu görüntülediğinde, önyükleme menüsüne erişmek için hemen <F12> tuşuna basın.

✍ **NOT:** Çok uzun süre beklerseniz ve işletim sistemi logosu görünürse, bilgisayarınız işletim sistemini yükleyene kadar bekleyin ve ardından bilgisayarınızı yeniden başlattıktan sonra tekrar deneyin.

3. Listedeki CD/DVD sürücüsünü seçip <Enter> tuşuna basın.
4. Ekranı gelen talimatları izleyin.


Sistem Yeniden Yükleme Diskleri

Dell Backup and Recovery kullanılarak oluşturulan sistem yeniden yükleme diskleri, bilgisayardaki veri dosyalarını koruyarak sabit disk sürücünüzü bilgisayarın satın alındığı zamanki durumuna döndürmenize olanak sağlar.

Sistem yeniden yükleme diskleri oluşturmak için Dell Backup and Recovery'yi kullanın.

Sistem Yeniden Yükleme Diskini Kullanarak Bilgisayarınızı Geri Yükleme

Sistem yeniden yükleme diskini kullanarak bilgisayarı geri yüklemek için:

1. Bilgisayarınızı kapatın.
2. Sistem kurtarma diskini optik sürücüye takın veya USB anahtarını bağlayın ve bilgisayarı açın.
3. DELL logosu görüntülendiğinde, önyükleme menüsüne erişmek için hemen <F12> tuşuna basın.
 **NOT:**Çok uzun süre beklerseniz ve işletim sistemi logosu görünürse, bilgisayarınız işletim sistemini yükleyene kadar bekleyin ve ardından bilgisayarınızı yeniden başlattıktan sonra tekrar deneyin
4. Geri yükleme için kullandığınız medyayı vurgulayın ve <Enter> tuşuna basın.
5. Sorulursa, önyükleme aygıtından önyüklemek için herhangi bir tuşa basın.
6. Kurtarma işlemini tamamlamak için ekrandaki talimatları uygulayın.

Sorun giderme

Temel Sorun Giderme Adımları

Bu bölümde, bilgisayarınızla ilgili genel sorunları çözmek için kullanabileceğiniz temel sorun giderme adımları listelenmiştir.

- Bilgisayarınızın açık olduğundan ve tüm bileşenlere güç geldiğinden emin olun.
- Tüm kabloların ilgili bağlantı noktalarına sıkıca bağlı olduğundan emin olun.
- Kabloların hasarlı veya yıpranmış olmamasına dikkat edin.
- Konektörlerde bükülmüş veya kırık pin olmadığından emin olun.
- Bilgisayarınızı yeniden başlatın ve sorunun devam edip etmediğini kontrol edin.
- İnternet bağlantı sorunları için, modem veya yönlendiricinizin elektrik bağlantısını prizden çıkarın, yaklaşık 30 saniye bekleyip güç kablolarını bağlayın ve yeniden bağlanmayı deneyin.

 **NOT:** Sorun giderme, genel sorunların çözümleri ve SSS'ler hakkında daha fazla bilgi için bkz. dell.com/support. Teknik destek için Dell'e başvurun. Bkz. [Dell ile İletişime Geçme](#).

Tanılama

Bilgisayarınızda, sorunu belirlemenize yardımcı olacak yerleşik tanılama araçları vardır. Bu araçlar bir sorunu size bildirmek için hata iletileri, ışık kodları veya sesli kodlar kullanabilir.


Pre-Boot System Assessment

Pre-Boot System Assessment'i (PSA) çeşitli donanım sorunlarını tanılamak için kullanabilirsiniz. ePSA sistem kartı, klavye, ekran, bellek, sabit sürücü vb. aygıtları test eder.

 **NOT:** PSA tüm bilgisayarlarda desteklenmeyebilir.

PSA'yı Başlatma

1. Bilgisayarınızı açın veya yeniden başlatın.
2. Önyükleme Menüsüne erişmek için Dell logosu görüntülenirken <F12> tuşuna basın.

 **NOT:** Çok beklerseniz ve işletim sistemi logosu görüntülenirse, Windows masaüstü görünene kadar beklemeye devam edin; ardından bilgisayarınızı yeniden başlatıp tekrar deneyin.


3. **Tanılama**'yı seçip <Enter> tuşna basın.

4. Testi tamamlamak için ekrandaki talimatları uygulayın.

Bir bileşen testi geçemezse, test durur, bilgisayar sesli uyarı veri ve bir hata kodu görüntülenir. Hata kodunu veya kodlarını not alın ve **dell.com/support** adresinde çözüm arayın veya Dell'e başvurun.

Sonraki teste geçmek için ekrana gelen talimatları izleyin, başarısız olan bileşeni yeniden test edin veya testi durdurun ve bilgisayarı yeniden başlatın.

