

Aspire
4520/4520G/4220
Serisi

Kullanım kılavuzu

Copyright © 2007. Acer Incorporated.
Tüm Hakları Saklıdır.

Aspire 4520/4520G/4220 Serisi Kullanım Kılavuzu
Orijinal İhraç: 05/2007

Bu yayındaki bilgilerde yapılan değişiklikleri herhangi bir kişiye bildirme yükümlülüğü olmaksızın dönemsel olarak değişiklik yapılabilir. Bu değişiklikler bu elkitabının yeni basımlarına ya da ilave belgelere ve yayınlara eklenecektir. Bu şirket burada belirtilenler ile ilgili olarak açıkça veya dolaylı olarak herhangi bir temsilde veya garantide bulunmamakta ve herhangi bir zımni garantiden, satılabilirlikten veya özel bir amaca uygunluktan özellikle feragat etmektedir.

Model numarasını, seri numaray, satın alma tarihini ve satın alma bilgisi yerini aşağıda verilen yere kaydedin. Seri numarası ve model numarası bilgisayarınıza iliştirilen etikete kaydedilmiştir. Üniteniz ile ilgili tüm yazışmalara seri numarası, model numarası ve satın alma bilgisi dahil edilecektir.

Bu yayının hiçbir kısmı Acer Incorporated'ın önceden verdiği izin olmadan çoğaltılamaz, geri alma sistemine yüklenemez veya herhangi bir şekilde veya yolda elektronik, mekanik, fotokopi, kayıt veya diğer yollar kullanılarak aktarılamaz.

Aspire 4520/4520G/4220 Serisi Dizüstü Bilgisayarı

Model numarası: _____

Seri numarası: _____

Satın alma tarihi: _____

Satın alma yeri: _____

Acer ve Acer logoso, Acer Şirketi'nin tescilli markasıdır. Diğer firmaların ürün isimleri ve ticari markaları burada sadece tanıtım amacıyla kullanılmıştır ve kendi şahsi firmalarına aittir.

Değerli Acer Kullanıcısı;

100'den fazla ülkede satılmakta olan Acer ürünlerinden birini seçtiğiniz için sizi tebrik ederiz. Almış olduğunuz notebook dünyanın en önde gelen notebook markalarından biri olan Acer'ın güvencesi altındadır.

Notebookunuzu problemsiz olarak kullanabilmenizi sağlamak en büyük arzumuzdur. Bu sebeple notebookunuzu kurmaya ve kullanmaya başlamadan, beraberinde gelen tanıtım ve kullanım kılavuzunu dikkatlice okumanızı tavsiye ediyoruz.

BAKIM, ONARIM ve KULLANIMDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR

- Notebookunuzu teslim alırken, fiziksel bir hasar olup olmadığını kontrol ediniz. Nakliye hasarlı ürünlerin değiştirilmesini satın alma tarihinden başlayarak 15 gün içerisinde satıcınızdan talep ediniz. 15. günden sonra yapacağınız talepler geçersizdir.
- Notebookunuzu teslim alırken, notebookunuzla birlikte gelmesi gereken aksesuarların tam olup olmadığını kontrol ediniz. Eksik herhangi bir parça varsa notebookunuzu satın aldığınız tarihten itibaren en geç 15 gün içerisinde satıcınızdan söz konusu parçanın tedarik edilmesini talep ediniz. 15. günden sonra yapacağınız talepler dikkate alınmayacaktır.
- Notebookunuzu orijinal kutusunu ve kutu içindeki köpük, aksesuar vs. daha sonraki servis ihtiyacında kullanmak üzere lütfen saklayınız.
- Notebookunuzu kurarken, kullanırken ve daha sonra bir yer değişikliği esnasında sarsmamaya, darbe, ısı, rutubet ve tozdan zarar görmemesine özen gösteriniz. Bu sebeplerden ortaya çıkacak problemler cihazınızın garanti kapsamı dışındadır.
- Notebookunuz için kullanacağınız elektrik hattının topraklı olduğundan ve şebeke voltaj dalgalanması olmadığından emin olunuz. **Uygun olmayan enerji kullanımı sebebi ile oluşan hertürlü arıza cihazınızın garanti kapsamının dışındadır.** Böyle bir arızanın tamiri size mali yük getirecektir.
- Notebookunuzun elektrik kablolarının prize ve notebook üzerindeki yuvasına tam oturduğundan emin olunuz.
- Harici parçaları birbirlerinin yuvalarına yada kendi yuvalarına ters bir şekilde takmayınız. Bu ve tüm diğer bağlantıları notebookunuz kapalı (off) durumda iken yapınız. Notebookunuz çalışır durumda iken herhangi bir bağlantıyı çıkartmaya yada yeni bağlantılar yapmaya çalışmayınız.
- Notebookun bağlantılarının doğru yapıldığından emin olunuz.
- Notebookunuzda **kopya program kullanmayınız.**

Notebookunuzu ilk kez çalıştırdığınızda;

- Tüm bu şartları yerine getirdikten sonra notebookunuzu çalıştırınız. Notebookunuz ilk çalıştırmada, çalışmaz ise bağlantıları kontrol ediniz. Problem devam ederse satıcınızı yada Yetkili Teknik Servislerinden birini arayarak destek isteyiniz.

Bir arıza durumunda;

- Notebookunuzda herhangi bir problemle karşılaştığınızda Müşteri Hizmetleri Departmanımızı, size en yakın Yetkili Teknik Servisimizi arayabilir yada web adresimizin Destek bölümünden yararlanabilirsiniz. Yetkili Teknik Servisimizi ilk kez arıyorsanız, yetkili kişi adınıza bir kayıt açacak ve probleminizi dinleyecektir. Daha sonra sizi uzman kişiye aktaracak, uzman kişi size yardımcı olmaya çalışacaktır. O an için cevaplandırılmayan sorularınız için sizden bir süre talep edilecek ve mümkün olan en kısa sürede tarafımızca bilgilendirileceksiniz.
- Yetkili Teknik Servis elemanlarının size yardım olmalarını kolaylaştırmak için servisimizi aramadan önce probleminizin ne olduğunu tam olarak belirleyiniz.
- Size sorulacağı için notebookunuzun seri numarasını ve satın alma tarihini bir kenara not ediniz.

Arızalı notebookunuzu Yetkili Teknik Servisimize teslim ederken;

- Telefon desteği ile çözülemeyen problemlerde notebookunuzu Yetkili Teknik Servise getirmeniz istenecektir. Notebookun, beyaz eşya diye tabir edilen buzdolabı, çamaşır makinesi vs. gibi yerinde tamir edilmesi yerine, servise alınmak istenmesindeki sebep bu tür elektronik cihazların tamir ve bakımından daha fazla teknik imkan, test ve cihazları, yedek parça, teknik doküman ve ekipmana ihtiyaç duyulması ve hepsinini birden ancak servis ortamında sağlanabilmesidir. Kalıcı çözümleri en kısa sürede sunabilmek ancak bu şekilde mümkün olmaktadır.
- Herhangi bir servisimize arızalı notebook teslimi için gittiğinizde sizi bir elemanımız karşılayacak ve adınıza bir Servis Formu düzenleyip notebookunuzu teslim alacaktır. Kargo ile yollayacağınız notebooklar için önceden servisimizden sıra numarası alınız. Kargo paketinin üzerine yazılan ad ve adreslerin okunaklı olmasına dikkat ediniz. Notebook'un kargo ile taşınması esnasında gelebilecek hasarlardan servisimiz sorumlu olmayacaktır.
- Servis formunu imzalamadan önce gerekli açıklama bölümlerini okuyunuz. Formdaki bilgilerde eksiklik ve yanlışlık olmadığından emin olunuz.

- Servise teslim ettiğiniz notebookla ilgili problemlerinizi, yapılmasını yada yapılmamasını istediğiniz işlemleri tam olarak anlatınız ve bunun forma işlendiğini kontrol ediniz.
- Servis formunun, notebookunuzun servis tarafından teslim alındığını gösteren (Teslim Alma Fişi) bölümü size verilecektir. Bu fişi notebookunuzu geri alabilmek için kullanacaksınız. Bu sebeple kaybetmeyiniz.
- Notebookunuzu geri almaya gelmeden önce teslim alma fişinde yazılı olan tahmini teslim tarihinde gerek servisimizi arayarak gerekse web adresimizden tamir işleminin bittiği teyidini alınız. Bir notebookun tamir süresi azami 30 iş günüdür.
- Notebookunuz size teslim edilmeden önce çalıştırılacaktır. Lütfen isteklerinizin yerine getirildiğini kontrol ediniz. Servis formunda kayıtlı taleplerde yerine getirilmeyen yada eksik yapılan bir işlem varsa hemen yapılmasını talep ediniz.
- Notebookunuzu servise teslim ederken servis formuna kaydettirmedeğiniz bir işlemin yapılmasını istemeniz yeni bir servis talebi anlamına gelecektir. Bu işlem için prosedür en başından yeniden işletilecektir. Bu sebeple notebookunuzu, servisimize teslim ederken problemlerinizi, yapılmasını veya yapılmamasını istediğiniz işlemleri tam olarak belirtiniz ve forma işlendiğinden emin olunuz.
- Notebookunuzu teslim alırken yapılan işlem ve kullanılan malzeme karşılığında ödeyeceğiniz ücret için fatura talep ediniz. Servis formu ve faturada yazılı meblağın ödediğiniz ücret tutarı ile aynı olması gerekmektedir.
- Notebookunuz garanti süresi içinde dahi olsa oluşan her türlü arıza garanti kapsamı içinde değildir. Bu sebeple garanti kapsamı bölümünü dikkatlice okumanızı tavsiye ederiz.
- Servislerimizde ücret karşılığı değiştirilen parçalara 3 aylık servis garantisi verilir. Söz konusu garanti sadece değiştirilen yeni parçayı kapsar. Notebookun garanti süresi içinde ve garanti kapsamında yapılan parça değişikliğinde ücret alınmaz ve bu parça için notebookun garanti süresine bir ekleme yapılmaz.
- Değiştirilen parçanın garanti işlerinde o parça için düzenlenen servis formu esas alınacaktır. Bu sebeple değiştirilen parçaların servis formuna işlendiğinden emin olunuz. Servis formunu istendiğinde ibraz etmek üzere saklayınız. Garanti harici değiştirilen parçalar müşteriye aittir. Garanti kapsamında değiştirilen parçalar müşteriye geri verilmez. Yetkili teknik servislerimize arızalı notebookun ulaştırılmasında nakliye, posta, kargo vs. ücretleri kullanıcıya aittir. Eğer bu notebookun tamiri mümkün olmaz ve merkez servisimize gönderilmesi gerekli olursa bu işlem için yapılacak harcamalardan dolayı sizden ilave ücret alınmayacaktır.
- Yetkili Teknik Servislerle ilgili tüm dilek ve şikayetlerinizi Müşteri Hizmetleri Departmanımıza bildiriniz.

TAŞIMA ve NAKLİYE SIRASINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Notebookunuzu Yetkili Teknik Servislerimize götürmeniz gerektiğinde veya herhangi bir nedenle yer değişikliğinde beklenmedik hasarlardan kaçınmak için;
Notebookunuzu paketlerken, orijinal kutusunu ve paketleme malzemelerini kullanın.
- Notebookunuzu kurarken, kullanırken ve daha sonra bir yer değişikliği esnasında sarsmamaya, darbe, ısı, rutubet ve tozdan zarar görmemesine özen gösteriniz. Bunlardan dolayı ortaya çıkacak problemler notebookunuzun garanti kapsamının dışındadır.

KULLANIM SIRASINDA İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞINA TEHLİKELİ VEYA ZARARLI OLABİLECEK DURUMLARA İLİŞKİN UYARILAR

- Notebookunuzun kapaklarını açmanız veya çıkarmanız tehlikeli voltajlara veya diğer risklere maruz kalmanıza yol açabileceği için bu ürüne kendiniz servis vermeye çalışmayın.
- Notebookunuzun çevresinde manyetik veya elektronik ürünler çalışırken kullanmayın.
- Yetkili servis dışında cihaza müdahale/ekleme/çıkarma yapılmasından kaçınınız. Hem sağlığınız hem cihazın garantisi açısından bu önemlidir.

KULLANIM HATALARINA İLİŞKİN BİLGİLER

- Notebookunuzun tüm bağlantılarını kullanım kılavuzunda belirtilen şekilde yapınız. Aksi bir bağlantı şekli notebookunuzun garanti kapsamı dışına çıkmasına neden olabilir.
- Notebookunuz üzerinde tadilat, tamir, oynama veya herhangi bir fiziksel müdahalede bulunmayın.
- Notebookunuzun bar kodunun, model ve seri numarasının zarar görmemesine dikkat ediniz. Bunların okunmaması veya yıpranmış olması durumunda ürününüz garanti kapsamı dışına çıkacaktır.
- Notebookun orijinal kutusu, ambalajı dışında ve düzgün olmayan fiziksel

koşullarda saklanması.

- Notebookunuzla bir başka ürünün kurulumu, kullanımı sırasında ortaya çıkabilecek problemler, notebookunuzun garanti kapsamının dışındadır.
- Olağandışı fiziksel veya elektriksel koşullara, yüklemeye maruz bırakılması, elektrik arızaları veya kesintileri, yıldırım, statik elektrik, yangın veya diğer doğal afetler sonucu meydana gelebilecek sorunlar ürününüzün garanti kapsamının dışındadır.
- İşlevinden emin olmadığınız programları, oyunları notebookunuza yüklememeye, kaynağını ve sağlam olduğunu kesin bilmediğiniz disket ve CD'leri notebookunuzda kullanmamaya özen gösteriniz.
- Bu yollarla ve Internet vasıtası ile notebookunuza bulaşacak virüsler mevcut program ve verilerinize zarar verecek ve sizi maddi zarara uğratacaktır.
- Virüslerin doğuracağı problemlerle birlikte kullanıcı tarafından yüklenen her türlü programın kurulumunda, kullanımında ve daha sonrasında çıkaracağı tüm problemler garanti kapsamının dışında olup, tüm yurt sathındaki servislerimizde bu problemlerin giderilmesi için sabit fiyat uygulanmaktadır.
- Notebookunuzu etikette belirtilen güç tipinde çalıştırınız.
- Tüm bağlantıları notebookunuz kapalı (off) durumda iken yapınız. Notebookunuz çalışır durumda iken herhangi bir bağlantıyı çıkarmaya yada yeni bağlantılar yapmaya çalışmayınız. İbraz etmek üzere garanti belgenizi ve faturanızı muhafaza ediniz.
- Notebooku doğrudan ısıya maruz bırakmayınız.
- Notebookun içine sıvı dökmeyiniz.
- Notebookunuzu temiz, tozsuz, nemsiz, ortamlarda kullanmaya özen gösteriniz.
- Notebookunuzun doğrudan güneş ışığı altında kalmasını engelleyiniz.

Garanti Belgesi;

- Notebookunuza ait garanti belgesinin satıcı tarafından tam ve doğru olarak doldurulup kaşelendiğini kontrol ediniz. notebookunuzun seri numarası merkezimizde kayıtlı olup garanti işlemleri notebook kayıtlarımızdan takip edilecektir. Bununla birlikte lüzumunda ibraz etmek üzere garanti belgenizi ve faturanızı muhafaza ediniz.

Garanti Kapsamı;

- Söz konusu garanti notebookun elektrik, elektronik ve mekanik aksamı için geçerlidir.
- Söz konusu garanti, notebookun imalat, malzeme ve işçilik hatalarını ve garanti süresi içinde meydana gelecek, hatalı kullanımdan kaynaklanmayan arızaları kapsar.

- Garanti süresi içinde notebookda oluşacak ve kullanım hatasından kaynaklanmayan her türlü elektrik, elektronik ve mekanik arızalarda bakımı, onarımı ve gerekli ise değiştirilmesi ücretsiz olarak yapılacaktır. notebookun garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
- Notebookunuzla yüklenen tüm yazılımlar ayrı birer ürün olup garantileri; söz konusu ürünlerin üreticisi, ithalatçısı veya dağıtıcısının yükümlülüğü altındadır. Tüm yazılımlar notebookunuzun garanti kapsamı dışındadır. Bu sebeple tüketici, yazılımların temini, kurulması ve kullanılması sırasında karşılaşılabilecek problemlerde garanti kapsamında hak talep edemez.
- Acer Yetkili Teknik Servislerinde, karşılaşılabileceğiniz tüm yazılım problemlerinize destek verilmektedir. Bu konuda tüm yurt sathındaki servislerimizde sabit fiyat listesi üzerinden işlem yapılır.
- Notebook kullanıcılarının çok sık karşılaştıkları virüs problemlerine karşı tedbirli olmak kullanıcının mesuliyetindedir. Notebookunuzda karşılaşılabileceğiniz virüslere bağlı tüm arızalar garanti kapsamı dışındadır. Virüsler ve virüslerden korunma yöntemleri hakkında gerekli bilgileri servislerimizden ücretsiz olarak elde edebilirsiniz.
- Notebooklar oldukça hassas cihazlar olup, çevredeki bir çok etkenden zarar görebilir. Yüksek ya da çok düşük ısı, rutubet, toz bunlardandır. Notebookunuzda bu sebeple oluşacak (bilhassa CD - ROM sürücü ve disket sürücülerinde görülen) arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- Yüksek yada düşük voltaj, yada şebekedeki voltaj dalgalanması (ani iniş ve çıkışlar) notebookunuzun en büyük düşmanlarındandır. Ayrıca elektrik kesintileri de notebookunuza zarar verebilir. Bu sebeplerden ve tüm uygun olmayan enerji kullanımından doğan arızalar garanti kapsamı dışındadır. Bu sebeple topraklı enerji hattı, kesintisiz güç kaynağı kullanmanız gerekmektedir.
- Notebooklarda tüm parçaların birbiri ile iletişimi vardır ve tüm parçaların birbirine uyumu şarttır. Notebookunuza uygun olmayan bir parçanın ilavesi yada mevcut parçalardan birinin çıkarılması bu uyumu bozacaktır. Bu sebeple Yetkili Teknik Servislerimiz dışında notebookunuza kimsenin müdahale etmesine izin vermeyiniz. Bu tür müdahaleler sonucunda notebookunuz tümüyle garanti kapsamı dışında kalır. Bu konuda merkezimizde kayıtlı olan üretim formları esas alınacaktır. Bu konuda herhangi ihtilaf durumunda itiraz için garanti kartınızı, notebookunuzu satın aldığınızda verilen faturayı ve servis formlarını ibraz etmeniz gerekmektedir.
- Servislerimize gelen notebookların ve parçalarının garanti dahilinde olup olmadıkları, merkezimizde bulunan ve üretim esnasında yapılan kayıtlar esas alınarak tespit edilir. Arızalarının garanti kapsamı içinde yada dışında olduğunun tespitinde, servis elemanlarının notebook hakkında düzenleyecekleri rapor esastır.

- Class II ISO LCD standardını destekler.
- Class II:ISO 13406-2 LCD standardına göre 5 (beş) noktaya kadar ölü piksel normal olarak kabul edilir.

TÜKETİCİNİN KENDİ YAPABİLECEĞİ BAKIM, ONARIM VEYA ÜRÜNÜN TEMİZLİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER

Notebookunuzun Temizliği;

- Notebookunuzun kasasını (dış yüzeyini) temizleyebilirsiniz. Bunun için aşağıdaki adımları izleyiniz.
- Notebookunuzu temizlemeden önce güç kablosunu prizden çıkartın.
- Notebookunuzu temizlemek için sert kimyasal, güçlü temizleme malzemeleri, sıvı yada aerosol temizleyiciler kullanmayınız. Temiz ve hafif nemli bez ile silebilirsiniz.