PSA başarıyla tamamlanırsa, ekranınızda şu ileti görüntülenir: "No problems have been found with this system so far. Do you want to run the remaining memory tests? This will take about 30 minutes or more. Do you want to continue? (Recommended)."
Bellek sorunu yaşıyorsanız devam etmek üzere <y> tuşuna, tersi durumda testi bitirmek için <n> tuşuna basın.

 **NOT:** İstedığınız zaman testi durdurup bilgisayarınızı yeniden başlatmak için <Esc> tuşuna basın.

Enhanced PSA

Enhanced Pre-Boot System Assessment'i (ePSA) çeşitli donanım sorunlarını tanılamak için kullanabilirsiniz. ePSA sistem kartı, klavye, ekran, bellek, sabit sürücü vb. aygıtları test eder.

 **NOT:** ePSA tüm bilgisayarlarda desteklenmeyebilir.

ePSA ana ekranı üç alana ayrılır:


- Aygıtlar penceresi — ePSA ana ekranının solunda görüntülenir. Bilgisayarınızdaki tüm aygıtları görüntüler ve aygıt seçmek için kullanılabilir.
- Denetim penceresi — ePSA ana ekranının sağ alt tarafında görüntülenir.
 - Denetim penceresindeki **Ayrıntılı Test Modu** onay kutusu testlerin kapsamını ve süresini en üst seviyeye çıkarır.
 - Denetim penceresinin sol alt tarafında durum çubuğu görüntülenerek testlerin genel tamamlanma durumunu gösterir.
 - Seçili aygıtları test etmek için, **Testleri Çalıştır**'ı tıklatın.
 - ePSA'dan çıkmak ve bilgisayarınızı yeniden başlatmak için, **Çıkış**'ı tıklatın.
- Durum penceresi — ePSA ana ekranının sağında görüntülenir.

Durum alanında dört sekme vardır:


- **Yapılandırma** — ePSA kullanılarak test edilebilecek tüm aygıtlar hakkında ayrıntılı yapılandırma ve durum bilgilerini görüntüler.
- **Sonuçlar** — Yürütülen tüm testleri, etkinliklerini ve her testin sonuçlarını görüntüler.
- **Sistem Sağlığı** — Pil, güç adaptörü, fanlar vb. öğelerin durumunu görüntüler.
- **Olay Günlüğü** — Tüm testler hakkında ayrıntılı bilgiler sağlar.
İstatistik sütunu testlerin durumunu görüntüler.

LCD BIST

LCD BIST (Yerleşik Otomatik Sınama) bir görüntü birimi sorununun LCD'den mi yoksa başka bir parçadan mı kaynaklandığını belirlemenize yardımcı olur. Test ekranda farklı renkler ve metinler görüntüler ve test sırasında sorunu fark etmezseniz, sorun LCD dışında bir yerdedir.


 **NOT:** Çevresel aygıtlarının kendilerine özel tanılamaları olabilir. Daha fazla bilgi için çevresel aygıtınızın belgelerine bakın.

LCD BIST'i Başlatma

1. Bilgisayarınızı açın veya yeniden başlatın.
2. Önyükleme Menüsüne erişmek için Dell logosu görüntülenirken <F12> tuşuna basın.
 **NOT:** Çok beklerseniz ve işletim sistemi logosu görüntülenirse, Windows masaüstü görünene kadar beklemeye devam edin; ardından bilgisayarınızı yeniden başlatıp tekrar deneyin.
3. **Tanılama**'yı seçip <Enter> tuşuna basın.
4. Ekranda renkli çizgiler görmüyorsanız, LCD BIST'e girmek için <N> tuşuna basın.

ePSA'yı Başlatma

ePSA'yı başlatmak için:

1. Bilgisayarı yeniden başlatın.
2. Önyükleme Menüsüne erişmek için Dell logosu görüntülenirken <F12> tuşuna basın.
 **NOT:** Çok beklerseniz ve işletim sistemi logosu görüntülenirse, Windows masaüstü görünene kadar beklemeye devam edin; ardından bilgisayarınızı yeniden başlatıp tekrar deneyin.
3. **Tanılama**'yı seçip <Enter> tuşuna basın.
4. Testi tamamlamak için ekrandaki talimatları uygulayın ve görüntülenen hata iletilerini not alın.

Bir bileşen testi geçemezse, test durur, bilgisayar sesli uyarı verir ve bir hata kodu görüntülenir. Hata kodunu veya kodlarını not alın ve [dell.com/support](https://www.dell.com/support) adresinde çözüm arayın veya Dell'e başvurun.

Sonraki teste geçmek için ekrana gelen talimatları izleyin, başarısız olan bileşeni yeniden test edin veya testi durdurun ve bilgisayarını yeniden başlatın.

PSA başarıyla tamamlanırsa, ekranınızda şu ileti görüntülenir: "No problems have been found with this system so far. Do you want to run the remaining memory tests? This will take about 30 minutes or more. Do you want to continue? (Recommended)."
Bellek sorunu yaşıyorsanız devam etmek üzere <y> tuşuna, tersi durumda testi bitirmek için <n> tuşuna basın.

ePSA hatalarla tamamlanırsa, ekranınızda şu ileti görüntülenir:

"Testing completed. One or more errors were detected."

Durum penceresindeki **Olay Günlüğü** sekmesi ePSA testleri sırasında ortaya çıkan hataları görüntüler.

Sesli Uyarı Kodları

Bilgisayarınız başlatma sırasında hata veya sorun olursa bir dizi sesli uyarı verebilir. Sesli uyarı kodu adı verilen sesli uyarı dizisi bir sorunu tanımlar. Böyle bir durumda, sesli uyarı kodunu not alın ve yardım için Dell'e başvurun.

NOT: Aşağıdaki tabloda söz edilen sesli uyarı kodlarından bazıları sizin bilgisayarınız için geçerli olmayabilir.

Sesli Uyarı Kodları	Olası Sorun
Bir	Olası sistem kartı hatası — BIOS ROM sağlama toplamı hatası
İki	RAM algılanmadı NOT: Bellek modülü taktıysanız veya değiştirdiyse, bellek modülünün düzgün oturduğundan emin olun.
Üç	Olası sistem kartı hatası — Yonga seti hatası
Dört	RAM okuma/yazma hatası
Beş	Gerçek-Zamanlı Saat hatası
Altı	Video kartı veya video denetleyicisi hatası
Yedi	İşlemci hatası NOT: Bu sesli uyarı kodu yalnızca Intel işlemcili bilgisayarlar için desteklenir.
Sekiz	Görüntü birimi hatası

BIOS

BIOS, bilgisayarınızla ilgili donanım bilgilerini depolar ve bilgisayar başlatıldığında bu bilgileri işletim sistemine aktarır. Sistem Kurulumu'nu kullanarak, BIOS'ta depolanan temel donanım bilgilerinde değişiklik yapabilirsiniz.

Sistem Kurulumu'nu aşağıdakiler için kullanabilirsiniz:

- Kullanıcı parolası gibi kullanıcı tarafından değiştirilebilir seçenekleri ayarlama veya değiştirme.
- Bellek miktarı, sabit sürücü tipi gibi bilgisayarınızda kurulu aygıtları belirleme.
- Bilgisayarınıza donanım ekledikten, değiştirdikten veya kaldırdıktan sonra sistem yapılandırma bilgilerini değiştirme.


BIOS Ayarlarını Değiştirme

△ **DİKKAT:** Sistem Kurulumu'ndaki yanlış ayarlar bilgisayarınızın önyükleme yapmamasına, yanlış çalışmasına veya zarar görmesine neden olabilir.

Tarih ve saat, önyükleme aygıtları ve önyükleme sırası gibi ayarları değiştirmeniz ya da PowerShare gibi ayarları etkinleştirmeniz veya devre dışı bırakmanız gerekebilir. Ayarları değiştirmek için, Sistem Kurulumu'na girin, değiştirmek istediğiniz ayarı bulun ve ekrana gelen talimatları izleyin.

Sistem Kurulumu'na Girme

1. Bilgisayarınızı açın veya yeniden başlatın.
2. Sistem Kurulumu'na girmek için <F2> tuşuna basın.

 **NOT:** Çok beklerseniz ve işletim sistemi logosu görüntülenirse, Windows masaüstü görünene kadar beklemeye devam edin; ardından bilgisayarınızı yeniden başlatıp tekrar deneyin.

BIOS Parolasını Sıfırlama

BIOS parolaları bilgisayarlara ek güvenlik katmak için kullanılır. Bilgisayarınızı, önyükleme yaparken veya Sistem Kurulumu'na girerken parola isteyecek şekilde yapılandırabilirsiniz.

Kaybolan veya unutulan BIOS parolasını sıfırlamak için, bilgisayarınızın türüne bağlı olarak aşağıdaki yöntemlerden birini kullanın.

⚠ DİKKAT: BIOS parolasının sıfırlanması CMOS'taki tüm verilerin silinmesini gerektirir. Herhangi bir BIOS ayarını değiştirdiyse, parolayı sıfırladıktan sonra bu değişiklikleri yeniden yapmanız gerekir.

CMOS Pili Çıkarma

⚠ UYARI: Bilgisayarınız içinde çalışma yapmadan önce güvenlik talimatlarını okuyun.