PERİYODİK BAKIM GEREKTİRMESİ DURUMUNDA, PERİYODİK BAKIMIN YAPILACAĞI ZAMAN ARALIKLARI İLE KİMİN TARAFINDAN YAPILMASI GEREKTİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER

Notebookunuzun Periyodik Bakımı;

- Notebookunuz periyodik bakım gerektirmemektedir. Notebookunuzda herhangi bir problemin ortaya çıkması durumunda Yetkili Teknik Servislerimizle irtibat kurabilirsiniz.

BAKANLIKÇA TESPİT ve İLAN EDİLEN KULLANIM ÖMRÜ

- Ürününüzün ömrü 23.02.1995 tarih ve 4077 No.lu Tüketicinin Korunması Kanunu'nda 7 yıl olarak belirlenmiştir.

Güvenliğiniz ve rahatınız için bilgi

Güvenlik talimatları

Bu talimatları dikkatlice okuyunuz. Bu belgeyi ileride referans olarak kullanmak üzere saklayın. Üründe işaretlenen tüm uyarıları ve talimatları yerine getirin.

Temizlemeden önce ürünü kapatın

Temizlemeden önce ürünün fişini prizden çekin. Sıvı temizleyiciler veya aerosol temizleyicileri kullanmayın. Temizlemek için ıslak bir bez kullanın.

İKAZ aygıtın bağlantısı kesme fişi hakkında

Güç besleme ünitesine güç bağlarken ve bağlantıyı keserken aşağıdaki kılavuz bilgileri müşehade ediniz:

Güç kablосunu AC elektrik prizine takmadan önce güç beslemesini takın.

Güç beslemesini bilgisayardan çıkarmadan önce güç kablосunu prizden çekin.

Eğer sistemde birden fazla güç kaynağı varsa, tüm güç kablolarını güç beslemelerinden çıkarmadan önce güç bağlantısını kesin.

İKAZ Erişilebilirlik hakkında

Güç kablосunu taktığınız elektrik prizinin kolaylıkla erişilebilir olduğundan ve ekipman operatörüne mümkün olduğunca yakına yerleştirildiğinden emin olun. Ekipmana giden gücü kesmeniz gerektiğinde, güç kablосunu elektrik prizinden çıkardığınızdan emin olun.

İKAZ PCMCIA ve Express Yuva Kukla Kartı

Bilgisayarınız PCMCIA ve Express yuvasına takılan plastik kuklalar ile birlikte gönderilmektedir. Kuklalar kullanılmayan yuvaları toza, metal nesnelere veya diğer cisimlere karşı korur. PCMCIA veya Express Kartı yuvaya takılı değilken kuklayı kullanmak için saklayın.

İKAZ Dinleme hakkında

Duymanızı korumak için, bu talimatları yerine getirin.

- Net ve rahat bir şekilde duyuncaya kadar sesi yavaş yavaş artırın.
- Kulaklarınız ayarlandıktan sonra ses düzeyini artırmayın.
- Uzun süre yüksek seste müzik dinlemeyin.
- Çevredeki gürültüleri kapatmak için ses seviyesini artırmayın.
- Yakınıınızda konuşan kişileri duyamıyorsanız sesi azaltın.

Uyarılar

- Bu ürünü suya yakın yerlerde kullanmayın.
- Bu ürünü düz durmayan bir araba, stand veya masa üzerine yerleştirmeyin. Ürün düşerse, ciddi şekilde zarar görebilir.
- Ürünün güvenilir çalışması ve aşırı ısınmaya karşı korunması için yuvalar ve açıklıklar sağlanmıştır. Bu açıklıklar engellenmemeli veya kapatılmamalıdır. Ürünü yatağa, kanepeye, halıya veya diğer benzeri yüzeylere yerleştirerek açıklıklar asla engellenmemelidir. Bu ürün asla bir radyatör veya ısı çıkaran nesne yanına üstüne yerleştirilmemeli ya da düzgün havalandırma sağlanmadığı sürece kapalı bir yere kurulmamalıdır.
- Herhangi bir nesneyi kabin yuvalarından bu ürüne sokmayın, aksi halde tehlikeli voltaj noktalarına dokunabilir veya kısa devre yaparak yangın veya elektrik çarpması ile sonuçlanabilir. Herhangi bir sıvıyı asla bu ürüne damlatmayın.
- Dahili parçalara zarra vermemek ve pilin sızmasını önlemek için ürünü titreten bir yüzeye yerleştirmeyin.
- Asla spor, egzersiz yapılan veya titreten ortamlarda kullanmayın, aksi takdirde beklenmeyen kısa devreye veya rotor aygıtlarının, HDD, Optik sürücünün hasar görmesine sebep olacak ve hatta lityum pil ünitesini riske maruz bırakacaktır.

Elektrik gücünün kullanılması

- Bu ürün etikette belirtilen güç türü kullanılarak çalıştırılmalıdır. Kullanılan güç türünden emin değilseniz, bayinize veya bölgesel elektrik şirketine danışınız.
- Güç kablosuna herhangi bir cismin dayanmasına izin vermeyin. Bu ürünü insanların kabloyu çiğneyeceği yerlere yerleştirmeyin.
- Bu ürün ile birlikte bir uzatma kablosu kullanılmışsa, uzatma kablosuna takılan cihazın toplam amper oranının uzatma kablosu amper değerini aşmadığından emin olun. Ayrıca duvardaki prize takılan tüm ürünlerin toplam değerlerinin sigorta değerini aşmadığından emin olun.
- Çok fazla aygıt takarak elektrik prizini, kayışı veya yuvayı aşırı yüklemeyin. Genel sistem yükü şube devre oranının %80'ini aşmamalıdır. Güç kayışları kullanılmışsa, yük güç kayışının giriş oranının %80'ini aşmamalıdır.
- Bu ürünün AC adaptörü üç telli topraklanan fiş ile birlikte verilmiştir. Fiş sadece topraklanan elektrik prizine takılabilir. AC adaptör fişini takmadan önce elektrik prizinin doğru topraklandığından emin olun. Fişi topraklanmayan elektrik prizine takmayın. Ayrıntılar için elektrik teknisyeniniz ile temasa geçin.



Uyarı! Topraklama pimi bir güvenlik özelliğidir. Düzgün topraklanmayan elektrik prizi kullanılması elektrik çarpması ve/veya yaralanma ile sonuçlanabilir.



Not: Ayrıca topraklama pimi bu ürünün performansı ile etkileşebilecek olan ve yakındaki diğer elektrikli aygıtların çıkardığı beklenmeyen gürültülere karşı iyi bir koruma sağlar.

- Bu ürünü sadece verilen güç besleme kablosu seti ile kullanın. Güç kablosu setini değiştirmeniz gerekirse yeni güç kablosunun aşağıdaki gereksinimlerini karşıladığından emin olun: sökülebilir tür, UL listesinde/CSA onaylı, türü SPT-2, en az 7 A 125 V değerinde, VDE veya dengi onaylı, 4.6 metre (15 ft) maksimum uzunluk.

Ürün bakımı

Bu ürünü kendiniz onarmaya çalışmayın, kapakların açılması veya çıkarılması sizi tehlikeli voltaj noktalarına veya diğer risklere maruz bırakabilir. Tüm onarım işlemlerini nitelikli servis personeline yönlendiriniz.

Bu ürünün duvardaki priz ile olan bağlantısını kesin ve servis işlemini şu durumlarda nitelikli personele bırakın:

- güç kablosu veya fişi hasar gördüğünde, kesildiğinde veya yıprandığında
- ürüne sıvı girdiğinde
- ürün yağmura veya suya maruz kaldığında
- ürün düştüğünde veya mahfazası hasar gördüğünde
- ürün performansında servise götürülmesi gerektiğini gösteren önemli bir fark görüldüğünde
- Çalıştırma talimatları yerine getirildikten sonra ürün normal çalışmadığında



Not: Sadece çalıştırma talimatları tarafından kapsama dahilinde bulunan kontrolleri ayarlayın, diğer kontrollerin yanlış ayarlanması hasar ile sonuçlanabilir ve ürünü normal çalışma şartlarına geri döndürmek için genellikle nitelikli bir teknisyen tarafından kapsamlı çalışma yapılmasını gerektirecektir.

Pil ünitesinin değiştirilmesi

Dizüstü bilgisayar lityum pil kullanmaktadır. Pili ürününüz ile birlikte gelen pilin aynı türü ile değiştirin. Başka bir pil kullanılması yangın veya patlama riski taşıyabilir.



Uyarı! Güvenlik sebepleri dolayısıyla komponentleri değiştirirken veya eklerken uygun olmayan parçaları kullanmayın. Satın alma seçenekleri için bayinize danışın.

Telefon hattının güvenliği

- Kullanılmadığında ve/veya onarım öncesi tüm telefon hatlarının cihaz ile olan bağlantısını kesin.
- Yıldırım sonucu elektrik çarpmasını önlemek için telefon hattını yıldırım çakarken veya gök grlerken bu cihaza bağlamayın.



Uyarı! Güvenlik sebepleri dolayısıyla komponentleri değiştirirken veya eklerken uygun olmayan parçaları kullanmayın. Satın alma seçenekleri için bayinize danışın.

İlave güvenlik bilgisi

Cihazınız ve eklemelerinde bazı küçük parçalar bulunabilir. Bunları küçük çocuklardan uzak tutun.

Çalışma ortamı



Uyarı! Güvenlik sebebiyle dizüstü bilgisayarınızı aşağıdaki şartlarda kullanırken tüm kablosuz veya radyo aktarım cihazlarını kapatın. Bu aygıtlara herhangi bir sınırlama getirilmeden şunlar dahildir: kablosuz lan (WLAN), Bluetooth ve/veya 3G.

Herhangi bir alanda yürürlükte olan özel dzenlemere uygun davranmayı unutmayın ve kullanılmasının yasak olduğu yerlerde veya etkileşime ya da tehlikeye sebep olduğu durumlarda aygıtınızı daima kapatın. Aygıtı sadece normal çalışma pozisyonlarında kullanın. Bu aygıt normal kullanıldığında RF maruz kalma kılavuz bilgilerine uygundur ve alet ve anteni vücudunuzdan en az 1.5 santimetre (5/8 in) uzakta tutulmalıdır (aşağıdaki şekle bakınız). Metal bulunmamalıdır ve aygıt vücudunuzdan yukarıda belirtilen mesafede uzağa yerleştirmelisiniz. Veri dosyalarını veya mesajları başarıyla aktarmak için bu aygıt ağa kaliteli bir şekilde bağlanmalıdır. Bazı durumlarda veri dosyalarının veya mesajların aktarılması bu bağlantı kuruluncaya kadar gecikebilir. Aktarım tamamlanıncaya kadar yukarıda belirtilen mesafe talimatlarının yerine getirildiğinden emin olun. Aygıtın parçaları manyetiktir. Metalik materyaller cihaza iliştirilebilir ve duyma yardımı kullanan kişiler duyma yardımı bulunan kulaklarında aygıtı tutmamalıdır. Aygıtın yanına kredi kartı veya diğer manyetik saklama ortamı yerleştirmeyin, çünkü bunlarda bulunan bilgiler silinebilir.

Tıbbi aygıtlar

Kablosuz telefonlar da dahil olmak üzere herhangi bir radyo aktarım cihazının çalışması yetersiz korunan tıbbi aygıtların işlevselliği ile etkileşebilir. Harici RF enerjisinden yeterince korunup korunmadıklarını belirlemek veya aklınıza takılan soruları sormak için bir hekim veya tıbbi cihaz üreticisi ile temasa geçiniz. Sağlık bakım tesislerinde iken cihazınızı kapatmanız uyarısı veriliyorsa cihazı kapatınız. Hastaneler veya sağlık bakım tesisleri harici RF aktarımlarına karşı hassas olan ekipmanı kullanabilir.

Kalp pilleri. Kalp pili ile etkileşmesini önlemek için kalp pili üreticileri kablosuz aygıt ile kalp pili arasında en az 15.3 santimetrelik (6 inç) bir boşluk bırakılmasını önermektedir. Bu öneriler, Kablosuz Teknoloji Araştırması ile ortaya konulan bağımsız araştırmalar ile uyumludur. Kalp pili bulunan kişiler aşağıdakileri yapmalıdır:

- Aygıtı daima kalp pilinden 15.3 santimetre (6 inç) uzakta tutun
- Aygıt kapatıldığında aygıtı kalp pilinin yakınında taşımayın. Etkileşime girdiğinden şüphelenirseniz, aygıtınızı kapatın ve taşıyın.

Duyma yardımcıları. Bazı dijital kablosuz aygıtlar bazı duyma yardımcı maddeleri ile etkileşebilir. Etkileşim meydana gelirse, servis sağlayıcınıza danışın.

Araçlar

RF sinyalleri motorlu araçlarda elektronik yakıt enjeksiyon sistemleri, elektronik anti kayma (anti kilitlenme) fren sistemleri, elektronik hız kontrol sistemleri ve hava yastığı sistemleri gibi yanlış veya hatalı kurulan koruma altındaki elektronik sistemleri etkileyebilir. Daha fazla bilgi için, aracınızın ya da eklenen herhangi bir cihazın üretici firması veya temsilcisi ile ya görüşünüz. Aygıtı sadece nitelikli personel servis vermeli veya aygıtı araca kurmalıdır. Yanlış kurulum veya servis tehlikeli olabilir ve aygıt için olan herhangi bir garantiyi boşa çıkarabilir. Aracınızdaki tüm kablosuz ekipmanın doğru takıldığını ve düzgün çalıştığını düzenli olarak kontrol edin. Alev alabilen sıvıları, gazları veya patlayıcı maddeleri aygıt, parçaları veya eklemeleri ile aynı yerde bulundurmeyin veya taşımayın. Hava yastığı bulunan araçlar için hava yastıklarının büyük bir kuvvetle şiştiklerini aklınızda bulundurun. Kurulan veya taşınabilir kablosuz cihazlar da dahil olmak üzere nesneleri hava yastığının veya hava yastığının açılacağı bölgenin üzerine yerleştirmeyin. Araç içi kablosuz cihazları yanlış kurulursa ve hava yastığı patlarsa, ciddi yaralanma ile sonuçlanabilir. Aygıtınızı uçakta kullanmak yasaktır. Uçağa binmeden önce aygıtınızı kapatın. Uçakta kablosuz tele aygıtların kullanılması uçağın çalışmasına zararlı olabilir, kablosuz telefon şebekesini kesintiye uğratabilir ve yasa dışı olabilir.

Potansiyel olarak patlayıcı ortamlar

Potansiyel patlama tehlikesi bulunan yerlerde iken aygıtınızı kapatın ve işaretlere ve talimatlara uygun davranın. Potansiyel patlama tehlikesi bulunan alanlara normalde araç motorunuzu kapatmanız gereken alanlar dahildir. Bu gibi alanlardaki kıvılcımlar patlamaya veya yangına sebep olarak bedensel yaralanma ve hatta can kaybı ile sonuçlanabilir. Aygıtı servis istasyonlarındaki pompalar gibi benzin istasyonlarında

kapatın. Radyo cihazının yakıt bulunan yerlerde, depo ve dağıtım alanlarında, patlama süreçlerinin bulunduğu kimyasal tesislerde kullanılması ile ilgili kısıtlamaları müşahade ediniz. Potansiyel patlama tehlikesine sahip alanlar her zaman olmasa da büyük çoğunlukta net bir şekilde işaretlenir. Bunlara tekne güverte altları, kimyasal madde aktarımı veya saklama tesisleri, sıvılaştırılan petrol gazı kullanan araçlar (örn propan veya bütan) ve havada kimyasal madde ya da tane, toz veya metal tozu gibi partiküller bulunan alanlar dahildir.

Acil aramalar

Uyarı: Bu aygıttan acil arama yapamazsınız. Acil arama yapmak için cep telefonunuzdan veya diğer telefonla arama sisteminde arama yapacaksınız.

İmha talimatları

Bu elektronik aygıtı imha ederken çöpe atmayın.

Çevre kirliliğini en aza indirmek ve küresel ortamı en iyi şekilde korumak için lütfen yeniden işleyin. Elektronik ve Elektrikli Cihaz (WEEE) düzenlemeleri hakkında ayrıntılı bilgi için: <http://global.acer.com/about/sustainability.htm>



Civa uyarısı

LCD/CRT monitör veya ekranı içeren projektörler veya elektronik ürünler için: Bu üründeki lamba(lar)da civa vardır ve yerel, eyalet veya federal yasalara göre yeniden işlenmeli veya imha edilmelidir. Daha fazla bilgi için www.eiae.org adresinden Elektronik Endüstri Derneği ile temasa geçiniz. Lambaya özel imha bilgileri için www.lamprecycle.org sitesini ziyaret ediniz.





ENERGY STAR

(seçilen modeller için)

ENERGY STAR bir hükümet programı olup (kamusal/özel ortaklık) kişilerin çevresini kaliteden veya ürün özelliklerinden feragat etmeden uygun fiyatlar ile korumasını öngörmektedir. ENERGY STAR bulunan ürünler, ABD Çevre Koruma Ajansı (EPA) ve ABD Enerji Bakanlığı (DOE) tarafından belirlenen sıkı enerji verimliliği kılavuz bilgilerini karşılayarak sera gazı çıkışlarını önlemektedir. Ortalama bir evde elektronik eşyalara güç vermek için kullanılan tüm elektriğin %75'i ürünler kapalı iken tüketilmektedir. ENERGY STAR bulunan ev elektroniği ürünleri kapalı pozisyonda iken geleneksel cihazlardan %50'ye kadar daha az enerji kullanmaktadır. Daha fazla bilgi için <http://www.energystar.gov> ve <http://www.energystar.gov/powermanagement> kısmına bakınız.

ENERGY STAR ortağı olarak Acer Inc. bu ürünün enerji verimliliği için ENERGY STAR kılavuz bilgilerini karşıladığını saptamıştır.



Not: Yukarıdaki ifade sadece avuç içinin dayandığı sağ alt köşesinde ENERGY STAR etiketi bulunan Acer dizüstü bilgisayarlar için geçerlidir.

Bu ürün güç yönetimini etkinleştirmek için gönderilmiştir:

- Ekranın Uyku modunu kullanılmadığında 15 dakika içinde etkinleştirin.
- Bilgisayarın Uyku modunu kullanılmadığında 30 dakika içinde etkinleştirin.
- Güç düğmesine basarak bilgisayarı Uyku modundan uyandırın.
- Acer ePower Management kullanılarak daha fazla güç yönetim ayarı yapılabilir.



Not: Yukarıdaki ifade sadece avuç içinin dayandığı sağ alt köşesinde ENERGY STAR etiketi bulunan Acer dizüstü bilgisayarlar için geçerlidir.

Rahat kullanım için ipuçları ve bilgiler

Bilgisayar kullanıcıları uzun süreli kullanımların ardından gözlerde yorgunluk ve baş ağrısı hissedebilir. Kullanıcılar ayrıca bilgisayar önündeki uzun süreli çalışma sonucunda fiziksel yaralanma riski altında da kalmaktadır. Uzun çalışma süresi, yanlış poz, kötü çalışma alışkanlıkları, stres, yetersiz çalışma şartları, kişisel sağlık ve diğer etmenler bedensel yaralanma riskini büyük oranda artırmaktadır.

Yanlış bilgisayar kullanımı bilek tünel sendromuna, tendonitis, tenosinovitis veya diğer kas-iskelet bozukluklarına sebep olabilir. Aşağıdaki semptomlar ellerde, bileklerde, kollarda, omuzlarda, boyunda veya sırtta görülebilir:

- halsizlik veya yanma veya karıncalanma hissi
- kşınma, kırgınlık veya kızarma
- acı, şişme veya çarpıntı
- sertlik veya gerginlik
- soğuk alma veya halsizlik

Bu semptomlar varsa veya bilgisayar kullanımı ile ilgili diğer sürekli rahatsızlığınız ve/veya acınız varsa derhal bir hekime danışın ve şirketinizin sağlık ve güvenlik departmanını durumdan haberdar edin.

Aşağıdaki bölüm daha rahat bilgisayar kullanımı için ipuçları içerir.