Neredeyse bütün ana kartlarda, parola dahil olmak üzere BIOS ayarlarını saklayan düğme piller kullanılır. Parolayı sıfırlamak için, düğme pili çıkarıp 15-30 dakika bekleyin ve düğme pili yerine takın.

✍ NOT: Düğme pilin konumu hakkında bilgi ve çıkarma ve değiştirme talimatları için dell.com/support adresindeki *Kullanım Kitabı*'na bakın.

Sistem Kartı-Atlama Telini Kullanma

Masaüstü bilgisayarlardaki neredeyse tüm sistem kartları BIOS parolasıyla birlikte CMOS ayarlarını silmek için bir atlama teli içerir. Bu atlama telinin yeri sistem kartına göre değişir. CMOS pilinin yakınında, genellikle CLR, CLEAR, CLEAR CMOS vb. şekilde etiketlenmiş atlama teli olup olmadığına bakın.

3 pin vardır. Atlama teli ortadaki pini soldaki veya sağdaki pinle birleştirir. Atlama telini çıkarın ve orta pini aksi yöndeki pinle birleştirin. Birkaç saniye bekleyip atlama telini çıkarın ve orta pini orijinal pinle birleştirin.

⚠ UYARI: Bilgisayarınız içinde çalışma yapmadan önce güvenlik talimatlarını okuyun.

✍ NOT: Atlama telinin konumu ve bilgisayarınızın içinde işlem yapma konularında daha fazla bilgi için dell.com/support adresindeki *Kullanım Kitabı*'na bakın.

Önyükleme Sırasını Değiştirme


Önyükleme sırasını, örneğin, işletim sistemini yeniden yüklerken veya kurtarma diski veya USB sürücüsü kullanırken, varsayılan aygıt yerine başka bir aygıttan önyükleme yapmak istediğinizde değiştirmeniz gerekebilir.

Önyükleme Menüsü'nü veya Sistem Kurulumu'nu kullanarak önyükleme sırasını seçebilirsiniz.

Önyükleme Menüsünü Kullanma

Geçerli önyükleme için bilgisayarınızın önyükleme sırasını değiştirmek için Önyükleme Menüsü'nü kullanın. Bilgisayarınız yalnızca geçerli önyüklemeyi seçilen aygıttan yapar ve gelecek önyüklemede varsayılan aygıta döner.


Önyükleme Menüsü'nü kullanarak önyükleme aygıtı seçmek için:

1. Bilgisayarınızı açın veya yeniden başlatın.
2. Sistem Kurulumu'na girmek için <F2> tuşuna basın.
 **NOT:** Çok beklerseniz ve işletim sistemi logosu görüntülenirse, Windows masaüstü görünene kadar beklemeye devam edin; ardından bilgisayarınızı yeniden başlatıp tekrar deneyin.
3. Önyükleme yapmak istediğiniz aygıtı seçmek için yukarı veya aşağı ok tuşlarını kullanın ve <Enter> tuşuna basın veya önyükleme aygıtının yanında görüntülenen numara tuşuna basın.

Sistem Kurulumu'nu Kullanma

Bilgisayarınızın her defasında önyükleme kullanmasını istediğiniz aygıtların sırasını seçmek için Sistem Kurulumu'nu kullanın.

Sistem Kurulumu'nu kullanarak önyükleme sırasını değiştirmek için:

1. Sistem Kurulumu'na girin.
2. **Önyükleme** sekmesini seçin.
3. Önyükleme için kullanılacak aygıtları etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için onay kutularını seçin.
4. Önyükleme sırasını değiştirmek için aygıtları yukarı veya aşağı taşıyın.
 **NOT:** Listedeki ilk aygıt varsayılan önyükleme aygıtıdır.

Yardım Alma ve Dell ile İletişime Geçme


Yardım Alma

Buradaki çevrimiçi kendi kendine yardım kaynaklarını kullanarak Dell ürün ve hizmetleriyle ilgili bilgi ve yardım alabilirsiniz:

Kendi Kendine Yardım Bilgisi	Kendi Kendine Yardım Seçenekleri
Windows Yardım ve Desteğine Erişme	Windows 8 Ara düğmesini açın, arama kutusuna Yardım ve Destek yazıp <Enter> tuşuna basın. Windows 7 Başlat  → Yardım ve Destek 'i tıklayın.
Dell ürün ve hizmetleri hakkında daha fazla bilgi için	dell.com
Sorun giderme bilgileri, kullanıcı kitapları, teknik yardım blogları, sürücü, yazılım güncelleştirmeleri vb. için	dell.com/support
Microsoft Windows işletim sisteminiz hakkında daha fazla bilgi için	microsoft.com

Dell ile İletişime Geçme

Satış, teknik destek veya müşteri hizmetleri hakkında Dell ile iletişime geçmek için bkz. **dell.com/contactdell**.

 **NOT:** Bu hizmetlerin kullanılabilirliği ülkeye ve ürüne göre değişir ve bölgenizde bazı hizmetler verilemiyor olabilir.

 **NOT:** Etkin internet bağlantınız yoksa, iletişim bilgilerinizi sipariş faturanızda, irsaliyede, fişte ve Dell ürün kataloğunda bulabilirsiniz.

Başvurular

Bilgisayarın Bakımı

Genel bilgisayar sorunlarını önlemek için aşağıdaki görevleri yerine getirmez önerilir:

- Bilgisayarınız için bir güç kaynağına doğrudan erişim, uygun havalandırma ve düz zemin sağlayın.
- Havalandırma deliklerini bloke etmeyin, içine bir şey sokmayın veya toz girmesine izin vermeyin.
- Verilerinizi düzenli aralılarla yedekleyin.
- Düzenli aralıklarla virüs taraması yapın.
- My Dell'i ve bilgisayarınızda bulunan diğer araçları kullanarak bilgisayarınızda hata denetimi yapın.
- Bilgisayarınızı yumuşak, kuru bir bezle düzenli olarak temizleyin.

△ **DİKKAT: Bilgisayarınızı temizlerken su veya başka çözücüler kullanmak bilgisayara zarar verebilir.**

- Dahili sabit sürücünüzde yeterli boş yer olmasına dikkat edin. Yeterli boş alan bulunmaması performansın düşmesine neden olabilir.
- Yazılım sorunlarına yönelik ve bilgisayar güvenliğini artıran otomatik Windows ve diğer yazılım güncelleştirmelerini etkinleştirin.

Güç Yönetimi

Güç yönetimi çeşitli bileşenlere güç sağlanmasını düzenleyerek bilgisayarınızın elektrik tüketimini azaltmaya yardımcı olur. Sistem kurulumu ve işletim sistemi belirli bileşenlere sağlanan gücü ne zaman azaltılacağını veya kesileceğini yapılandırmanıza olanak sağlar.

Microsoft Windows'daki bazı genel güç tasarrufu durumları şunlardır:

- **Uyku** — Uyku, tekrar çalışmaya başlamak istediğinizde bilgisayarın hızla (genellikle birkaç saniye içinde) tam güçle çalışmaya devam etmesine olanak sağlayan bir güç tasarrufu durumudur.
- **Hazırda bekleme** — Hazırda bekleme açık belge ve programlarınızı sabit diske yerleştirir ve bilgisayarı kapatır.
- **Karma uyku** — Karma uyku, uyku ve hazırda beklemenin bileşimidir. Tüm açık belge ve programları belleğe ve sabit diskinize yerleştirir ve bilgisayarı hızla çalışmaya dönebilmeniz için düşük güç durumuna geçirir. Karma uyku açıkken, bilgisayarınızı uyku moduna alırsanız otomatik olarak karma uyku moduna geçer.

- **Kapat** — Bilgisayarınızı oldukça uzun süre kullanmayı düşünmüyorsanız, bilgisayarınızı kapatmak yararlı olur. Bilgisayarı güvende tutmaya yardımcı olur ve daha fazla enerji tasarrufu sağlar. Bilgisayarın içine donanım eklemeyen ve çıkarmadan önce bilgisayarı kapatın. Çalışma hızla dönmeyen gerekiyorsa kapatma önerilmez.


Güç Ayarlarını Yapılandırma

Güç ayarlarını yapılandırmak için:

Windows 8

1. Başlat ekranında herhangi bir yeri sağ tıklayın.
2. Ekranın sağ alt köşesinde **Tüm uygulamalar**'ı tıklayın.
3. **Windows Sistemi** altında, **Denetim Masası**'nı tıklayın.
4. Denetim Masası Kategorisi'ye göre görüntülenirse, **Görüntüle:** açılan-menüsünü tıklayın ve **Küçük simgeler** veya **Büyük simgeler**'i seçin.
5. **Güç Seçenekleri**'ni tıklayın.
6. Kullanılabilir seçenekler listesinden bilgisayar kullanımınıza göre bir plan seçebilirsiniz.
7. Güç ayarlarını değiştirmek için, **Plan ayarlarını değiştir**'i tıklayın.

Windows 7

1. **Başlat**  → **Denetim Masası** → **Güç Seçenekleri**'ni tıklayın.
2. Kullanılabilir seçenekler listesinden bilgisayar kullanımınıza göre bir plan seçebilirsiniz.
3. Güç ayarlarını değiştirmek için, **Plan ayarlarını değiştir**'i tıklayın.