Rahat olduğunuz bölgenin bulunması

Monitörünüzün görüntüleme açısını ayarlayarak, ayak koyma yeri kullanarak veya oturma yüksekliğini ayarlayarak en rahat olduğunuz bölgeyi bulun. Aşağıdaki ipuçlarını müşahade edin:

- Sabit bir pozisyonda uzun süre kalmayın
- İleri ve/veya geri yaslanmayın
- Bacak kaslarındaki gerginliği almak için ayağa kalkın ve düzenli olarak yürüyün
- Boyun ve omuzlarınızı rahatlatmak için kısa molalar verin
- Kaslarınızı germeyin veya omuzlarınızı silkmeyin
- Harici ekranı, klavyeyi ve fareyi düzgün ve ulaşabileceğiniz şekilde kurun
- Monitörünüze belgelerden daha fazla bakıyorsanız, ekranı masanızın ortasına yerleştirerek sırt gerginliğini en aza indirin

Gözlerinize dikkat etme

Uzun süre bakma, yanlış gözlük veya kontakt lens kullanma, parlama, odanın aşırı aydınlık olması, kötü odaklanan ekranlar, çok küçük yazılar ve düşük kontrastlı ekranlar gözlerinizi yorabilir. Aşağıdaki bölümlerde gözlerdeki yorgunluğu nasıl düşüreceğiniz anlatılmaktadır.

Gözler

- Gözlerinizi sık sık dinlendirin.
- Monitörden uzağa bakarak ve uzaktaki bir noktaya odaklanarak gözlerinize düzenli molalar verin.
- Gözlerinizin kurumasını önlemek için sık sık göz kırpin.

Ekran

- Ekranınızı temiz tutun.
- Başınızı ekranın üst kenarından daha yüksekte tutun, böylece ekranın ortasına bakarken gözleriniz aşağıya baksın.
- Metni daha rahat okumak ve grafiklerin net olması için ekranın parlaklığını ve/veya kontrastını rahat bir düzeye ayarlayın.
- Parlamayı ve yansımayı önleyin:

- ekranı pencereye veya herhangi bir ışık kaynağına yandan bakacak şekilde yerleştirin
- perde, gölgelik veya ışık kapatıcı kullanarak odadaki ışığı en aza indirin
- bir görev ışığı kullanın
- ekranın görüntüleme açısının değiştirilmesi
- yansıma düşürücü filtre kullanımı
- ekranın ön üst kenarından çıkan bir kart tutucu gibi bir görüntü vizörünün kullanılması
- Ekranınızı bozuk bir görüntüleme açısına ayarlamayın.
- Açık pencereler gibi parlak ışık kaynaklarına uzun süre bakmayın.

İyi çalışma alışkanlıklarının geliştirilmesi

Bilgisayarınızı daha rahat ve üretken bir şekilde kullanmak için aşağıdaki çalışma alışkanlıklarını geliştirin:

- Düzenli olarak ve sık sık kısa molalar verin.
- Bazı gerilme egzersizleri yapın.
- Mümkün olduğunca sık taze hava soluyun.
- Düzenli egzersiz yapın ve vücudunuzun sağlığını koruyun.



.....

Uyarı! Bilgisayarınızı yatak veya kanepede kullanmanızı önermeyiz. Bu kaçınılmaz bir durum ise, sadece kısa bir süre çalışın, düzenli molalar verin ve bazı gerilme egzersizleri yapın.



.....

Not: Daha fazla bilgi için lütfen "**Düzenlemeler ve güvenlik uyarıları**" sayfa 82 **AcerSystem Kullanıcı Kılavuzu**'na bakınız.

İlk şeyler ilk

Mobil bilgisayar ihtiyaçlarınızı karşılamak için tercihinizi Acer dizüstü bilgisayardan yana yaptığınız için teşekkür ederiz.

Rehberleriniz

Acer dizüstü bilgisayarı kullanırken size yardımcı olması için bir dizi rehber tasarladık:



İlk önce, **Sadece Başlayanlar için...** poster bilgisayarınızı başlatmanıza yardım eder.



Yazılı Kullanıcı Kılavuzu size bilgisayarınızın temel özelliklerini ve işlevlerini tanıtır. Daha verimli olmak için bilgisayarınızın size nasıl yardım ettiğini görmek için lütfen AcerSistem Kullanıcı Kılavuzu'na **bakın**. Bu rehber; sistem işlevleri, veri kurtarma, genişletme seçenekleri ve sorun giderme gibi konular üzerine detaylı bilgi içerir. Ayrıca; garanti bilgisi ve dizüstü bilgisayarınız için genel kurallar ve güvenlik önlemleri içerir. PDF dosyası içinde mevcuttur ve dizüstü bilgisayarınızda önceden yüklüdür. Ona ulaşmak için bu adımları takip edin:

1 **Bütün**  **Programları Başlat'ı, AcerSistemi'ni,** tıklayın.

2 **AcerSistemi Kullanıcı Kılavuzu'nu** tıklayın.

Not: Adobe Reader gerektiren dosyayı inceleme. Adobe Reader bilgisayarınızda yüklü değilse AcerSistemi Kullanıcı Kılavuzu'nu tıklamak Adobe Reader ayarlama programını çalıştıracaktır. Bu yüklemeyi tamamlamak için ekrandaki yönergeleri takip edin. Adobe Reader'ın nasıl kullanıldığını öğrenmek için, **Yardım ve Destek** menüsüne girin.

Bilgisayarınızın kullanımı için temel bakım ve ipuçları

Bilgisayarı açmak için, LCD ekranın altında ve kolay başlama düğmelerinin yanındaki güç düğmesine basılı tutun. Güç butonunun yeri için "**Önden görünüş**" sayfa 15 bakın.

Kapatmak için aşağıdakilerden birini yapın:

- Windows kapama emrini kullanın

Başlat'a



tıklayın daha sonra **Kapat**'a tıklayın.

- Güç butonunu kullanın

Ayrıca uyku hızlı erişim tuşuna basarak <Fn> + <F4> bilgisayar uyku moduna da koyabilirsiniz.



Not: Bilgisayarı normal olarak kapatamazsanız, bilgisayar kapatmak için güç butonuna basın ve dört saniyeden fazla basılı tutun. Bilgisayarı kapatırsanız ve yeniden açmak isterseniz açmadan önce en az iki saniye bekleyin.

Bilgisayarınızın bakımı

Bilgisayarınıza iyi bakarsanız iyi bir şekilde işleyecektir.

- Bilgisayarı direkt güneş ışığına maruz bırakmayın. Radyatör gibi ısı kaynaklarının yanına koymayın.
- Bilgisayarınızı 0 °C (32 °F) 'ın altında ve 50 °C (122 °F)'ın üstündeki sıcaklıklara maruz bırakmayın.
- Bilgisayarınızı manyetik alanlarda bırakmayın.
- Bilgisayarı yağmura ve neme maruz bırakmayın.
- Bilgisayarın üzerine su veya hiçbir sıvı dökmeyin.
- Bilgisayarı ağır şoka ya da titreşime maruz bırakmayın.
- Bilgisayarı toza ve kire maruz bırakmayın.
- Bilgisayarın üstüne hiçbir nesne koymayın.
- Bilgisayar ekranını kapatırken çarpmayın.
- Bilgisayarı asla düz olmayan yerlere koymayın.

AC adaptörünün bakımı

Burada AC adaptörünün bakımı için bazı yollar vardır:

- Adaptörü başka bir cihaza takmayın.
- Güç kablosuna basmayın ya da üzerine ağır nesneler koymayın. Güç kablosunu düzgünce sarın ve ayak altında tutmayın.
- Güç kablosunu çıkarırken kablodan değil fişten tutarak çekin.
- Eğer uzatma kablosu kullanıyorsanız, takılan cihazın toplam amper oranları kablounun amper oranını geçmemelidir. Ayrıca, tek duvara takılan bütün cihazın toplam güncel oranı sigorta oranını geçmemelidir.

Pil kutusunun bakımı

Burada pil kutusunun bakımı için bazı yollar vardır:

- Değiştirdiğinizde aynı tür pilleri kullanın. Pilleri yerleştirirken ve çıkarırken gücü kapatın.
- Pillere dokunmayın. Çocuklardan uzak tutun.
- Kullanılan pilleri yerel düzenlemelere göre elden çıkarın. Mümkünse geri dönüşüm yapın.

Temizlik ve servis

Bilgisayarı temizlerken bu adımları takip edin:

- 1 Bilgisayarı kapatın ve pil kutusunu çıkarın.
- 2 AC adaptörünü sökün.
- 3 Yumuşak ve nemli bir bez kullanın. Sıvı ya da gazlı temizleyiciler kullanmayın.

Aşağıdakilerden herhangi biri meydana gelirse:

- Bilgisayar düştü ve gövde zarar gördü;
- Bilgisayar normal çalışmıyor

Lütfen **"Sık Sorulan Sorular"** sayfa 41 bakın.

Değerli Acer Kullanıcısı;
BAKIM, ONARIM ve KULLANIMDA UYULMASI
GEREKEN KURALLAR

Notebookunuzu ilk kez çalıştırdığınızda;
Bir arıza durumunda;
Arızalı notebookunuzu Yetkili Teknik Servisimize
teslim ederken;

TAŞIMA ve NAKLİYE SIRASINDA DİKKAT
EDİLECEK HUSUSLAR

KULLANIM SIRASINDA İNSAN VE ÇEVRE
SAĞLIĞINA TEHLİKELİ VEYA ZARARLI
OLABİLECEK DURUMLARA İLİŞKİN UYARILAR
KULLANIM HATALARINA İLİŞKİN BİLGİLER

Garanti Belgesi;
Garanti Kapsamı;

TÜKETİCİNİN KENDİ YAPABİLECEĞİ BAKIM,
ONARIM VEYA ÜRÜNÜN TEMİZLİĞİNE
İLİŞKİN BİLGİLER

Notebookunuzun Temizliği;

PERİYODİK BAKIM GEREKTİRMESİ
DURUMUNDA, PERİYODİK BAKIMIN
YAPILACAĞI ZAMAN ARALIKLARI İLE
KİMİN TARAFINDAN YAPILMASI
GEREKTİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER

Notebookunuzun Periyodik Bakımı;

BAKANLIKÇA TESPİT ve İLAN EDİLEN
KULLANIM ÖMRÜ

Güvenliğiniz ve rahatınız için bilgi

Güvenlik talimatları
İlave güvenlik bilgisi
Çalışma ortamı
Tıbbi aygıtlar
Araçlar
Potansiyel olarak patlayıcı ortamlar
Acil aramalar
İmha talimatları
Rahat kullanım için ipuçları ve bilgiler

İlk şeyler ilk

Rehberleriniz
Bilgisayarınızın kullanımı için temel bakım ve ipuçları
Bilgisayarınızın bakımı

iii

iii

iv

iv

iv

vi

vi

vi

vii

vii

ix

ix

ix

ix

ix

x

x

xiii

xiii

xiv

xiv

xiv

xv

xv

xvi

xix

xix

xx

xx

İçindekiler

AC adaptörünün bakımı	xxi
Pil kutusunun bakımı	xxi
Temizlik ve servis	xxi
Acer Empowering Technology	1
Empowering Technology parolası	1
Acer eNet Management (seçilen modeller için)	2
Acer ePower Management (seçilen modeller için)	4
Acer eAudio Management	6
Acer ePresentation Management (seçilen modeller için)	7
Acer eDataSecurity Management (seçilen modeller için)	8
Acer eLock Management (seçilen modeller için)	9
Acer eRecovery Management	11
Acer eSettings Management (seçilen modeller için)	13
Pencere Devingenlik Merkezi	14
Acer dizüstü bilgisayarınızda bir gezinti	15
Önden görünüş	15
Kapalı ön görünüm	17
Sol görünüm	18
Sağ görünüm	19
Arka görünüm	19
Alt görünüm	20
Spesifikasyonlar	21
Göstergeler	26
Kolay erişim tuşları	27
Dokunmatik yüzey	28
Dokunmatik yüzey temelleri	28
Klavyenin kullanımı	30
Kilit tuşları ve sayısal tuş takımı	30
Windows tuşları	31
Faydalı tuşlar	32
Özel tuşlar	33
Optik (CD ya da DVD) sürücü yatağının çıkarılması	34
Bilgisayar güvenlik kilidini kullanmak	34
Ses	35
Sesi ayarlamak	35
Dolby Home Theater'ın çevre/çok kanallı ses için kullanılması	36
Dijital çıkış olarak çalma işlemini ayarlayın	36
Sistem uygulamalarının kullanılması	38
Acer GridVista (dual-görünüm uyumlu)	38
Erişim Yöneticisi	39
Sık Sorulan Sorular	41

Servis Talebi	44
Uluslararası Gezginler Garantisi (ITW)	44
Aramadan önce	44
Pil kutusu	45
Pil kutusunun özellikleri	45
Pil ömrünü uzatma	45
Pil kutusunu yerleştirme ve çıkarma	46
Pili şarj etme	47
Pil seviyesini kontrol etme	47
Pil ömrünü etkili kılma	47
Düşük pil uyarısı	48
Acer Arcade (seçilen modeller için)	49
İçerik bulunması ve oynatılması	49
Ayarlar	50
Arcade kontrolleri	51
Gezinti kontrolleri	51
Çalıcı kontrolleri	51
Sanal klavye	52
Arkaplan modu	52
Cinema (Sinema)	53
Settings (Ayarlar)	53
Album (Albüm)	54
Resimlerin Düzenlenmesi	54
Slayt Gösterisi ayarları	54
Video	55
Bir video dosyasının çalınması	55
Video yakalamak (sadece TV modelleri için)	55
Snapshot (Enstantane)	55
Music (Müzik)	56
TV (seçilen modeller için)	56
Zaman kaydırma özelliği	57
Kayıtlı TV	57
Kayıtların programlanması	57
Program kılavuzu	58
Program bul	58
TV ayarları	58
TeleText özelliklerinin kullanılması	59
Acer Arcade Deluxe (seçilen modeller için)	60
Uzaktan kumanda (seçilen modeller için)	61
Uzaktan kumanda özellikleri	62
Acer Arcade Deluxe'ün Başlatılması	63
VideoMagician	63
TV Eğlencesi (seçilen modeller için)	63
SportsCap (seçilen modeller için)	63
DV Wizard (DV Sihirbazı)	63
DVDivine	64

Diz üstü bilgisayarınızı yanınızda götürmek 65

Masa üstü ile bağlantıların kesilmesi	65
Kısa yolculuklar	65
Bilgisayarı hazırlamak	65
Toplantılara neler götürülür	66
Bilgisayarı eve götürmek	66
Bilgisayarı hazırlamak	66
Yanınızda neler götürmelisiniz	66
Özel hususlar	67
Ev ofis kurmak	67
Bilgisayarla yolculuk	67
Bilgisayarı hazırlamak	67
Yanınızda neler götürmelisiniz	67
Özel hususlar	68
Bilgisayarla uluslararası yolculuk	68
Bilgisayarı hazırlamak	68
Yanınızda neler götürmelisiniz	68
Özel hususlar	68

Bilgisayarınızı güven altına almak 69

Bilgisayar güvenlik kilidini kullanmak	69
Şifre kullanmak	69
Şifrelerin girilmesi	70
Şifrelerin belirlenmesi	70

Seçenekler yoluyla genişletme 71

Bağlanırlık seçenekleri	71
Faks/veri modemi	71
Dahili ağ özelliği	72
Evrensel Seri Veriyolu(USB)	72
IEEE 1394 Portu	73
ExpressCard	74
Hafıza yükleme	75
BIOS işlevi	76
Yükleme sırası	76
Disk-to-disk recovery sağlama	76
Parola	76
Yazılımı kullanma	77
DVD filmlerini oynatma	77

Güç yönetimi 78

Acer eRecovery Management 79

Destek oluşturma	79
Destek diskini kopyala	80
Geri yükleme ve kurtarma	80

Sorun giderme 81

Sorun giderme ipuçları	81
Hata mesajları	81

Düzenlemeler ve güvenlik uyarıları	82
FCC uyarısı	82
Modem bildirileri	83
Lazer uyumluluk bildirisi	83
LCD piksel açıklaması	84
Macrovision telif hakkı koruma bildirisi	84
Radyo cihazının düzenleme bildirimi	84
Genel	85
Avrupa Birliği (AB)	85
FCC RF güvenlik gereklilikleri	87
Kanada — Düşük güçle çalışan lisans harici radyo iletişim cihazları (RSS-210)	88
Federal Communications Commission Declaration of Conformity	89
LCD paneli ergonomik spesifikasyonları	91
Endeks	92

Acer Empowering Technology

Empowering Technology araç çubuğu, sık kullanılan fonksiyonlara ulaşmanızı ve yeni Acer sisteminizi yönetmenizi kolaylaştırır. Ekranınızın üst yarısında görüntülenerek aşağıdaki işlevlere ulaşmanızı sağlar:



Not: Aşağıdaki içeriğin tümü sadece genel referans olması içindir. Gerçek ürün spesifikasyonları farklı olabilir.

- **Acer eNet Management**, mekan bazlı ağları akıllı bir şekilde birleştirir (seçilen modeller için).
- **Acer ePower Management**, uyarlanabilir güç planları yoluyla pil kullanımını etkin kılar (seçilen modeller için).
- **Acer eAudio Management** Dolby® Home Theater™'in sisteminizdeki gelişmiş ses efektlerini kolaylıkla kontrol etmenize olanak sağlar.
- **Acer ePresentation Management**, projektöre bağlanır ve görüntü ayarlarını yapar (seçilen modeller için).
- **Acer eDataSecurity Management**, parola ve şifreleme yolu ile veriyi korur (seçilen modeller için).
- **Acer eLock Management**, harici bellek ortamına girişi kısıtlar (seçilen modeller için).
- **Acer eRecovery Management**, veriyi esnek, güvenilir ve tam bir şekilde kurtarır ve destekler.
- **Acer eSettings Management**, kolayca sistem bilgisine ulaşır ve ayarları yapar (seçilen modeller için).



Daha fazla bilgi için, Empowering Technology araç çubuğuna sağ tıklayın ve daha sonra **"Help (Yardım)"** veya **"Tutorial (Öğretici)"** işlevini seçin.

Empowering Technology parolası

Acer eLock Management ve Acer eRecovery Management'ni kullanmadan önce Empowering Technology parolasını sıfırlamanız gerekir. Bunu yapmak için Empowering Technology araç çubuğuna sağ tıklayın **"Password Setup (Parola Ayarları)"** nı seçin. Empowering Technology parolasını sıfırlamadıysanız ve Acer e Kilit Yönetimi ile Acer eRecovery Management'ni çalıştırmadıysanız yeniden yapmanız gerekecektir.



Not: Empowering Technology parolasını kaybederseniz, sisteminizi formatlamaktan başka sıfırlama yolu yoktur. Şifrenizi hatırladığınızdan veya bir yere yazdığınızdan emin olun!

Acer eNet Management

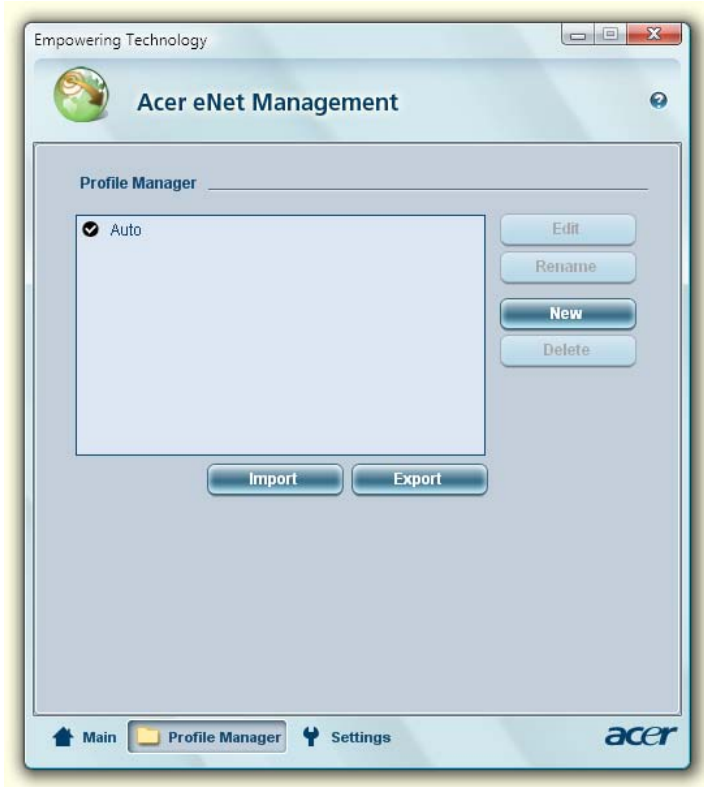
(seçilen modeller için)

Acer eNet Management, her türlü mekandaki hem kablolu hem kablosuz ağlara hızlı bir şekilde bağlanmanıza yardım eder. Bu işleve ulaşmak için Yetkilendirici Araç çubuğundan **"Acer eNet Management"** kısmını seçin ya da Başlat menüsündeki Acer Empowering Technology program grubunu çalıştırın.. Bilgisayarınızı yüklediğinizde, otomatik olarak başlaması için Acer eNet Management'ni ayarlayabilirsiniz.

Acer eNet Management, ihtiyaçlarınızı yerine getirmeniz için manüel olarak ayarlama seçeneğini sunarken yeni bir mekan için en iyi ayarları da algılar.



Acer eNet Management bir mekan için yapılan ağ ayarlarını bir profile saklar ve mekan değiştirdiğinizde otomatik olarak uygun profile geçer. Kayıtlı ayarlar, ağ bağlantı ayarlarını (IP ve DNS ayarları, kablosuz AP detayları, vb.) ve geçerli yazıcı ayarlarını içerir. Güvenlik ve emniyet bağlantıları, Acer eNet Management'nin kullanıcı adını ve parola bilgisini kaydetmediği anlamına gelmektedir.



Acer ePower Management (seçilen modeller için)



Acer ePower Management, güç yönetimi seçeneklerinizi ayarlarınızı yapmanız için basit kullanıcı arayüzü özelliği gösterir. Bu işleve ulaşmak için Empowering Technology araç çubuğundan **"Acer ePower Management"** kısmını seçin, Başlat menüsündeki Acer Empowering Technology program grubunu çalıştırın, ya da sistem çubuğundaki Pencere güç ikonuna sağ tıklayın ve "Acer ePower Management" kısmını seçin.

Güç planlarını kullanma

Acer ePower Management, önceden tanımlanan üç güç planına sahiptir: Dengeli, Yüksek performans ve Güç koruyucu. Ayrıca, uyarlanmış güç planları yaratabilirsiniz. Ara anahtarı, düzenleme, silme ve yeniden güç yükleme planlarını aşağıda tanımlandığı gibi yeniden oluşturabilirsiniz.

Uygun sekmelere tıklayarak Pil Açık ve Fiş Takılı modlarını gözlemleyin ve ayarlayın. **"Daha fazla Güç Seçenekeleri"** kısmını tıklayarak Pencere güç seçeneklerini açabilirsiniz.



Not: Önceden tanımlanan güç planlarını silemezsiniz.

Yeni güç planı oluşturmak için:

Uyarlanan güç planları oluşturmak, kişiselleştirilmiş güç seçeneklerini kaydetmenize ve kolayca seçmenize izin verir.

- 1 Güç Planı Oluştur ikonuna tıklayın. 
- 2 Yeni güç planınız için bir isim girin.
- 3 Uyarlanmış planınızı oluşturmak için önceden tanımlanan bir güç planı seçin.
- 4 Gerekliyse bilgisayarınızın kullanmasını istediğiniz görüntü ve uyku ayarlarını değiştirin.
- 5 Yeni güç planını kaydetmek için **"TAMAM"** ı tıklayın.

Güç planları arasında geçiş yapmak için:

- 1 Açılır kutu listesinden çıkmak için istediğiniz güç planını seçin.
- 2 **"Uygula"** kısmına tıklayın.

Bir güç planı düzenlemek için:

Bir güç planını düzenlemek LCD parlaklığı ve CPU hızı gibi sistem ayarlarını yapmanıza yardım eder. Batarya ömrünü uzatmak için sistem içeriklerini açabilirsiniz/kapatabilirsiniz.

- 1 Düzenlemek istediğiniz güç planını seçin.

- 2 Gereken ayarlamalar.
- 3 Yeni güç planını kaydetmek için **"Uygula"** kısmını tıklayın.

Bir güç planını silmek için:

Şu anda kullanmakta olduğunuz güç planını silemezsiniz. Aktif güç planını silmek istiyorsanız ilk önce başka bir tane seçin.

- 1 Açılır kutu listesinden silmek için istediğiniz güç planını seçin.
- 2 Güç Planını Sil ikonuna tıklayın. 

Pil durumu

Şu anki kullanıma dayalı gerçek zamanlı pil ömrü tahmini için pencerenin üst yarısındaki panele bakın. Uyku ve bekletme modundaki  tahmini pil ömrünü incelemek için tıklayın.



Acer eAudio Management

Acer eAudio Management Dolby® Home Theater™'in sisteminizdeki gelişmiş ses efektlerini kolaylıkla kontrol etmenize olanak sağlar. 5.1 kanal surround sesleri 2 hoparlörden deneyimlemek için Dolby Virtual Speaker yoluyla **"Movie"** (Film) veya **"Game"** (Oyun) modunu seçin. **"Music"** (Müzik) modu en sevdiğiniz ayarları canlı ayrıntılar ile birlikte dinlemenize olanak sağlar.



Surround On



Surround On

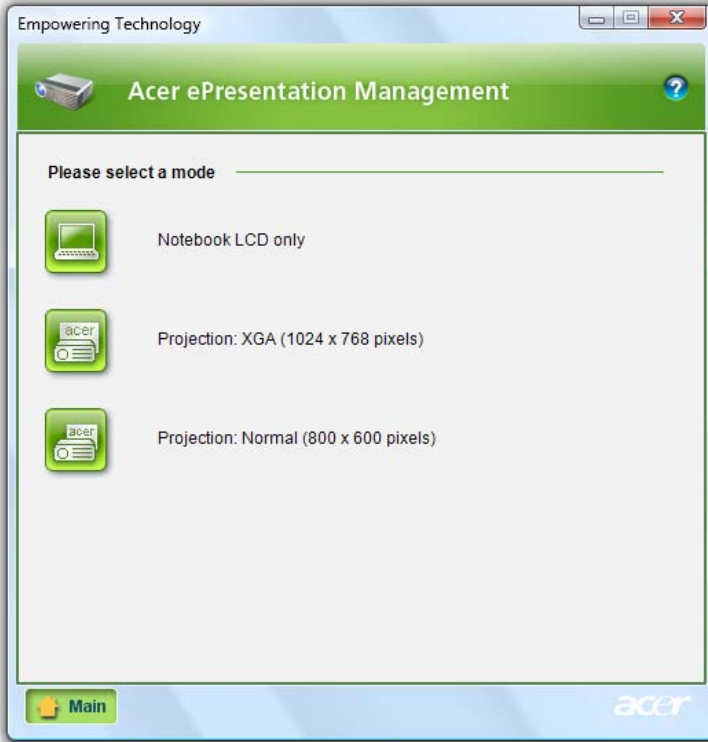


Surround Off

Acer ePresentation Management

(seçilen modeller için)

Acer ePresentation Management, bilgisayar ekranınızı kısıyol tuşu kullanarak harici ekran cihazına ya da projektörüne geçirmenizi sağlar <Fn> + <F5>. Sistemde otomatik algılama donanımı uygulanırsa ve harici ekran bunu desteklerse, sisteme harici ekran bağlandığı zaman sistem ekranınız otomatik olarak çıkacaktır. Otomatik algılama özelliği olmayan projektörler ve harici cihazlarında uygun ekran ayarlarını seçmek için Acer ePresentation Management'ni başlatın.



Not: Kayıtlı özünürlük projektörü çıkardıktan sonra doğru olmazsa ya da Acer ePresentation Management tarafından desteklenmeyen bir harici çözünürlük kullanma gereği duyarsanız, Görüntü Özellikleri'ni ya da grafik satıcısı tarafından sağlanan işlevi kullanarak görüntü ayarlarını yapın.

Acer eDataSecurity Management

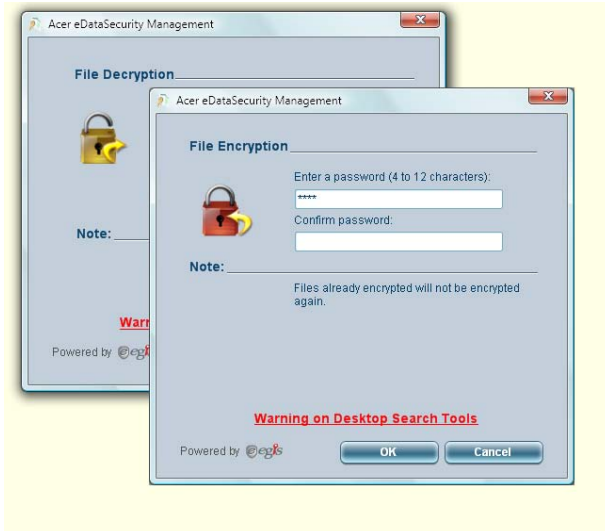
(seçilen modeller için)

Acer eDataSecurity Management, yetkisi olmayan kişilerin dosyalarınıza ulaşmasını önleyen bir şifreleme sistemidir. Hızlı veri şifreleme/şifre çözme için shell uzantısı olarak Windows Explorer ile uygun bir biçimde birleşiktir ve ayrıca Lotus Notes ve Microsoft Outlook için anında dosya şifrelemeyi destekler.

Acer eDataSecurity Management ayar sihirbazı sizden yönetici parolası ve varsayılan şifreleme parolası isteyecektir. Bu parola varsayılan dosyaları şifrelemek için kullanılacaktır, ve ya siz dosyayı şifrelerken kendi parolanızı girmeyi seçebilirsiniz.



Not: Şifreyi çözmek için sistemin için ihtiyaç duyduğu tek anahtar, bir dosyayı şifrelemek için kullanılan paroladır. Parolayı kaybederseniz, dosyanın şifresini çözen diğer tek anahtar da yönetici parolasıdır. Her iki parolayı da kaybederseniz, şifrelenen dosyanın şifresini çözmenin başka yolu yoktur! **Bütün ilgili parolaları güvenli bir şekilde sakladığınızdan emin olun!**



Acer eLock Management (seçilen modeller için)

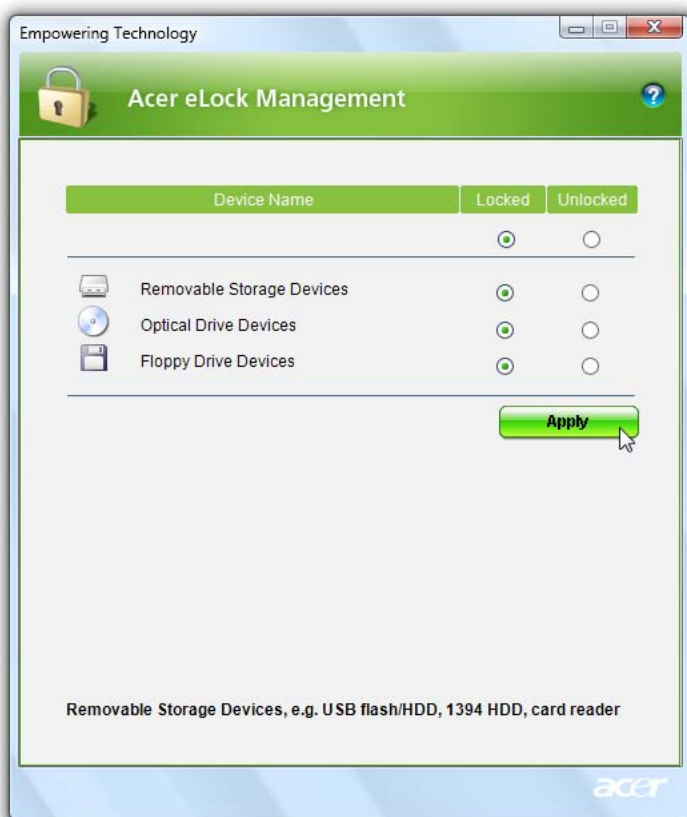
Acer eLock Management sade ama etkili bir program olup taşınabilir saklamayı, optic ve floppy sürücü aygıtlarını kilitlemenize olanak sağlayarak sisteminiz boşta iken verilerin çalınmamasını sağlar.

- Çıkarılabilir Bellek Cihazları — USB disk sürücüler, USB kalem sürücüler, USB flaş sürücüler, USB MP3 sürücüler, USB hafıza kartı okuyucuları, IEEE 1394 disk sürücüler ve sisteme takıldığında dosya olarak eklenebilen çıkarılabilir bellek cihazları içerir.
- Optik Sürücü Cihazları — her türlü CD-ROM, DVD-ROM, HD-DVD ya da Blu-ray sürücü cihazları içerir.
- Disket Sürücü Cihazları — sadece 3.5-inç'lik sürücüler.

Acer eLock Management'ni kullanmak için ilk önce Empowering Technology parolası ayarlanmalıdır. Bir kez ayarlandıktan sonra kilitleri her türlü cihaza uygulayabilirsiniz. Kilit(ler) hiçbir yükleme gerektirmeden ayarlanacaktır ve yüklemekten sonra da çıkarılana kadar kalacaktır.



Not: Empowering Technology parolasını kaybederseniz, sisteminizi formatlamaktan başka sıfırlama metodu yoktur. Şifrenizi hatırladığınızdan veya bir yere yazdığınızdan emin olun.



Acer eRecovery Management

Acer eRecovery Management çok yönlü bir destek işlevidir. Tam ve değişen destekler oluşturmanızı, varsayılan fabrika resmini optik diske kopyalamanızı, önceden oluşturulan destekleri eski durumuna getirmenizi ve uygulamaları ve sürücülerini yeniden yüklemenizi sağlar. Varsayılan, kullanıcı tarafından oluşturulan destekler D:\ sürücüsüne kaydedilir.

Acer eKurtarma size aşağıdakileri sağlar:

- Parola koruma (Empowering Technology parolası)
- Sabit diske ve optik diske yapılan tam ve değişken destekler
- Desteklerin oluşumu:
 - Varsayılan fabrika resmi
 - Kullanıcı destek resmi
 - Güncel sistem düzenlemesi
 - Kullanım desteği
- Geri yükleme ve kurtarma:
 - Varsayılan fabrika resmi
 - Kullanıcı destek resmi
 - Önceden oluşturulan CD/DVD den
 - Uygulamaları/sürücülerini yeniden yükle



Not: Bilgisayarınızda Kurtarma CD ya da Sistem CD yoksa, bir destek resmini CD'ye ya da DVD'ye kopyalamak için lütfen Acer eRecovery Management'nin "Optik diske sistem desteği" özelliğini kullanın. CD ya da Acer eRecovery Management kullanarak sisteminizi kurtarıırken en iyi sonuçları aldığınızdan emin olmak için Acer ezDock dahil bütün çevre birimlerini (eğer bilgisayarınızda varsa, harici Acer ODD hariç) sökün.

Acer eSettings Management

(seçilen modeller için)

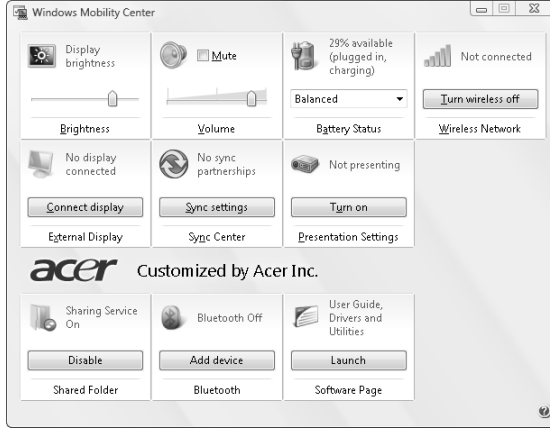
Acer eSettings Management donanım özelliklerini incelemenizi, BIOS parolalarını ayarlamanızı ve yükleme seçeneklerini düzenlemenizi sağlar.

Acer eSettings Management ayrıca:

- Araştırma için basit grafik bir kullanıcı arabirimi sağlar.
- Donanım özelliklerini korur ve yazdırır.
- Sisteminiz için mevcut bir sekme ayarlamanıza izin verir.



Pencere Devingenlik Merkezi



Pencere Devingenlik Merkezi, mobil ilişkili anahtar ayarlar n kolay bulunan bir yerde toplar; böylece mekanlar , ağırlar ve uygulamalar değıştirdikçe Acer sisteminizi duruma uydurmak için hemen ayarlama yapabilirsiniz. Ayarlar; görüntü parlaklığı , güç plan , ses, kablosuz ağ aç k/kapalı , harici görüntü ayarlar , görüntü yönlendirme ve senkronizasyon durumunu içerir.

Pencere Devingenlik Merkezi ayrı ca; Bluetooth Ekleme Cihaz (uygulanabilirse), dosyalar paylaş m incelemesi/paylaş m servisi aç k veya kapalı , Acer kullanıcı rehberi k sayolu, sürücüler ve işlevler içerir.

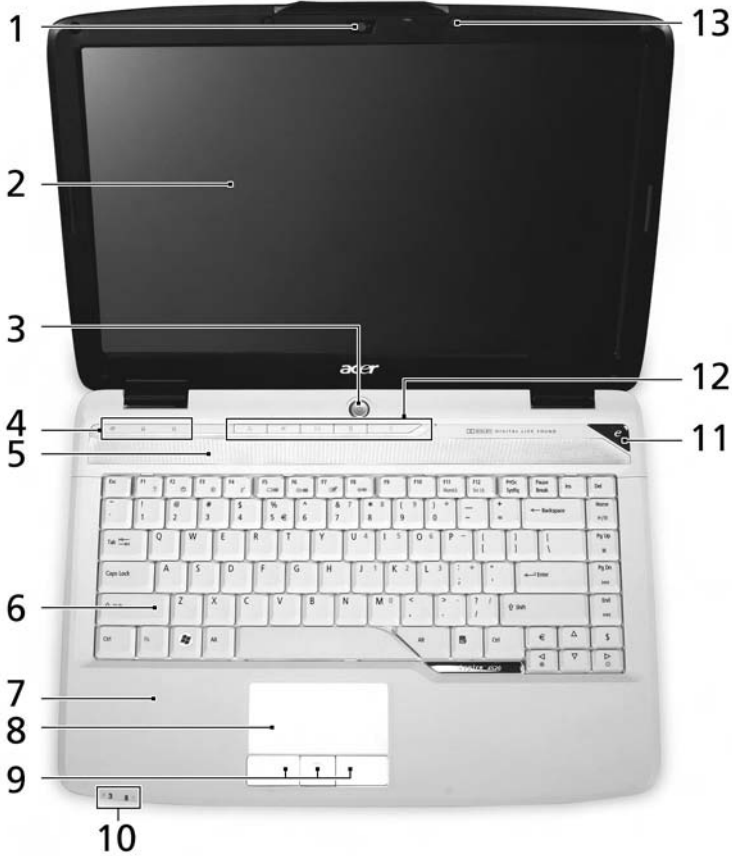
Pencere Devingenlik Merkezi'ni başlatmak için:

- K sayol tuşunu kullanarak <Windows> + <X>
- Pencere Devingenlik Merkezi'ni Kontrol panelinden başlatın
- Pencere Devingenlik Merkezi'ni Başlat menüsündeki Aksesuarlar program grubundan başlatın

Acer dizüstü bilgisayar n zda bir gezinti

Başlangıç seviyesindekiler için... posterinde gösterildiği şekilde bilgisayar n z kurduktan sonra, yeni Acer dizüstü bilgisayar n zla ilgili bilgiler verelim.