Güç Düğmesi Davranışını Değiştirme

Güç düğmesi davranışını yapılandırmak için:

Windows 8

1. Başlat ekranında herhangi bir yeri sağ tıklayın.
2. Ekranın sağ alt köşesinde **Tüm uygulamalar**'ı tıklayın.
3. **Windows Sistemi** altında, **Denetim Masası**'nı tıklayın.
4. Denetim Masası Kategorisi'ye göre görüntülenirse, **Görüntüle:** açılan-menüsünü tıklayın ve **Küçük simgeler** veya **Büyük simgeler**'i seçin.
5. **Güç Seçenekleri**'ni tıklayın.

6. Güç düğmesine bastığınızda bilgisayarınızın ne yapmasını istediğinizi **Güç düğmesine bastığımda** ögesinin yanındaki açılan menüden seçin. Bilgisayarınızın pille çalışması ve güç adaptörüne bağlı olması durumları için farklı seçenekler belirleyebilirsiniz.

7. **Değişiklikleri kaydet**'i tıklatın.

Windows 7

1. **Başlat**  → **Denetim Masası** → **Güç Seçenekleri**'ni tıklatın.

2. **Güç düğmelerinin yapacaklarını seçin**'i tıklatın.

3. Güç düğmesine bastığınızda bilgisayarınızın ne yapmasını istediğinizi **Güç düğmesine bastığımda** ögesinin yanındaki açılan menüden seçin. Bilgisayarınızın pille çalışması ve güç adaptörüne bağlı olması durumları için farklı seçenekler belirleyebilirsiniz.

4. **Değişiklikleri kaydet**'i tıklatın.

Pil Ömrünü Artırma


Pilin çalıştırma süresi pilin şarjının dayanma süresi olup, dizüstü bilgisayarınızı nasıl kullandığınıza bağlı olarak değişir.

Pilinizin çalıştırma süresi aşağıdaki kullanırsanız önemli ölçüde azalır:

- Optik sürücüler.
- Kablosuz iletişim aygıtları, ExpressCard'lar, medya kartları veya USB aygıtları.
- Parlaklığı yüksek ekran ayarları, 3B ekran koruyucular veya karmaşık-3B uygulamaları ve oyunlar gibi yoğun enerji harcayan diğer programlar.

Aşağıdakileri yaparak pilin performansını artırabilirsiniz:

- Bilgisayarı mümkün olduğunda AC güçte çalıştırma. Pilin boşalma ve yeniden şarj olma sayısı arttıkça pil ömrü kısalmır.
- Bilgisayarınızın güç tüketimi en uygun duruma getirmek üzere Microsoft Windows Güç Seçenekleri'ni kullanarak güç yönetimi ayarlarını yapılandırma (bkz. [Güç Yönetimi](#)).
- Bilgisayarınızın Uyku/Bekleme ve Hazırda Bekleme özelliklerini etkinleştirme.


 **NOT:** Pil ömrü, pilin ne sıklıkla kullanıldığına ve hangi koşullarda kullanıldığına bağlı olarak zaman içinde azalır.

Pil ömrünü artırmak için pilinizin-şarj davranışını yapılandırabilirsiniz.

Dell Dayanıklılık Modu


Bilgisayarınızı sık sık, pil tamamen boşalmadan bir güç kaynağına bağlayıp çıkarmak pil ömrünü azaltabilir. Dayanıklılık modu özelliği pilin şarj kapsamını azaltarak pilin sağlığını korur ve pilinizi sık dolum ve boşalmalardan korur.

Dell dizüstü bilgisayarınız pilinizin dolum ve boşalma davranışını otomatik olarak izler ve uygunsa, dayanıklılık modunu etkinleştirmenizi isteyen bir ileti görüntüler.

 **NOT:** Dell dayanıklılık modu tüm dizüstü bilgisayarlarda desteklenmeyebilir.

Dell dayanıklılık modunu yapılandırmak için:


1. Windows bildirim alanında pil simgesini sağ tıklayın ve **Dell Uzun Pil Ömrü Seçenekleri**'ni tıklayın.
Pil Ölçer iletişim kutusu görüntülenir.
2. **Dayanıklılık modu** sekmesini tıklayın.
3. Dell dayanıklılık modunu açmak için **Etkinleştir**'i veya kapatmak için **Devre dışı bırak**'ı tıklayın.
4. **Tamam**'ı tıklayın.

 **NOT:** Dayanıklılık modu etkin olduğunda, pil yalnızca kapasitesinin %88 – %100'ü kadar şarj olur.

Dell Masaüstü Modu


Bilgisayarınızı çoğunlukla güç adaptörüyle kullanıyorsanız, pilin şarj kapsamını azaltmak için masaüstü modunu etkinleştirebilirsiniz. Böylece dolum/boşalma döngülerinin sayısı azalır ve pil ömrü artar.

Dell dizüstü bilgisayarınız pilinizin dolum ve boşalma davranışını otomatik olarak izler ve uygunsa, Masaüstü Modunu etkinleştirmenizi isteyen bir ileti görüntüler.