Önden görünüş



#	Simge Parça	Açıklama
1	Acer Crystal Eye	Video iletişimi için Web kamerası . (seçilen modeller için).
2	Görüntü ekran	S v Kristalli Görüntü (LCD) olarak da bilinir ve bilgisayar çıktıları n gösterir.

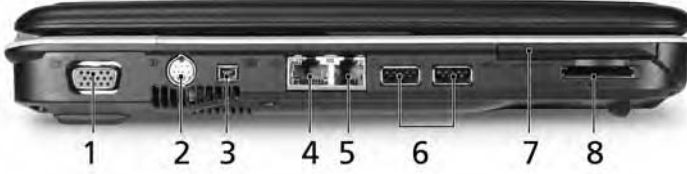
#	Simge	Parça	Açıklama
3		Güç tuşu	Bilgisayar açar ve kapatır.
4		Durum göstergeleri	Bilgisayarın fonksiyonları ve bileşenlerinin durumunu göstermek için yanan ışık Yayan Diyotlar (LED). Detaylar için " Göstergeler " sayfa 25 'ya bakın.
5		Hoparlörler	Sol ve sağ hoparlörler stereo ses çıkarır.
6		Klavye	Bilgisayarın yazı yazmak için.
7		Palmrest	Bilgisayar kullanırken ellerinizi destekleyen rahat bir alan.
8		Dokunmatik kalem	Bilgisayar faresi gibi bir işleve sahip dokunmaya duyarlı işaretleme cihazı.
9		Tuşlar (sol, orta, sağ)	Sol ve sağ tuşlar farenin sol ve sağ tuşları gibi işlev görür, orta düğme 4 yönlü kaydırma düğmesi olarak çalışır.
10		Durum göstergeleri	Bilgisayarın fonksiyonları ve bileşenlerinin durumunu göstermek için yanan ışık Yayan Diyotlar (LED). Detaylar için " Göstergeler " sayfa 25 'ya bakın.
11		Güçlendirme tuşu	Acer Güçlendirme Teknolojisine erişmek için.
12		Kolay erişim tuşları	Sık kullanılan programlara erişimi sağlayan tuşlar. Detaylar için " Kolay erişim tuşları " sayfa 26 'ya bakın.
13		Mikrofon	Ses kaydı için dahili mikrofon.

Kapal ön görünüm



#	Simge	Parça	Aç klama
1		CIR al c s	Sinyalleri uzaktan kumandadan al r.
2		Line-in jak	Line-in cihazlar n (örneğin CD oynat c , stereo walkman) kabul eder.
		Mikrofon jak	Harici mikrofon girişlerini kabul eder.
		Kulakl klar/hoparlör/ S/ PDIF desteği bulunan hat ç k ş	Sesli line-out cihazlar na bağlant y sağlar (örneğin hoparlör, kulakl k).
3		S n rs z ses kontrol tekeri	Ses ç k ş düzeyini ayarlar.

Sol görünüm



#	Simge	Parça	Aç klama
1		Harici görüntü (VGA) portu	Bir görüntü cihaz na bağlant y sağlar (örneğin harici monitör, LCD projektör).
2		S-Video/TV-ç k ş (NTSC/PAL) portu	Televizyona ya da S-video girişi olan bir görüntü cihaz na bağlant y sağlar.
3		4-pin IEEE 1394 portu	IEEE 1394 cihazlar na bağlant y sağlar.
4		Ethernet (RJ-45) portu	Ethernet 10/100/100 bazl ağa bağlant y sağlar.
5		Modem (RJ-11) portu	Bir telefon hatt na bağlant y sağlar.
6		2 USB 2.0 portu	USB 2.0 cihazlar na bağlant y sağlar (örneğin USB fare, USB kamera).
7		ExpressCard/54 yuvas	Bir ExpressCard/54 modülünü kabul eder.
8		5'i 1 arada kart okuyucu	Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick (MS), Memory Stick Pro (MS PRO), ve xD-Picture Card kabul eder.

Sağ görünüm



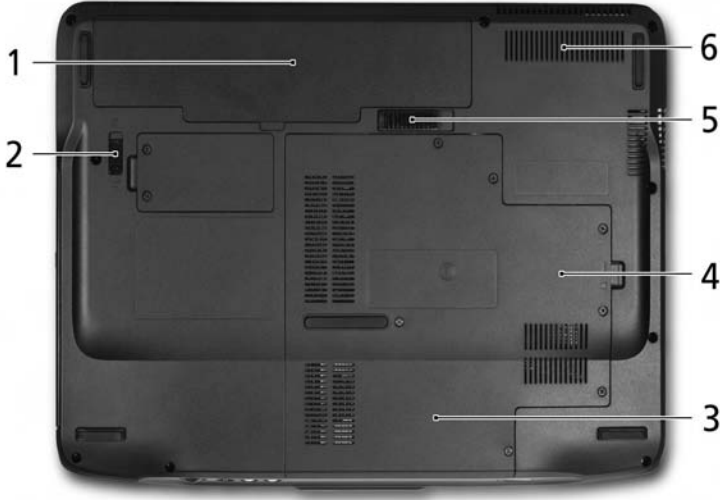
#	Simge	Parça	Aç klama
1		Optik sürücü	Dahili optik sürücü; CD ya da DVD kabul eder (sürücün yeri modele göre değişir).
2		Optik disk erişim göstergesi	Optik sürücü etkinken yanar
3		Optik sürücü ç karma tuşu	Optik diski sürücünden ç kar r.
4		Acil durum ç karma yuvas	Bilgisayara kapand ğ nda optik sürücü yatağ n ç kar r
5		2 USB 2.0 portu	USB 2.0 cihazlar na bağlant y sağlar (örneğin USB fare, USB kamera).
6		DC-giriş jak	Bir AC adaptörüne bağlant y sağlar.
7		Kensington kilit yuvas	Kensington ile uyumlu bilgisayar güvenlik kilidine bağlant y sağlar.

Arka görünüm



#	Simge	Parça	Aç klama
1		Havalandırma yuvalar	Uzun bir kullanım sonrasında bile bilgisayar ın soğuk kalmasını sağlar.

Alt görünüm



#	Simge	Parça	Açıklama
1		Pil bölmesi	Bilgisayarın pilini barındırır.
2		Pil kilidi	Pili bulunduğu pozisyona sabitler.
3		Sabit disk bölmesi	Bilgisayarın sabit diskini barındırır (vidalarla sabitlenmiştir).
4		Hafıza bölümü	Bilgisayarın ana hafızasını barındırır.
5		Pil serbest bırakma kilidi	Pil paketini çıkarmak için pili serbest bırakır.
6		Havalandırma yuvalar ve soğutma fan	Uzun bir kullanım sonrasında bile bilgisayarın soğuk kalmasını sağlar. Not: Fanın açıldığı yeri kapatmayınız veya engellemeyin.

Spesifikasyonlar

İşletim sistemi	- Windows Vista™ Home Premium - Windows Vista™ Home Basic - Windows Vista™ Starter
Platform	AMD Tasarım program ile daha iyidir, şu özelliklere sahiptir: - AMD Turion™ 64 X2 çift çekirdek mobil teknoloji TL-66 / TL-64 / TL-60 / TL-56 / TL-52 (1 MB L2 önbellek, 2.3 GHz / 2.2 GHz / 2.0 GHz / 1.8 GHz / 1.6 GHz), AMD HyperTransport® teknoloji desteği (seçilen modeller için) - AMD Turion™ 64 Mobil Teknoloji MK-36/MK-38 (2.0/2.2 GHz, 512 KB L2 önbellek), AMD PowerNow!™ teknolojisini ve AMD HyperTransport™ teknolojisini destekler (seçilen modeller için) - AMD Athlon™ 64 X2 Mobil Teknoloji TK-53 (1.7 GHz, 2X256KB L2 cache), AMD PowerNow!™ teknolojisini ve AMD HyperTransport™ teknolojisini destekler (seçilen modeller için) - Mobile AMD Sempron™ 3600+/3800+ (2/2.2 GHz, 256KB L2 cache) (seçilen modeller için) - NVIDIA nForce® 610M (MCP67-MV) (seçilen modeller için) - Acer InViLink™ 802.11b/g ve 802.11a/g/n Wi-Fi CERTIFIED® çözümü, Acer SignalUp™ kablosuz teknoloji desteği
Sistem hafızası	2 GB'a kadar DDR2 667 MHz hafıza, iki soDIMM modülü (dual-kanal destekli) kullanarak 4 GB'a kadar artırılabilir
Görüntü	14.1" WXGA TFT LCD, 200-nit parlaklık, 1280 x 800 piksel çözünürlük, 16 ms yanıt süresi, Acer GridVista™ ile aynı anda çoklu pencere görüntülemeyi destekler 14.1" WXGA Acer CrystalBrite™ TFT LCD, 200-nit parlaklık, 1280 x 800 piksel çözünürlük, 16 ms yanıt süresi, Acer GridVista™ ile aynı anda çoklu pencere görüntülemeyi destekler 8 ms yanıt verme süresi
Grafikler	NVIDIA GeForce® 7000M, 752 MB'a kadar TurboCache™ (256 MB atanan sistem belleği, 496 MB'a kadar paylaşımlı sistem belleği), Microsoft® DirectX® 9 desteği (seçilen modeller için) NVIDIA® GeForce 8400M SE 896 MB'a kadar TurboCache™ teknolojisi ile (128 MB atanan GDDR2 VRAM, 768 MB'a kadar paylaşımlı sistem belleği), NVIDIA® PureVideo™ teknolojisini destekler (WMV HD, Yüksek Çözünürlükte MPEG-2 Donanım Hızlandırması), Microsoft® DirectX® 10, OpenEXR Yüksek Dinamik Aralık (HDR) - Dual bağışız görüntü desteği 16.7 milyon renk - MPEG-2/DVD donanım destekli kapasite (hızlandırma) / (tam kod çözme) (seçilen modeller için) - WMV9 (VC-1) ve H.264 (AVC) desteği (hızlandırma) / (tam kod çözme) (seçilen modeller için) - S-Video/TV-çıkışı (NTSC/PAL) desteği - Acer Arcade™'de Acer CinemaVision™ ve Acer ClearVision™ teknolojileri vardır

Depolama alt sistemi	80/120/160/240/250 GB ya da daha büyük sabit disk sürücüsü - Optik sürücü seçenekleri: - DVD-Süper Çoklu ikili-katman sürücüsü - DVD/CD-RW combo sürücüsü 5'i 1 yerde kart okuyucu; Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick® (MS), Memory Stick PRO™ (MS PRO), xD-Picture Card™ (xD) destekler
Ses	- İki dahili stereo hoparlör bulunan Dolby® onaylı surround ses sistemi - Dolby® Home Theater ses geliştirmede Dolby® Digital, Dolby® Digital Live, Dolby® PRO LOGIC® II, Dolby® Digital Stereo Creator, Dolby® Kulaklı k ve Dolby® Virtual Hoparlör teknolojileri vardır - S/PDIF (Sony/Philips Dijital Arayüz) dijital hoparlör desteği - MS-Sound ile uyumlu - Dahili mikrofon
İletişim	Acer Video Konferans, özellikleri: - Geliştirilmiş Acer PrimaLite™ teknolojisini kullanan bütünleşik Acer Crystal Eye web kameras - İsteğe Bağlı Acer Xpress VoIP telefonu - WLAN: Acer InViLink™ 802.11a/g/n ve 802.11b/g Wi-Fi CERTIFIED® ağ bağlantı s , Acer SignalUp™ kablosuz teknoloji desteği - WPAN: Bluetooth® 2.0+EDR (Geliştirilmiş Veri Oran) - LAN: Gigabit Ethernet; Wake-on-LAN hazır - Modem: PTT onaylı 56K ITU V.92; Wake-on-Ring hazır
Boyutlar ve ağırlık	342 (G) x 247 (D) x 35/38 (Y) mm (13.46 x 9.72 x 1.38/1.49inç) 2.48 kg (5.48lbs.) veya UMA 2.52 kg (5.55 lbs.) veya ayrı k MXM kart
Güç alt sistemi	- ACPI 3.0 CPU güç yönetimi standard : Bekleme ya da Uyku güç koruma modları n destekler 53.28 W 4800 mAh 6-hücreli Li-ion pil paketi 3 pinli 65 W AC adaptör (seçilen modeller için) 2.5 saat hızlı şarj sistemi-kapalı 3.5 saat kullanırken şarj 3 pinli 90 W AC adaptör Acer QuicCharge™ teknolojisini desteklemektedir: (seçilen modeller için) %80 1 saat içinde şarj 2 saat hızlı şarj sistemi-kapalı 3 saat kullanırken şarj

Özel tuşlar ve kontroller	88-/89-/93 tuşlu klavye, dönüşümlü "T" imleç yerleşimi; 2.5 mm (minimum) tuş hareketi 4 yönlü kaydırma düğmesi ile sorunsuz dokunmatik ped 12 fonksiyon tuşu, dört imleç tuşu, iki Windows® tuşu, klavye sayısal tuş takımı, uluslararası dil desteği, bağlama z Euro ve ABD doları işaret tuşları, Medya kontrol tuşları - Kolay erişim tuşları : Güçlendirme Tuşu, WLAN, İnternet, e-posta, Bluetooth, Acer Arcade
I/O arabirimi	- ExpressCard™ /54 yuvası 5'i 1 yerde kart okuyucu (SD/MMC/MS/MS PRO/xD) - Dört USB 2.0 portu - IEEE 1394 portu - Müşteri arayüzü (CIR) portu - Harici görüntü (VGA) portu - S-Video/TV-çıkışı (NTSC/PAL) portu - S/PDIF destekli Kulaklık/hoparlör/hat çıkışı portu - Mikrofon-in jak - Line-in jak - Ethernet (RJ-45) portu - Modem (RJ-11) portu - AC adaptörü için DC-in jak
Seçenekler ve aksesuarlar	- Acer Xpress VoIP telefon özellikli Acer Ses Bağlantı Yöneticisi - Acer Medya Merkezi uzaktan kumandası 512 MB, 1 ya da 2GB DDR2 667 MHz soDIMM modülleri 6-hücreli Li-ion pil paketi 3 pinli 90 W AC adaptörü 3 pinli 65 W AC adaptörü - Harici USB floppy disk sürücüsü

Yazılım	- Acer Güçlendirme Teknolojisi (Acer eNet (seçilen modeller için), ePower (seçilen modeller için), ePresentation (seçilen modeller için), eDataSecurity (seçilen modeller için), eLock (seçilen modeller için), eRecovery, eSettings (seçilen modeller için), eAudio Yönetimi) - Acer Arcade™ - Acer Arcade Deluxe™ DV Sihirbaz , VideoMagician ve DVDVine özelliklerine sahiptir - Acer Crystal Eye - Acer GridVista™ - Acer Launch Manager - Acer Video Conference Manager - Adobe® Reader® - CyberLink® PowerProducer® - NTI CD-Maker™ - Office Home and Student 2007 Deneme sürümü ile Microsoft Works 8.5
	 Not: Yukarıda listelenen yazılım programları sadece referans içindir. Bilgisayarın z n tam konfigürasyonu al nan modele bağlıdır.
Ortam	- Sıcaklık: - Çalışma: 5 °C ila 35 °C arasında - Çalışmadığı durumda: -20 °C ila 65 °C arasında - Nem (yoğunlaşmayan): - Çalışma: %20 ila %80 arasında - Çalışmadığı durumda: %20 ila %80 arasında
Sistem uygunluğu	- Wi-Fi® - ACPI - Mobile PC 2002 - DMI 2.0
Garanti	Bir yıllık Uluslararası Geziciler Garantisi (ITW)



.....

Not: Yukarıda listelenen spesifikasyonlar sadece referans içindir. Bilgisayarın z n tam konfigürasyonu al nan modele bağlıdır.

Göstergeler

Bilgisayarda birçok okuması kolay durum göstergesi mevcuttur.



Ön panel göstergeleri bilgisayar kapağı kapalı olsa bile görülebilir.

Simge	Fonksiyon	Açıklama
	HDD	Sabit diskin etkin olduğunu gösterir.
	Num Lock	Num Lock etkin olduğunda yanar.
	Caps Lock	Caps Lock etkin olduğunda yanar.
	Güç	Bilgisayarın güç durumunu gösterir.
	Pil	Bilgisayarın pil durumunu gösterir.



- Şarj:** Pil şarj olurken ışık kehribar renginde yanar.
- Tamamen şarj oldu:** AC modundayken ışık yeşil yanar.

Kolay erişim tuşları

Klavyenin anına yerleştirilenler uygulama düğmeleridir. Bu düğmeler kolay başlatılabilir düğmeler olarak adlandırılmaktadır. Bunlar: WLAN, İnternet, eposta, Bluetooth, Acer Arcade ve Acer Empowering Technology.

Eposta ve web tarayıcısı düğmeleri eposta ve internet programlarına ön ayarlıdır, fakat kullanıcılar tarafından sıfırlanabilir. Web gezgini, mail ve programlanabilir tuşları ayarlamak için Acer Erişim Yöneticisini çalıştırın. Bkz. **"Erişim Yöneticisi" sayfa 38.**



Simge	Kolay erişim tuşu	Varsayılan uygulama
	Kablosuz iletişim düğmesi/göstergesi	Kablosuz işlevi etkinleştirir/engeller. Kablosuz LAN iletişiminin durumunu gösterir.
	Web gezgini	İnternet gezgini (kullanıcı programlı)
	Mail	E-posta uygulaması (kullanıcı programlı)
	Bluetooth iletişim düğmesi/ göstergesi	Bluetooth işlevini etkinleştirir/engeller. Bluetooth iletişiminin durumunu gösterir.
	Acer Arcade	Acer Arcade programını başlatır
	Acer Güçlendirme Teknolojisi	Acer Güçlendirme Teknolojisi (kullanıcı programlı)

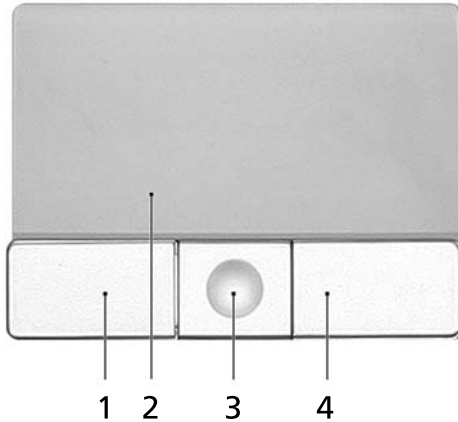
Dokunmatik yüzey

Dahili dokunmatik yüzey, yüzeyindeki hareketleri algılayan bir işaretleme cihazıdır. Bu, parmağınızı bu yüzeyde gezdirdikçe imlecin buna yanıt verdiği anlamına gelir. Palmrest'teki merkezi pozisyon en uygun rahatlığı ve desteği sağlar.



Dokunmatik yüzey temelleri

Aşağıdaki maddeler dokunmatik yüzeyi nasıl kullanacağınızı gösterir:



- İmleci hareket ettirmek için parmağınızı dokunmatik yüzey **(2)** üzerinde gezdirin.
- Seçme ve çalıştırma fonksiyonları için dokunmatik yüzeyin altına yerleştirilmiş olan sol **(1)** ve sağ **(4)** tuşlara basın. Bu iki tuş farenin sol ve sağ tuşları ile benzer işleve sahiptir. Dokunmatik yüzeye hafif bir vuruş, sol fare tuşuna basma işlemi ile aynıdır.
- 4 yönlü kayar (3) düğmeyi kullanarak sayfada yukarı veya aşağı kaydırın ve sola veya sağa gidin. Bu düğme Windows uygulamalarının sağ kaydırmasına basarak imlecinizi taklit eder.