 **NOT:** Dell masaüstü modu tüm bilgisayarlarda desteklenmeyebilir.

Masaüstü modunu etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için:

1. Windows bildirim alanında pil simgesini sağ tıklayın ve **Dell Uzun Pil Ömrü Seçenekleri**'ni tıklayın.
Pil Ölçer iletişim kutusu görüntülenir.
2. **Masaüstü modu** sekmesini tıklayın.
3. Tercihinize göre **Etkinleştir** veya **Devre dışı bırak** seçeneğini tıklayın.
4. **Tamam**'ı tıklayın.

 **NOT:** Masaüstü modu etkin olduğunda, pil yalnızca kapasitesinin %50 – %100'ü kadar şarj olur.

Geçirme İpuçları

Bilgisayar geçişi, iki farklı bilgisayar arasında veri ve uygulamaların taşınmasıdır. Bilgisayar geçirmeyi gerektiren en yaygın nedenler, yeni bir bilgisayar satın alınması veya yeni işletim sistemlerine yükseltme yapılmasıdır.

△ **DİKKAT: Geçiş işlemi kolaylaştıran bazı yardımcı programlar olmakla birlikte, resim, müzik, belge vb. dosyalarınızı yedeklemeniz önerilir.**

Bir Windows İşletim Sisteminden daha yeni bir İşletim Sistemine geçiş

Daha yeni bir işletim sistemine geçiş yaparken, bir işletim sisteminden diğerine geçiş için sağlanan Microsoft yönergelerine bakın. Ayrıntılı bilgi için bkz. www.microsoft.com.

Ergonomi Talimatları

△ **DİKKAT: Klavyenin uzun süre ve uygun olmayan şekilde kullanılması rahatsızlığa neden olabilir.**

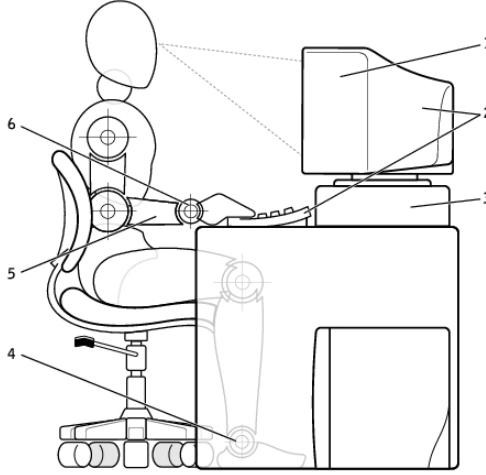
△ **DİKKAT: Monitör ekranına uzun süre bakmak göz yorgunluğuna neden olabilir.**

Rahatlık ve verimlilik için, bilgisayarınızı kurarken ve kullanırken ergonomi yönergelerine bakın.

Dizüstü bilgisayarlar ofis ekipmanı olarak sürekli kullanıma göre tasarlanmış olmak zorunda değildir. Dizüstü bilgisayarınızı uzun süre kullanmayı düşünüyorsanız, harici klavye bağlamanız önerilir.

- Bilgisayarınızı, çalışırken monitör ve klavye tam önünüzde olacak şekilde yerleştirin. Klavyenizi doğru şekilde yerleştirmenize yardımcı olacak özel raflar vardır (Dell veya başka kaynaklardan alınabilir).
- Harici monitörü rahat bir görüş açısıyla yerleştirin. Önerilen mesafe gözünüzden 510 mm–610 mm (20 inç–24 inç) kadardır.
- Monitörün önünde otururken monitörün göz hizasında veya biraz daha aşağıda olmasına dikkat edin.
- Monitörün eğimini, kontrast ve parlaklık ayarlarını ve çevrenizdeki ışıkları (tepe lambası, masa lambası ve yakın pencerelerdeki güneşlik ve perdeler gibi), monitör ekranında yansıma ve parıldamayı en aza indirecek şekilde ayarlayın.
- Sırtınızı iyi destekleyen bir sandalye kullanın.
- Klavye veya fareyi kullanırken önkollarınızı bileklerinize yatay hizada, boşa ve rahat bir pozisyonda tutun.

- Klavye veya fareyi kullanırken her zaman ellerinizi koyabileceğiniz bir boşluk bırakın.
- Üst kollarınızın yanlarda serbest olmasını sağlayın.
- Ayaklarınız zeminde rahat duracak ve kalçalarınız düz olacak şekilde dik oturun.
- Otururken bacaklarınızın ağırlığını sandalyenin oturağının ön tarafına değil, ayaklarınıza vermeye dikkat edin. Uygun duruşu korumak için sandalyenizin yüksekliğini ayarlayın ve gerekirse ayak dayanağı kullanın.
- Çalışma faaliyetlerinizi değiştirin. Çalışmanızı, uzun süre yazmak zorunda kalmayacak şekilde düzenlemeye çalışın. Yazmayı bıraktığınızda, her iki elle yapılan işler yapmaya çalışın.
- Masanın altında, rahat oturmayı bozabilecek veya olası tehlikelere yol açabilecek kablo vb. karışıklıklar ve engeller bırakmayın.



- | | | | |
|---|---|---|-------------------------------|
| 1 | monitör göz hizasında veya altında | 4 | ayaklar zeminde düz |
| 2 | monitör ve klavye kullanıcının tam önünde konumlanmış | 5 | kollar masa hizasında |
| 3 | monitör standı | 6 | bilekler rahat ve düz konumda |

NOT: En yeni ergonomi yönergeleri için bkz. [dell.com/regulatory_compliance](https://www.dell.com/regulatory_compliance).

Dell ve Çevre

Yeşil kısıtlama demek değildir, olanak demektir. Daha iyi bir yol bulmaktır. Her gün daha yeşil tercihler için fırsatlarınız oluyor, ancak teknoloji seçerken maliyet, performans veya güvenilirlikten ödün vermek istemezsiniz. Biz Dell olarak, buna mecbur olmamanız gerektiğini düşünüyoruz ve bu yüzden insanların ve kuruluşların yeşil için ödün vermek zorunda kalmaması için çabalıyoruz.

Gerçek çevre koşullarına etkisi olan pratik ürün ve hizmetler sunarak bunu gerçekleştiriyoruz, çünkü yeşilin özünde daha iyi yolların mümkün olduğuna duyulan güçlü inanç yatmaktadır. Zaman, para ve kaynakları kullanmanın daha iyi yolları. Dünyamızda yaşamak, çalışmak ve başarmak için daha iyi yollar.



Bambu – Doğanın Çevre Dostu Paketleme Çözümü

Gezegeneğimizin doğal kaynaklarını korumaya yardımcı olacak yeni yollar bulma ortak amacımıza ulaşmak için, Dell, çevreye etkiyi en aza indirecek pratik ama yenilikçi çözümler sunmaktadır. Daha az ambalaj müşteriler için daha az rahatsızlık demektir. Geri dönüştürülebilir ambalajlar atık işini kolaylaştırmaktadır. Sürdürülebilir malzemelerse gezegenimiz için iyidir.

Bazı Dell ürünlerinin gönderilmesinde bambu ambalajlar kullanılmaktadır.

Kolay atık için, bambu ambalaj malzemelerimiz biyo çözümler özelliğindedir ve Soil Control Lab'dan 'biyolojik olarak çözümler' sertifikalıdır

Sorumlu kaynak kullanımının sizin için önemli olduğunu biliyoruz ve bu nedenle bambu malzemelerimiz pandaların bilinen yaşam alanlarına uzak ormanlardan temin edilmektedir.



Bir Ağaç Dik Programına Katılın

Dell bilgisayar ekipmanlarınızdan sera gazı salınımını dengelemenizi kolaylaştırmak ve daha sağlıklı bir gezegen (bir kerede bir ağaç ve orman) inşa etmeye yardımcı olmak için Bir Ağaç Dik programını hazırlamıştır.



Dell ile Geri Dönüşüm

Bilgisayarlarınızı ve elektronik aygıtlarınızı yükseltirken, lütfen teknolojiyi dünyanın atık gömme alanlarından uzak tutma çabalarımıza katılın. Ev ve iş bilgisayarlarınızı bizimle geri dönüştürmek hızlı, uygun ve güvenli bir yoldur. Kendinize ve gezegeninize bir iyilik yapın. Teknoloji ürünlerinizi Dell ile sorumlu şekilde atın.

Mevzuata Uyum İlkesi

Tüm ayrıntılar için, dell.com/regulatory_compliance sayfasını ziyaret edin.

Mevzuata Uyum Web sitesi için İletişim Bilgileri

Ürün Güvenliği, EMC veya Ergonomi konularında sorularınız olursa, Regulatory_Compliance@dell.com adresine e-posta gönderin.

Ek Uyumluluk Bilgileri

Ürün sınıflandırması dahil olmak üzere Dell'in ithalat ve ihracat yönetmeliklerine uyumunu yönetmek World Wide Trade Compliance Organization'ın (WWTC) sorumluluğundadır. Dell tarafından üretilen sistemlerin sınıflandırma verileri ürüne özel, sistem Ürün Güvenliği, EMC ve Çevre Veri Sayfası belgelerinde sunulmuştur.

Dell ürünlerinin ithalat veya ihracat sınıflandırmasıyla ilgili sorularınız olursa, US_Export_Classification@dell.com adresine e-posta gönderin.