Fonksiyon	Sol tuş (1)	Sağ tuş (4)	Ana dokunmatik yüzey (2)	Orta tuş (3)
Çalıştır	İki kez hızlıca basın.		İki kez hafifçe vurun (fare tuşuna iki kez hızlıca basma hızında).	
Seçme	Bir kez basın.		Bir kez hafifçe vurun.	
Sürüklem	Tıklayın ve tutun, sonra imleci sürüklemek için dokunmatik yüzeyde parmağınızı kullanın.		İki kez hafifçe vurun (fare tuşuna iki kez hızlıca basma hızında); ikinci vuruşta parmağınızı dokunmatik yüzeyde bekletin ve imleci sürükleyin.	
Kontekst menüsüne erişim		Bir kez basın.		
Kaydırma				Yukarı / aşağı/sola/ sağa gitmek için tıklayın ve bırakmayın.



Not: Dokunmatik yüzeyi kullanırken, — şekilde saklayın ve parmaklarınızı — kuru ve temiz tutun. Dokunmatik yüzey parmak hareketlerine duyarlıdır ; Bu yüzden ne kadar hafif dokunursanız o kadar iyi sonuç alırsınız. Daha sert bir şekilde vurmak dokunmatik yüzey'in yanıtını artırmaz.



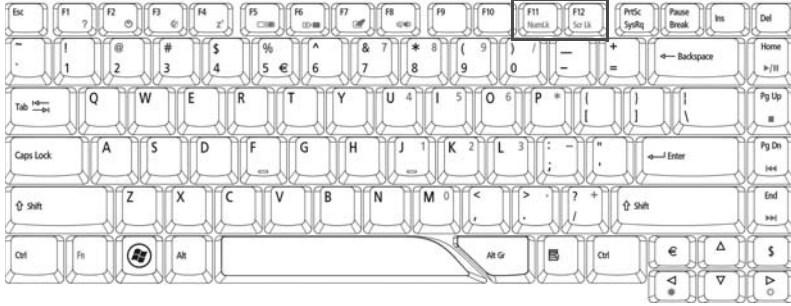
Not: Dokunmatik yüzeyinizde dikey ve yatay kaydırma zaten etkinleştirilmiştir. Windows Denetim Masasındaki Fare ayarları ile devre dışı bırakılabilir.

Klavyenin kullanımı

Klavyede tam boyutlu tuşlar, sayısal tuş takımı, ayrı imleç, kilit, Windows, fonksiyon ve özel tuşlar mevcuttur.

Kilit tuşları ve sayısal tuş takımı

Klavyede, açıp kapatabileceğiniz üç adet kilit tuşu mevcuttur.



Kilit tuşu	Açıklama
Caps Lock	Caps Lock açıkken yazılan tüm alfabetik karakterler büyük harflidir.
Num Lock <Fn> + <F11>	Num Lock açıkken, tuş takımı sayısal moddadır. Tuşlar hesap makinesi olarak işlev görür (+, -, *, ve / aritmetik operatörlerle birlikte). Bir çok sayı veri girişi yaparsanız bu modu kullanın. Daha iyi bir çözüm harici bir tuş takımı bağlamak olacaktır.
Scroll Lock <Fn> + <F12>	Scroll Lock açıkken, yukarı ya da aşağı ok tuşlarına bastığınızda ekran bir satır yukarı ya da aşağı hareket eder. Scroll Lock bazı uygulamalarda çalışmaz.

Sayısal tuş takımı masaüstü bir sayısal tuş takımı olarak işlev yapar. Tuşların sağ üst köşelerindeki küçük karakterlerle gösterilir. Klavye kullanımını basitleştirmek için imleç-kontrol tuş sembolleri tuşlara yazılmamıştır.

İstenilen erişim	Num Lock açık	Num Lock kapalı
Tuş takımındaki sayı tuşları	Normal şekilde sayıları yazın.	
Tuş takımındaki imleç-kontrol tuşları	İmleç-kontrol tuşlarını kullanırken <Shift> tuşuna basılı tutun.	İmleç-kontrol tuşlarını kullanırken <Fn> tuşuna basılı tutun.
Önemli klavye tuşları	Tuş takımını kullanarak harf yazarken <Fn> tuşuna basılı tutun.	Normal şekilde harfleri yazın.

Windows tuşları

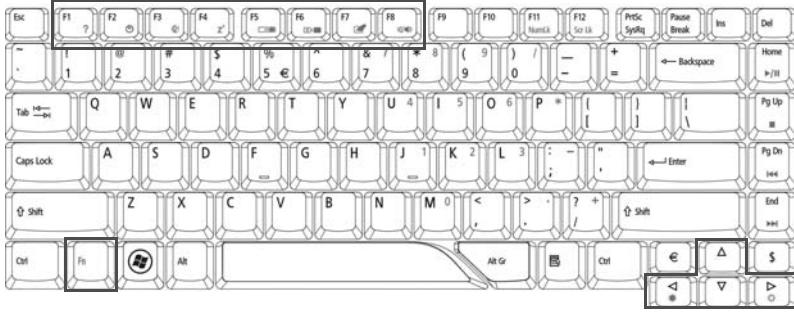
Klavyede Windows'a özgün fonksiyonları yapan iki tuş vardır.

Tuş	Açıklama
 Windows tuşu	Yalnız başına basıldığında Windows Başlat tuşuna basılmasıyla aynı işleve sahiptir; Başlat menüsüne erişimi sağlar. Çeşitli fonksiyonların sağlanması için diğer tuşlarla birlikte de kullanılabilir: <  > : Başlat menüsünü açmak ya da kapatmak <  > + <D>: Masaüstünü göster <  > + <E>: Windows Gezginini açmak <  > + <F>: Bir dosya ya da klasörü aramak <  > + <G>: Yan çubuk takımları arasında dönmek <  > + <L>: Bilgisayarınızı kilitlemek (bir ağ bölgesine bağlıysanız) ya da kullanıcı değiştirmek (bir ağ bölgesine bağlı değilseniz) <  > + <M>: Tüm pencereleri küçültmek <  > + <R>: Çalıştır diyalog penceresini açmak <  > + <T>: Görev çubuğundaki programlar arasında dolaşmak <  > + <U>: Erişim Merkezinin Kolaylığını açmak <  > + <X>: Windows Mobilite Merkezini açmak <  > + <BREAK>: Sistem Özellikleri diyalog kutusunu açmak <  > + <SHIFT+M>: Küçültülmüş pencereleri tekrar masaüstüne taşımak <  > + <TAB>: Windows Flip 3-D kullanarak görev çubuğundaki programlar arasında dolaşmak <  > + <SPACEBAR>: Tüm aygıtları öne getirmek ve Windows yan çubuğunu seçmek <CTRL> + <  > + <F>: Bilgisayar aramak (bir ağ içindeyseniz) <CTRL> + <  > + <TAB>: Windows Flip 3-D kullanarak görev çubuğundaki programlar arasında dolaşmak için ok tuşlarını kullanın  Not: Windows Vista sürümüne bağlı olarak, bazı kısayollar açıklanan şekilde çalışmayabilir.
 Uygulama tuşu	Bu tuş farenin sağ tuşuna basmakla aynı işleve sahiptir; uygulamanın kontekst menüsünü açar.

Faydalı tuşlar

Bilgisayarda, ekran parlaklığı, ses çıkışı ve BIOS uygulaması gibi bilgisayarın birçok kontrolüne erişimin sağlanması için faydalı tuşlar yer almaktadır.

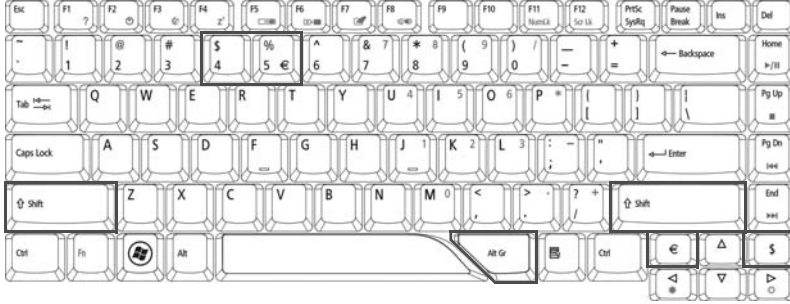
Faydalı tuşları etkinleştirmek için, faydalı tuş kombinasyonundaki diğer tuşa basmadan önce **<Fn>** tuşuna basılı tutun.



Faydalı tuş	Simge	Fonksiyon	Açıklama
<Fn> + <F1>	?	Faydalı tuş yardımı	Faydalı tuşlarla ilgili yardım ekranını gösterir.
<Fn> + <F2>		Acer eSettings	Acer Güçlendirme Teknolojisindeki Acer eSettings uygulamasına erişimi sağlar. Bkz. "Acer Empowering Technology" sayfa 1.
<Fn> + <F3>		Acer ePower Management	Acer Güçlendirme Teknolojisindeki Acer ePower uygulamasına erişimi sağlar. Bkz. "Acer Empowering Technology" sayfa 1.
<Fn> + <F4>		Uyku	Bilgisayarı Uyku moduna sokar.
<Fn> + <F5>		Ekran değişikliği	Görüntü ekranı, harici monitör (eğer bağlıysa) ve ikisi arasında ekran çıkışını değiştirir.
<Fn> + <F6>		Ekran boş	Görüntü ekran arka ışığını, güçten kazanmak için kapatır. Geriye dönmek için herhangi bir tuşa basın.
<Fn> + <F7>		Dokunmatik yüzey değişikliği	Dahili dokunmatik yüzeyi açar ve kapatır.
<Fn> + <F8>		Hoparlör değişikliği	Hoparlörleri açar ve kapatır.
<Fn> + <→>		Parlaklığı artır	Ekran parlaklığını artırır.
<Fn> + <←>		Parlaklığı azalt	Ekran parlaklığını azaltır.

Özel tuşlar

Euro sembolü ve ABD dolar işaretini üst orta kısımda ve/veya alt sağ kısımda bulabilirsiniz.



Euro sembolü

- 1 Bir metin editörü ya da kelime işlemcisi açın.
- 2 Ya alt sağda yer alan <€> tuşuna basın ya da <Alt Gr> tuşuna basılı tutarak üst orta kısımdaki <5> tuşuna basın.



Not: Bazı yazı tipleri ve yazılımlar Euro sembolünü desteklemez. Daha fazla bilgi için lütfen www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm adresinden bilgi alın..

ABD dolar işareti

- 1 Bir metin editörü ya da kelime işlemcisi açın.
- 2 Ya alt sağda yer alan <\$> tuşuna basın ya da <Shift> tuşuna basılı tutarak üst orta kısımdaki <4> tuşuna basın.



Not: Bu fonksiyon dil ayarlarına göre değişebilir.

Optik (CD ya da DVD) sürücü yatağının çıkarılması

Optik sürücü yatağını çıkarmak için sürücü çıkar tuşuna basın, bilgisayar açırken.



Bilgisayar kapalı iken optik sürücü yatağını çıkarmak için acil durum yuvasına bir kağıt ataşı yerleştirin.

Bilgisayar güvenlik kilidini kullanmak

Diz üstü bilgisayar, bir güvenlik kilidi için Kensington ile uyumlu bir güvenlik yuvası içerir.

Bilgisayar güvenlik kilidi kablosunu, masa ya da kilitli bir dolabın tutacağı gibi hareket etmeyen bir nesnenin etrafına dolayın. Kilidi çentiğe sokun ve kilidi kapamak için anahtarı çevirin. Anahtarsız modeller de mevcuttur.



Ses

Bilgisayar iki adet dahili stereo hoparlör bulunan 32-bit Yüksek Çözünürlükte audio ve Dolby® onaylı surround ses sistemi ile birlikte gelmektedir.



Sesi ayarlamak

Bilgisayardaki sesin ayarlanması ön panelde sınırsız ses kontrol tekerini kaydırmak kadar kolaydır.

Dolby Home Theater'ın çevre/çok kanallı ses için kullanılması

Acer dizüstü bilgisayarınız Dolby® Home Theater ses geliştirme özelliği ile birlikte gelmekte olup filmleri, oyunları ve müzikleri gerçek çok kanallı ses ortamında dinlemek için yüksek kalitede dijital surround ses vermek için Dolby® PRO LOGIC II, Dolby® Digital Live, Dolby® Headphone, Dolby® Virtual Speaker teknolojilerine sahiptir.

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II herhangi bir stereo sinyali beş kanallı, tam aralıklı çevre sesine dönüştürür.

Dolby Digital Live

PC'de ve konsol tabanlı oyun uygulamalarında görülmekte olup Dolby Digital Live herhangi bir stereo veya çok kanallı ses sinyali dramatik, gerçek zamanlı ses deneyimi ve basit (tek takmalı) bağlantı için Dolby Digital formatına dönüştürmektedir ve çalmak için A/V alıcısına basitçe bağlanır.

Dolby Kulaklık

Dolby Kulaklığı herhangi bir çift kulaklıktan gerçek ses alınmasını sağlar. Gece geç saatlerde dinleme yaparken mükemmeldir.

Dolby Virtual Speaker

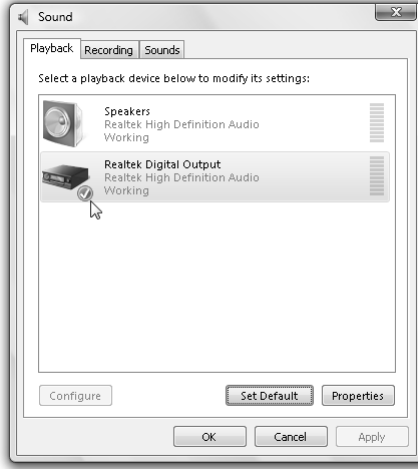
Çevrenizi ses sarsın, hoparlörler değil. Dolby Virtual Speaker 5.1 kanallı sesleri sadece iki hoparlörden sunar.

Dijital çıkış olarak çalma işlemini ayarlayın

Çevre sesini ayarlamak için, Windows sisteminizin sistem tepsisindeki Ses Mikser simgesine sağ tıklayarak **Çalma Aygıtlarını** seçin.



Playback Devices (Çalma Aygıtları) iletişim kutusu açılacaktır. Üç sekme vardır: **Playback** (Çalma), **Recording** and **Sounds** (Kayıtlar ve Sesler). **Playback** (Çalma) sekmesine tıklayın ve ardından **Realtek Digital Output** (Realtek Dijital Çıkışı) seçin ve dijital çıkışı ayarlamak için varsayılanı Ayarla'ya tıklayın.



Not: Film, oyun veya müziğin tadına gerçek, çok kanallı ses ortamında varmak için lütfen Acer eAudio Management'a bakınız.

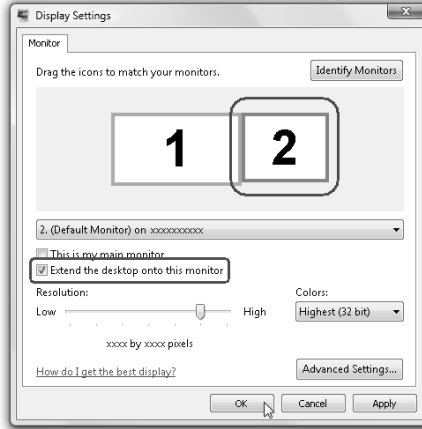
Sistem uygulamalarının kullanılması

Acer GridVista (dual-görünüm uyumlu)

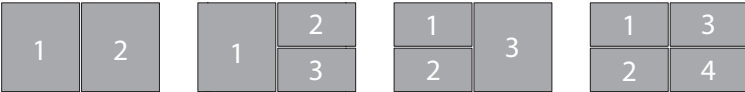


Not: Bu özellik sadece bazı modellerde mevcuttur.

Dizüstü bilgisayarınızı dual görünümünü etkinleştirmek için ilk önce ikinci bir ekranın bağlı olduğundan emin olun, sonra Denetim Masasını kullanarak ya da Windows masaüstünde sağ tıklayıp **Kişiselleştir** maddesini seçerek **Görünüm Ayarları** özellikler kutusunu açın. Görünüm kutusundaki ikincil monitör **(2)** simgesini seçin ve sonra **Masaüstünü bu monitöre yayın** kutusunu işaretleyin. Son olarak yeni ayarları doğrulamak için **Uygula** tuşuna basın ve işlemi tamamlamak için **OK** tuşuna basın.



Acer GridVista, aynı ekranda birden fazla pencere görüntülemeniz için önceden tanımlı dört görünüm ayarı sağlayan kullanışlı bir uygulamadır. Bu fonksiyona erişmek için **Başlat**, **Tüm Programlar** dan **Acer GridVista** maddesine tıklayın. Aşağıda gösterilen dört görünüm ayarından birini seçebilirsiniz:



İkili (dikey), Üçlü (birincil ekran solda), Üçlü (birincil ekran sağda) ya da Dörtlü

Acer GridVista dual görünüm uyumludur ve bağımsız olarak bölünebilen iki görünüm sağlar.

Acer Gridvista'nın ayarlanması basittir:

- 1 Acer Gridvista'yı çalıştırın ve görev çubuğundan her bir görünüm için istediğiniz ekran konfigürasyonunu seçin.
- 2 Her bir pencereyi uygun bir bölüme sürükleyip taşıyın.
- 3 İyi organize edilmiş bir masaüstünün keyfini çıkarın.



Not: İkincil monitörün çözünürlük ayarlarının, üreticinin önerdiği değerlere ayarlandığından emin olun.

Erişim Yöneticisi



Erişim Yöneticisi klavyenin üstünde yer alan dört kolay erişim tuşlarının ayarlanmasını sağlar. Kolay erişim tuşlarının yerleri için bkz. "**Kolay erişim tuşları**" sayfa 26.

Erişim Yöneticisi uygulamasını çalıştırmak için **Başlat**, **Tüm Programlar**'dan **Erişim Yöneticisini** tıklayın.

Sık Sorulan Sorular

Aşağıdakiler, bilgisayarı kullanırken ortaya çıkabilecek olası durumların bir listesini oluşturur. Her biri için kolay çözümler sunulmuştur.

Gücü açtım ancak bilgisayar başlamıyor ya da açılmıyor.

Güç göstergesine bakın:

- Işık yanmıyorsa bilgisayara güç gelmiyor. Aşağıdakileri kontrol edin:
 - Pili kullanıyorsanız, pilin gücü azdır ve bilgisayarı açmak için yeterli değildir. Pil paketini şarj etmek için AC adaptörünü bağlayın.
 - AC adaptörünün bilgisayara ve elektrik prizinde düzgün bir şekilde takıldığından emin olun.
- Işık yanıyorsa aşağıdakileri kontrol edin:
 - Harici USB floppy sürücüsünde sistem diski olmayan bir disk mi var? Çıkartın ya da bir sistem diski ile değiştirin ve sistemi yeniden başlatmak için **<Ctrl> + <Alt> + ** tuşlarına basın.

Ekranda hiçbir şey görünmüyor.

Bilgisayarın güç yönetimi sistemi, güçten kazanmak için otomatik olarak ekranı kapatmıştır. Ekranın geri gelmesi için herhangi bir tuşa basın.

Bir tuşa basmak ekranı geri getirmiyorsa üç şey olabilir:

- Parlaklık düzeyi çok düşük olabilir. Parlaklık düzeyini ayarlamak (artırmak) için **<Fn> + <→>** tuşlarına basın.
- Görüntü cihazı harici bir monitöre ayarlanmış olabilir. Görüntünün tekrar bilgisayara gelmesi için **<Fn> + <F5>** tuşlarına basın (ekran değişikliği).
- Uyku göstergesi yanıyorsa, bilgisayar uyku modundadır. Uyku modundan çıkarmak için güçtuşunabasin ve bırakın.

Bilgisayardan ses duyulmuyor.

Aşağıdakileri kontrol edin:

- Ses kapatılmış olabilir. Windows'ta görev çubuğundaki ses kontrolü (hoparlör) simgesine bakın. Çarpı işareti varsa simgeye tıklayın ve **Hepsini Kapat** seçeneğindeki işareti kaldırın.
- Ses düzeyi çok düşük olabilir. Windows'ta görev çubuğundaki ses kontrolü simgesine bakın. Sesi ayarlamak için ses kontrolü tuşlarını da kullanabilirsiniz. Detaylar için **"Kapalı ön görünüm" sayfa 17** 'ye bakın.
- Bilgisayardaki line-out portuna kulaklık ya da harici hoparlörler bağlıysa, dahili hoparlörler otomatik olarak kapanır.

Optik sürücü yatağını bilgisayarı açmadan çıkarmak istiyorum.

Optik sürücüdeki mekanik bir çıkarma yuvası vardır. Yuveya kalem ucu ya da ataş sokup yatağı çıkarmak için bastırabilirsiniz. (bilgisayarınızın optik sürücüsü yuva-yükleme modellenli ise, çıkarma yuvası olmayacaktır.)

Klavye çalışmıyor.

Bilgisayarın USB portuna harici bir klavye takmayı deneyin. Çalışıyorsa, dahili klavyenin kablosunda sorun olabileceğinden yetkili servis ya da bayiinize başvurun.

Yazıcı çalışmıyor.

Aşağıdakileri kontrol edin:

- Yazıcının elektrik prizine bağlı ve açık olduğundan emin olun.
- Yazıcı kablosunun bilgisayarın paralel portuna ya da USB portuna ve yazıcıdaki ilgili porta bağlı olduğundan emin olun.

Dahili modemi kullanmak için konumumu ayarlamak istiyorum.

İletişim yazılımını (örneğin HyperTerminal) doğru bir şekilde kullanmak için konumunuzu ayarlamamız gerekmektedir:

- 1 **Başlat, Ayarlar, Denetim Masası**nı seçin.
- 2 **Telefon ve Modem Seçeneklerine** çift tıklayın.
- 3 **Arama Kurallarına** tıklayın ve konumunuzu ayarlamaya başlayın.

Windows kılavuzuna bakın.



Not: Diz üstü bilgisayarınızı ilk kez açtığınızda İnternet Bağlantısı adımını geçebilirsiniz çünkü İşletim Sistemi kurulumunun tamamlanması için gerekli değildir. İşletim Sistemi kurulduktan sonra, İnternet Bağlantısı kurulumuna başlayabilirsiniz.

Kurtarma CD'leri olmaksızın bilgisayarınızı orijinal ayarlarına getirmek istiyorum.



Not: Sisteminiz birden fazla dili destekliyorsa sistemi ilk açtığınızda seçtiğiniz işletim sistemi ve dil, gelecekteki geri alma operasyonları için tek seçeneğiniz olacaktır.

Bu geri alma işlemi diz üstü bilgisayarınızı aldığınız zaman kurulan orijinal yazılım içeriği ile C: sürücüsünü yeniden kurmanıza yardım eder. C: sürücünüzü yeniden kurmak için aşağıdaki adımları izleyin. (C: sürücüsü formatlanacaktır ve tüm veriler silinecektir.) Bu seçeneği kullanmadan önce tüm veri dosyalarınızı yedeklemeniz önemlidir.

Yeniden kurma operasyonu öncesinde lütfen BIOS ayarlarını kontrol edin.

- 1 **Acer diskten diske geri alma** seçeneğinin etkin olup olmadığını kontrol edin.
- 2 **Ana'daki D2D Geri Alma** ayarının **Etkin** olduğundan emin olun.
- 3 BIOS uygulamasından çıkın ve değişiklikleri kaydedin. Sistem kendini yeniden başlatır.



Not: BIOS uygulamasını etkinleştirmek için **POST sırasında <F2>** tuşuna basın.

Geri alma işlemi başlatmak için:

- 1 Sistemi yeniden başlatın.
- 2 Acer logosu görüldüğünde, geri alma işleminde girmek için **<Alt> + <F10>** tuşlarına aynı zamanda basın.
- 3 Sistem geri alma işlemi yapmak için ekrandaki talimatları uygulayın.



Önemli! Bu işlem sabit diskinizdeki gizli bir bölümde 10 GB'lık bir yer kaplar.

Servis Talebi

Uluslararası Gezinler Garantisi (ITW)

Bilgisayarınız, yolculuklarınız sırasında güvenliğinizi ve kafanızın rahat olması için Uluslararası Gezinler Garantisi (ITW) ile garantilenmiştir. Dünyaya yayılmış servis merkezleri ağımız size yardım etmek için orada olacaklar.

Bilgisayarınızla birlikte bir ITW pasaportu verilecektir. Bu pasaportta ITW programı ile ilgili bilmek isteyeceğiniz her şey bulunmaktadır. Mevcut yetkili servislerin bir listesi bu kullanışlı kitapçıkta yer alır. Bu pasaportu sonuna kadar okuyun.

Destek merkezlerimizin hizmetlerinden yararlanmak için özellikle yolculuklarınızda ITW pasaportunu yanınızda bulundurun. ITW pasaportunun ön kapağındaki cebe faturayı koyun.

Yolculuk yaptığınızı ülkede Acer yetkili ITW servis merkezi yoksa dünyadaki diğer merkezlerimizden yardım alabilirsiniz. Danışın <http://global.acer.com>.

Aramadan önce

Acer çevrim içi servisi ararken aşağıdaki bilgileri sağlayın ve aradığınızda bilgisayarın başında bulunun. Yardımınızla arama süresini azaltabilir ve daha etkin bir şekilde probleminizi çözebiliriz. Bilgisayarınızdan hata mesajları ya da hata sesleri alıyorsanız, ekranda göründüklerinde not edin (hata seslerinin sayısı ve sırasını not alabilirsiniz).

Aşağıdaki bilgilerin sağlamanız istenecektir:

İsim: _____

Adres: _____

Telefon numarası: _____

Makine ve model tipi: _____

Seri numarası: _____

Alım tarihi: _____

Pil kutusu

Bilgisayar, şarj edildikten sonra uzun kullanım sağlayan bir pil kutusu kullanır.

Pil kutusunun özellikleri

Pil kutusu aşağıdaki özelliklere sahiptir:

- Geçerli batarya teknolojisi standartlarını kullanır.
- Düşük pil uyarısı verir.

Pil bilgisayarınızı AC adaptörüne taktığınızda yeniden şarj olur. Bilgisayarınız şarjdayken kullanımı destekler, bilgisayarı kullanmaya devam ederken aynı zamanda şarj edebilirsiniz. Fakat, bilgisayar kapalıyken daha kısa sürede şarj olur.

Seyahat ederken ya da güç kesintisi olduğunda pil kullanıma uygun olacaktır. Destek olarak ekstradan tam dolu bir pilinizin olması önerilir. Yedek bir pil kutusu sipariş etme ile ilgili detaylar için satıcınız ile temasa geçin.

Pil ömrünü uzatma

Diğer tüm piller gibi, bilgisayarınızın pili zaman içinde zayıflayacaktır. Bu pil performansının zamanla ve kullanıldıkça azalacağı anlamına gelir. Piliğiniz ömrünü arttırmak için, aşağıda belirtilen tavsiyelere uymalısınız.

Yeni pil kutusunu koşullandırma

Bir pil kutusunu ilk defa kullanmadan önce, izlemeniz gereken bir “koşullandırma” işlemi vardır:

- 1 Yeni pili, bilgisayarı açmadan yerleştirin.
- 2 AC adaptörünü bağlayın ve pili tamamen doldurun.
- 3 AC adaptörünü sökün.
- 4 Bilgisayarı açın ve pil gücünü kullanarak çalıştırın.
- 5 Düşük pil uyarısı görünene kadar pili tamamen bitirin.
- 6 AC adaptörünü yeniden bağlayın ve pili yeniden tamamen doldurun.

Pil üç kere dolup boşalana kadar bu adımları izleyin.

Tüm yeni piller için veya bir pil uzun zamandır kullanılmıyorsa bu koşullandırma işlemini gerçekleştirin. Bilgisayar iki haftadan uzun bir süre kullanılmıyacaksa, pil kutusunu cihazdan çıkarmalısınız.



Uyarı: Pil kutusunu 0°C (32°F) altında veya 45°C (113°F) üstünde sıcaklıklara maruz bırakmayın. Aşırı sıcaklıklar pil kutusunu olumsuz etkileyebilir.

Pil koşullandırma işlemini izleyerek, pilinizi mümkün olan en yüksek şarjı kabul etmeye koşullandırabilirsiniz. Bu prosedürlerin takibini aksatmak pilin en yüksek düzeyde şarj olmasına engel olacaktır ve ayrıca pilin etkin ömrünü kısaltacaktır.

Ayrıca, aşağıdaki kullanım şekilleri de pilin kullanım ömrünü olumsuz yönde etkiler.

- Bilgisayarı pil içindeyken AC gücünde kullanmak. Sabit AC gücü kullanmak isterseniz, tam dolduktan sonra pil kutusunu çıkarmanız gereklidir.
- Yukarıda tanımlandığı gibi pili sonuna kadar doldurmamak ve boşaltmamak.
- Sık kullanım; pili ne kadar çok kullanırsanız ömrü o kadar kısa olacaktır. Standart bir bilgisayar pilinin ömrü yaklaşık 300 şarjdır.

Pil kutusunu yerleştirme ve çıkarma



Önemli! Bilgisayarınızı kullanmaya devam etmek istiyorsanız, pili cihazdan çıkarmadan önce, AC adaptörünü bağlayın. Yoksa, önce bilgisayarını kapatın.

Bir pil kutusu yerleştirmek için:

- 1 Pili açık pil bölmesi ile hizalandırın; temaslı ucun önce girdiğinden ve pilin üst yüzeyinin yukarı doğru baktığından emin olun.
- 2 Pili, pil yuvasına kaydırın ve pil yerine oturana kadar yavaşça itiniz.

Bir pil kutusunu çıkarmak için:

- 1 Pili bırakmak için pil bırakma kilidini kaydırın.
- 2 Pili pil yuvasından çekin.

Pili şarj etme

Pili şarj etmek için, öncelikle pil bölmesine doğru yerleştirildiğinden emin olun. AC adaptörünü bilgisayara takın ve ana elektrik prizine bağlayın. Pili şarj olurken bilgisayarınızı AC gücünde kullanmaya devam edebilirsiniz. Ancak pili bilgisayarınız kapalıyken şarj etmek çok daha hızlı bir şarj süresi sağlar.



Not: Pili dışarı çıkmadan önce şarj etmeniz önerilir. Seyahat gününden önceki gece pili şarj etmek güne dolu bir pille başlamanızı sağlar.

Pil seviyesini kontrol etme

The Windows güç ölçer o anki pil düzeyini gösterir. Pili seviyesini görmek için göstergeyi görev çubuğundaki pil/güç ikonunun üzerine yerleştirin.

Pil ömrünü etkili kılma

Pil ömrünü etkili kılma, pil doldurma/boşaltma döngüsünü uzatarak ve şarj etme yeterliliğini artırarak pilden en iyi şekilde yararlanmanızı sağlar. Aşağıda belirtilen önerilere uymanız önerilir:

- Ekstra bir pil kutusu satın alın.
- Pili mobil kullanım için korumak amacıyla mümkün olduğunca AC gücünü kullanın.
- Çok fazla güç harcayacağından kullanılmadığı zamanlarda PC Kartı'nı çıkarın(seçili model için).
- Pil kutusunu serin ve kuru bir yerde saklayın. Önerilen sıcaklık 10°C ile 30°C arasındadır. Daha yüksek sıcaklıklar pili kendiliğinden daha hızlı boşalmasına neden olur.
- Aşırı şarj etme pili ömrünü kısaltır.
- AC adaptörüne ve pile dikkat edin.

Düşük pil uyarısı

Pil gücünü kullanırken Windows güç ölçere dikkat edin.



Uyarı: Düşük pil uyarısı görüldükten sonra, AC adaptörünü en kısa sürede bağlayın. Pil tamamen pittiğinde ve bilgisayar kapandığında veri kaybolacaktır.

Pil düşük uyarısı görüldüğünde önerilen işlem, durumunuza göre değişir:

Durum	Önerilen İşlem
AC adaptörü ve güç çıkışı mevcut.	1. AC adaptörünü bilgisayara takın ve ana elektrik prizine bağlayın. 2. Tüm gerekli dosyaları kaydedin. 3. İşleme kaldığı yerden devam edin. Pili hızlı şekilde yeniden şart etmek istiyorsanız bilgisayarı kapatın.
Ekstradan tam dolu bir pil mevcut.	1. Tüm gerekli dosyaları kaydedin. 2. Tüm uygulamaları kapatın. 3. Bilgisayarı kapatmak için işletim sistemini kapatın. 4. Pil kutusunu değiştirin. 5. Bilgisayarı açın ve işleme kaldığı yerden devam edin.
AC adaptörü ya da güç çıkışı mevcut. Yedek pil kutunuz yok.	1. Tüm gerekli dosyaları kaydedin. 2. Tüm uygulamaları kapatın. 3. Bilgisayarı kapatmak için işletim sistemini kapatın.

Acer Arcade (seçilen modeller için)

Acer Arcade müzik, fotolar, TV, DVD filmleri ve videolar için entegre bir oynatıcıdır. Noktalama aygıtınızı veya uzaktan kumandanızı kullanarak çalıştırılabilir.

İzlemek veya dinlemek için Arcade giriş sayfasında bir içerik düğmesine tıklayın veya seçin (rn., Müzik, Video vb.).



- **Music** (Müzik) — müzik dosyalarını çeşitli formatlarda dinleyin
- **TV** — Dijital veya analog TV programları izleyin ve kaydedin (seçilen modeller için)
- **Cinema** (Sinema) —DVD veya VCD izleyin
- **Video** — Video klipleri izleyin ve/veya düzenleyin
- **Album** (Albüm) — sabit diskinize veya taşınabilir ortama yüklenen fotoları inceleyin



Not: Videoları, DVDleri veya slayt gösterilerini izlerken ekran koruyucunuz ve güç tasarrufu özellikleri devreye girmez.

İçerik bulunması ve oynatılması

Arcade giriş sayfasındaki herhangi bir düğmeye tıklanması ilgili özelliğin giriş sayfasını açar. İçerik sayfalarında sol tarafta düğmeler vardır ve içerik görüntüleme alanı sağdadır. Eğer bir düğme birkaç seçenekten birini gösteriyorsa, sıralama gibi, düğmedeki açık renkli top ile birlikte mevcut ayar gösterilir.

İçeriği almak için içerik alanındaki herhangi bir öğeye tıklayın. Birden fazla CD veya DVD sürücü varsa, tüm sürücüler gösterilecektir. Resimler ve videolar dosyalar olarak gösterilecektir (küçük resim olarak) ve klasörlerde organize edilecektir.

Bir klasöre göz atmak için, tıklayarak açın. Üstündeki klasöre geri dönmek için, bir seviye Yukarı düğmesine tıklayın. Daha fazla içerik varsa, bu durumda bir sayfaya sığacaktır, sayfalarda dolaşmak için sağ alt kısımdaki düğmeleri kullanın.



Not: Acer Arcade'ın özellikleri hakkında daha ayrıntılı bilgi için, lütfen

Arcade Yardım menüsüne gidiniz. Buna Yardım seçilerek Arcade giriş sayfasından ulaşılabilir.

Ayarlar

Acer Arcade'da makinenize ve kişisel tercihlerinize uyum sağlatmanıza, performansını ayarlamanıza olanak tanıyan ayarlar vardır. Ayarlara erişmek için, ana sayfanın sağ üst köşesine yerleştirilen bu simgeye () tıklayın.

Her Arcade modu için kapsamlı yardım almak üzere **Acer Arcade Yardım**'ına tıklayın.

Ekran Ayarlarında:

"Screen Ratio" (Ekran Oranı) seçeneğini kullanarak film izlerken standart (4:3) veya geniş ekran (16:9) görüntü arasında seçim yapın.

"4:3 Movie Display Type" (4:3 Film Görüntü Türü) seçeneği "CinemaVision™" veya "Letterbox" modu arasında seçim yapmanıza olanak sağlar.

- Acer CinemaVision™ lineer olmayan bir video genişletme teknolojisi olup resmin merkezinde en düşük bozulma üretir.
- **Letterbox** seçeneği geniş ekranlı film içeriğini orijinal en/boy oranında gösterir ve ekranın üstüne ve altına siyah çubuklar ekler.

"Color profile" (Renk profili) "Original" (Orijinal) veya "ClearVision™" arasında seçim yapmanızı sağlar.

- Acer ClearVision™ bir video geliştirme teknolojisi olup video içeriğini algılar ve parlaklık/kontrast/doymuluk düzeylerini dinamik olarak ayarlar, böylece izlediğiniz filmde aşırı karanlık veya aşırı parlak sahneler olduğunda renk ayarlarını değiştirmenize gerek kalmaz.

Audio Ayarlarında:

Hoparlör Ortamı'nı kullanarak audio cihazınıza bağlı olarak "Kulaklıklar," "SPDIF," "2" veya daha fazla hoparlör arasında seçim yapın.

Hoparlörleri dinliyorsanız "Output Mode" (Çıkış Modu") Stereo'ya ayarlanmalı, kulaklık kullanıyorsanız "Dolby Surround," veya "Virtual Surround Sound" olarak ayarlanmalıdır.



Not: Hoparlörleriniz düşük frekansa sahip sinyallerin çıktısını veremiyorsa, hoparlörlere hasar vermemek için **Virtual Surround Sound**'u seçmemeniz önerilir.

Orijinal başlatma ayarlarınızı değiştirmek için **Kurulum Sihirbazını Çalıştır**'a tıklayın.

Acer Arcade Hakkında'ya tıklayarak sürüm ve telif hakkı bilgilerine sahip bir sayfayı açın.

Varsayılan Ayarları GeriYükle'ye tıklayarak Acer Arcade ayarlarını varsayılan değerlere geri döndürün.

Arcade kontrolleri

Video kliplerini, filmleri veya slayt gösterilerini tam ekran izlerken, noktalayıcıyı hareket ettirdiğinizde iki adet açılır kontrol paneli görünür. Birkaç saniye sonra kendiliğinden kaybolurlar. "Gezinti Kontrolleri" paneli en üstte belirir ve "Çalıcı Kontrolleri" paneli ekranın altında belirir.

Gezinti kontrolleri

Arcade giriş sayfasına geri dönmek için pencerenin sol üst köşesinde bulunan Giriş ekranına tıklayın. İçeriği ararken bir klasör yukarı gitmek için Yukarı seviyeye tıklayın. Önceki ekrana dönmek için, kırmızı oka tıklayın. Sağ üst kısımdaki düğmeler (küçült, büyüt, kapat) standart PC özelliklerine sahiptir.

Arcade'den çıkmak için pencerenin sağ üst köşesinde **Kapat** düğmesine tıklayın.

Çalıcı kontrolleri

Pencerenin altında, çalıcı kontrolleri —video, slayt gösterileri, filmler ve müzik için kullanılmaktadır — gösterilmektedir. Soldaki grup standart çalma kontrolleri sağlar (çal, duraklat, durdur vb.). Sağdaki grup ses düzeyini kontrol eder (sessiz ve ses aç / kapat).



Not: DVDleri oynatırken, ses kontrollerinin sağ kısmına eklenen ilave kontroller vardır. Bunlar bu kılavuzun Sinema bölümlerinde daha ayrıntılı olarak belirtilmiştir.

Sanal klavye

Arama bilgilerini girmeniz gerektiğinde veya bir dosyayı, DVD veya klasörü aramanız gerektiğinde ekrandaki sanal klavyeyi kullanabilirsiniz. Fare, imleç tuşları veya klavyeyi kullanarak bilgileri hızlı bir şekilde girebilirsiniz.



Arkaplan modu

Acer Arcade ile diğer bazı işlevleri yaparken müzik dinlemeye devam edebilirsiniz. Video ve müzik ekranının sol alt köşesine yerleştirilen küçük bir pencerede çalınmaya devam edecektir.

Uzaktan kumandadaki durdur düğmesine basarak veya ekrandaki durdur simgesine tıklayarak çalma işlemini herhangi bir anda durdurabilirsiniz.



Cinema (Sinema)

Bilgisayarınızın bir DVD sürücüsü ile birlikte geliyorsa, filmleri Acer Arcade'in sinema özelliği olan DVDlerden ve video CDlerinden (VCDler) oynatabilirsiniz. Bu oynatıcı tipik DVD oynatıcısının özelliklerine ve kumandalarına sahiptir.

DVD sürücüsüne bir disk yerleştirdiğinizde, film kendiliğinden oynatılmaya başlar. Filmi kontrol etmek için açılır, noktalayıcıyı hareket ettirdiğinizde oynatıcı denetim masası pencerenin alt kısmına görünür.

Birden fazla optik sürücüde çalma diski varsa, Giriş Sayfasındaki Sinema düğmesine tıklayarak Sinema içerik sayfasını açın, ardından sağdaki listeden izlemek istediğiniz diski seçin.

DVDleri izlerken aşağıdaki özel kumandalar açılır panele eklenir:

- DVD Menu (DVD Menüsü)
- Subtitles (Alt yazılar)
- Language (Dil)
- Snapshot (Enstantane)
- Angle (Açı)

Şu anda çalmakta olan disk sürücü listesinin üstündeki alanda gösterilecektir. Bir film sırasında **Durdur** düğmesine bastığınızda bu sayfa da gösterilecektir. Sol taraftaki düğmeler filmi durduğu yerden yeniden başlatmanıza olanak sağlar, filmi en baştan yeniden başlatın, DVD menüsüne gidin, diski çıkarın veya "DVD Settings" (DVD Ayarları) sayfasına gidin.

Settings (Ayarlar)

Sinema için ayarlara gitmek üzere ilk olarak ana menüdeki "Settings" (Ayarlar) düğmesine tıklayın ve ardından Sinema'ya tıklayın. Bu işlem "Video" ve "Language" (Dil) ayarlarınızı değiştirmenize olanak sağlar.

"Settings" (Ayarlar) DVD'lerin ses ve altyazı çıkışlarını kontrol eder.

"Subtitles" (Altyazılar) mümkün olduğunda DVD'ler için olan varsayılan altyazı dilini seçer. Fabrika varsayılan ayarı "Off" (Kapalıdır).

"Closed Captions" (Alt Yazılar) DVD'lerdeki alt yazıları açar. Bu işlev video sinyalinde şifrelenen duyma özürllüler için ekrandaki hareketleri ve diyalokları açıklayan yazıları gösterir. Fabrika varsayılan ayarı "Off" (Kapalıdır).

"Audio" DVD yazıları için varsayılan dili seçer.

"Display Upon Mute" (Sessizken Göster) özelliği sesi herhangi bir sebeple kapattığınızda alt yazıları açıp açmayacağınızı seçmenize olanak sağlar.

Album (Albüm)

Acer Arcade dijital fotoğrafları bilgisayarınızdaki herhangi bir mevcut sürücüden ayrı ayrı veya slayt gösterisi şeklinde görüntülemenize olanak sağlar. Arcade Giriş sayfasındaki Albüm düğmesine tıklayarak **Album (Albüm)** ana sayfasını gösterin.



Sağdaki sayaç kısmı resimleri tek tek ve klasörde gösterir. Açmak için klasörün üzerine tıklayın.

Bir slayt gösterisini görüntülemek için, görüntülemek istediğiniz resimlerin bulunduğu klasörü açın, ardından Slayt Gösterisini Çal'a tıklayın. Slayt Gösterisi tam ekran oynatılır. Açılır kontrol panellerini kullanarak slayt gösterisini kontrol edin.

Ayrıca tek bir resmi üzerine tıklayarak da görebilirsiniz. Bu işlem resmi tam ekran açar.

Ardından ekrandaki çalıcı kontrollerini kullanarak yakınlaşın ve uzaklaşın ve dört yönde hareket edin.

Resimlerin Düzenlenmesi

"Düzenle"yi seçin ve görüntülerin görünümünü iyileştirmek için resimleri "Çevirebilir," "Kırmızı Gözü Silebilir" ve "Oto Sığdır" işlemini yapabilirsiniz (parlaklığı ve kontrastı optimize edin).

Slayt Gösterisi ayarları

Slayt Gösterisi ayarlarını değiştirmek için, Albüm sayfasında Gelişmiş düğmesine tıklayın ve "Ayarlar"ı seçin.

"Slayt Süresi" slayt gösterisinde sonraki resme otomatik olarak geçişinden önce her slaydın ne kadar gösterileceğini belirler.

"Slayt Gösterisi Geçiş" resimler arasında kullanılan geçiş şeklini ayarlar; Hareket, Hücre, Soldurma, Rasgele, Sil, Kaydır, Sayfa ve Hiçbiri modları arasında seçim yapabilirsiniz.

Slayt gösterisine arkaplan müziği eklemek için, "Slayt Gösterisi Müzik" seçeneğine tıklayın. Slayt Gösterisi Müzik sayfası kişisel müzik kitaplığınızdan müzik seçmenizi isteyecektir.

Varsayılan Ayarları Yükle'ye tıklayarak ayarlarınızı varsayılan değerlere döndürün.

Video

Video özelliğini açmak için, Arcade Giriş sayfasında **Video**'ya tıklayın.



Not: Video özelliği çeşitli video formatlarını çalmak için tasarlanmıştır. Uygun formatların tam listesi için Video yardım bölümüne bakınız. DVD veya VCD izlemek istiyorsanız, "Sinema" işlevini kullanın.

Bir video dosyasının çalınması

Video dosyalarını izlemek için **Çal**'a tıklayın. Video sayfası sağ tarafta içerik alanındaki video dosyalarını gösterir. Klasörlere ayrılmıştır ve küçük resim görüntüsü her videonun ilk karesini gösterir.

Bir video dosyası oynatmak için üzerine tıklayın. Video tam ekran oynatılır. Fareyi taşıdığınızda açılır denetim masası ekranın altında belirecektir. Video sayfasına dönmek için, **Durdur**'a tıklayın.

Video yakalamak (sadece TV modelleri için)

Acer Arcade DVD çalar veya kamera gibi diğer harici aygıtlardan video klip çekmenize ve kaydetmenize olanak sağlar.

Video sayfasındaki Aygıtı Yakala'ya tıklayın ve ardından video girişiniz için kullandığınız kaynağı seçin. "S-video" ve "Kompozit" arasında bir seçim vardır.

Video klip çekmek için, ekrandaki kontrollerdeki kırmızı kayıt düğmesine tıklamanız gerekir.

Hedef klasör "Ayarlar" menüsünden ayarlanabilir.

Gelişmiş'e tıklayarak ve Ayarlar'ı seçerek yakalanan videonun kalitesini ayarlamamanız mümkündür. "İyi" "Daha İyi" veya "En İyi" arasında seçim yapabilirsiniz. Video klipleri çekerken daha yüksek kalite seçilmesi daha büyük bir dosya ile sonuçlanır.

Snapshot (Enstantane)

Snapshot (Enstantane) modu Cinema (Sinema) ve Video modlarında kullanılabilir. Ekrandaki görüntüyü herhangi bir anda yakalamak için bu işlev kullanılabilir.

Tekli bir kare görüntü yakalanacak ve kullanıcı tarafından atanan dizine yüklenecektir. Hedef dizin "Settings" (Ayarlar) menüsünden değiştirilebilir.

Music (Müzik)

Müzik koleksiyonunuza güvenilir bir şekilde erişim sağlamak için, Arcade giriş sayfasından **Music** (Müzik)'e tıklayarak Müzik giriş sayfasını açın.

Dinlemek istediğiniz müzik bulunan klasörü, CD veya kategoriye seçin. **Çal**'a tıklayarak tüm içeriği en başından dinleyin veya içerik alanındaki listeden duymak istediğiniz şarkıyı seçin.

Klasördeki şarkılar içerik alanında gösterilmektedir, bununla birlikte sol kısım "Play" (Çal), "Shuffle" (Karma) ve "Repeat All" (Tümünü Yinele) yi kontrol eder. "Visualize" (Görselleştir) seçeneği müzik dinlerken bilgisayar tarafından üretilen görsel yayınları izlemenize olanak sağlar. Müzik çalarken, sayfanın altındaki denetim masası sesi ayarlamanızı ve çalma işlemini kontrol etmenizi kolaylaştırır.

Bir ses CD'sinden müzik kaydetmek için, CD'yi yerleştirdikten sonra CD kaydet'e tıklayın. Açılan sayfada kaydetmek istediğiniz şarkıları seçin (veya **Select** (Seç) ya da **Clear All** (Tümünü Temizle)'ye tıklayın), ardından **Start Ripping** (Kaydı Başlat)'a tıklayın.

Kaydetme işleminin süreci ekranda görünecektir.

Ayarlar'a tıklayarak kaydedilen parçaların dosya kalitesini değiştirebilirsiniz.

TV (seçilen modeller için)

Arcade bilgisayarınızdan TV izlemenize olanak sağlar. TV ana sayfasını göstermek için giriş sayfasındaki TV düğmesine tıklayın.

Canlı TV seçeneği TVyi ekranda oynatır. Arcade'e herhangi bir zamanda dönmek için Esc'e basın.

TV izlerken, ilave düğmeler çal kontrollerinde belirir: **Kanal Yukarı** (bir kanal yukarı gider), **kanal Aşağı** (bir kanal aşağı gider), **Enstantane** (mevcut video karesinin enstantanesini alır), **TeleText** (TeleText işlevini açar) ve **Kaydet** (video dosyası olarak TV içeriğini kaydeder).

Kaydedilen TV seçeneği TV'den kaydettiğiniz dosyaları görüntülemenize olanak sağlar. Kayıtlı TV'ye bakın.

Programlama seçeneği daha sonra görüntülemek için TV kayıt programlarını ayarlamaya olanak sağlar. Programlama Kayıtlarına bakınız.

Program Kılavuzu seçeneği tüm kanallar için program bilgisini görüntülemenize olanak sağlar. Program Kılavuzuna bakınız.

Program Bul seçeneği belirli bir program türünü aramanıza olanak sağlar.

Ayarlar düğmesi TV ayarları bulunan bir sayfayı açar. Daha fazla bilgi için TV ayarlarına bakınız.



Not: Ayar yapılması ve Arcade'in TV modunu çalıştırmak hakkındaki bilgiler için lütfen ayrıca verilen TV kitapçığına bakınız.

Zaman kaydırma özelliği

Arcade'de etkinleştirilebilecek zaman kaydırma özelliği de bulunmaktadır. Anlık bir yanıt oluşturmak için Arcade TV yayını bir dosya olarak kaydeder, canlı yayın ve izlediğiniz TV içeriği arasında hafif gecikme oluşturur. (Anlık yanıt verme dosyası kaydedilemez, ancak bu dosyayı kayıtlı TV penceresinde izleyemezsiniz.) Dosya içinde ileri ve geri giderek anlık bir yanıt oluşturabilir veya reklamlara geçebilirsiniz.



Not: Anlık yanıtlama özelliğini etkinleştirmek için yerel sürücülerinizden biri en az 2 GB boş alan içermelidir.

"||" tuşuna tıklayarak çalmayı duraklatın veya "►" tuşuna tıklayarak izlemeye devam edin. "◀◀" tuşuna tıklayarak geri sarın veya "▶▶" tuşuna tıklayarak ileri sarın. "◀" tuşuna tıklayarak anlık yanıt kaydının başına gidin veya "▶" tuşuna tıklayarak anlık yanıt kaydının sonuna gidin.



Not: İzlediğiniz TV içeriği daima canlı TV yayınından biraz geç kalacağı için, anlık yanıt kaydının sonuna gitmeniz canlı TV izlemenizi Arcade'in izin verdiği ölçüde yaklaştırır.

Kayıtlı TV

"Kayıtlı TV" sayfası kaydedilen TV dosyalarını gösterir. Küçük resim görüntüsü her dosyanın ilk karesini gösterir. Kaydedilen bir TV dosyasını oynatmak için üzerine tıklayın. Video tam ekran çalacaktır. TV sayfasına dönmek için **Durdur**'a tıklayın.

Bu sayfadaki açıklama için Videolara bakınız.

Kayıtların programlanması

TV kayıt programı ayarlamak için **Programla**'ya tıklayın, ardından **Yeni Program**'a tıklayın. Açılan sayfada, kaydetmek istediğiniz **Kanal**'ı ve programlama aralığını seçin. **Başlangıç Tarihini**, **Başlangıç Saatini** ve **kaydetmek** istediğiniz programın Bitiş Saatini ayarlayın. Kayıt programını etkinleştirmek için **Programı Onayla**'ya tıklayın veya programı kabul etmeden çıkmak için İptal'e tıklayın. Daha önceden oluşturduğunuz kaydı çıkarmak için **Programı Sil**'i seçin.

Değiştirmek için açmak üzere mevcut kayıt programına tıklayın. Programların gösterildiği sırayı değiştirmek için Kanala **Göre Sırala**'ya veya **Tarihe Göre Sırala**'ya tıklayın.

Program kılavuzu

Her kanalın dinleme ayrıntılarını görüntülemek için **Program Kılavuzu** düğmesine tıklayın. Bu dinlemeler ve bilgiler Elektronik Program Kılavuzu tarafından sağlanmıştır.

Program bul

Program Bul düğmesine tıkladığınızda programları kanal numarasına veya kategorisine göre aramanıza olanak sağlar.

TV ayarları

Resim ayarlarını değiştirmek için "Ayarlar" sayfasındaki **TV** düğmesine veya ana TV sayfasındaki **Ayarlar** düğmesine tıklayın. Dört tür TV ayarı vardır: "Sinyal," "Kanal," "Kayıt" ve "Kılavuz" ayarları.

Sinyal ayarları

TV sinyaliniz için analog veya dijital giriş arasında seçim yapmak için **Aygıtı Yakala**'ya tıklayın.

TV Kaynağını seçerek sinyal kaynağını seçin.

Bölge seçeneği kablo sağlayıcınızın bulunduğu ülkenizi veya bölgenizi seçmenize olanak sağlar.

Zaman kaydırma özelliğini etkinleştirebilir ve kapatabilirsiniz.

Kanal ayarları

Eğer kanal listesi yoksa **Kanalları Tara'ya** tıklayın. Bilgisayarınız mevcut TV kanallarını tarayacak ve listeleyecektir. **Kanalları Tara'ya** tıklayarak mevcut kanal sıralamasını yeniden tarayın ve yerleştirin.

Kayıt ayarları

Kayıt Kalitesi seçeneği TV'den kaydedilen video kalitesini ayarlamanıza olanak sağlar. Aha yüksek kalite seçmeniz TV gösterilerini kaydederken dosyaların daha büyük kaydedilmesi ile sonuçlanır.

Herhangi bir kayıtlı TV için de hedef yeri seçebilirsiniz.

Kılavuz ayarları

EPG program listeleriniz için kaynağı seçmek üzere **EPG Kaynağına** tıklayın. Bu, bölgenize bağlı olarak farklı olacaktır.

Ayarlarınızı varsayılan değerlerine geri döndürmek için Varsayılan **Ayarlara Geri Yükle**'ye tıklayın.

TeleText özelliklerinin kullanılması

TeleText servisi bulunan bölgelerde, TeleText ekrandaki kontroller veya uzaktan kumanda kullanılarak etkinleştirilebilir.

Uzaktan kumandadaki TeleText düğmesine basılması TeleTexti açacaktır; Şeffaf modu açmak için tekrar basın (metnin arkaplanında TV resimleri olacaktır) ve sadece TV'ye dönmek için birkez daha basın.

TeleText işlevinde dolaşmak için şunları yapabilirsiniz:

- Ekrandaki renk kısayollarını izlemek için renk düğmelerine tıklayın.
- Bu sayfaya gitmek için ekrandaki sayfa numarasına gidin.
- Numara düğmelerini kullanarak doğrudan sayfa numarasını girin.
- Uzaktan kumandadaki yukarı/aşağı düğmelerini kullanarak sayfa numaralarında dolaşın, ardından seçim yapmak için **Tamam'a** tıklayın.
- Sol ve sağ düğmelerini kullanarak alt sayfaları görüntüleyin.



Not: TeleText çalıştığında enstantane işlevi kullanılabilir.

Acer Arcade Deluxe (seçilen modeller için)



Not: Acer Arcade Deluxe Windows Media Center bulunan sistemlerde kullanılabilir.

Multimedya dosyalarınızın yönetilmesini kolaylaştırmak, kendi özel içeriğinizi oluşturmak ve daha fazlası için tasarlanan Acer programlarının bulunduğu Acer Arcade Deluxe Windows Media Center bulunan sisteminizin kapasitesini artırır.

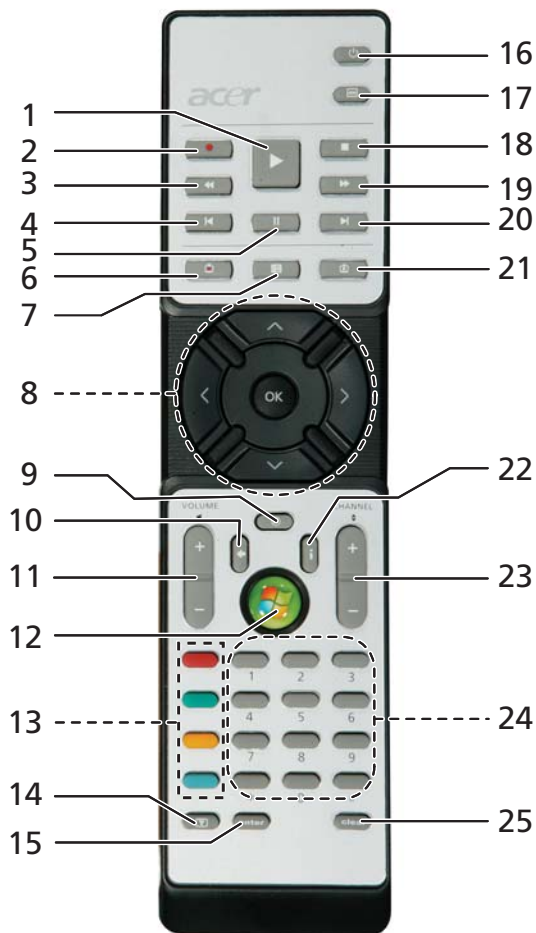
Acer Arcade Deluxe aşağıdaki programları içerir:

- VideoMagician
- TV Eğlencesi (sadece seçilen modeller)
- SportsCap (sadece seçilen modeller)
- DV Wizard
- DVDivine



Uzaktan kumanda (seçilen modeller için)

Bilgisayarınızda Arcade Deluxe yazılımı ile birlikte kullanılmak için bir uzaktan kumanda varsa, aşağıdaki tabloda işlevleri açıklar.



Uzaktan kumanda özellikleri

#	Parça	Açıklama
1	Çal	Çalma bölümü
2	Kaydet	TV Kaydet
3	Geri sar	Çalma işlemini geri sar veya önceki resme git
4	Geri atla	Bir bölümü geri atlatır
5	Duraklat	Çalmayı durdurur
6	Kayıtlı TV	Kayıtlı TV sayfasını gösterir
7	Kılavuz	Kılavuzu gösterir
8	Gezinti/ Tamam düğmeleri	Dolaşın ve seçimleri onaylayın
9	Sessiz	Sesi açar/kapatır
10	Geri	UI'de bir düzey yukarı gider
11	Ses +/-	Ses çalma düzeyini artırır veya azaltır
12	Başlat	Media Center'ı açar veya kapatır
13	Renk Düğmesi	Teleteks kısayol işlevleri*
14	TeleTeks*	Teleteksi açar veya kapatır
15	Enter	Mevcut giriş aktivitesini gerçekleştirir
16	Güç	Bekleme moduna getirir veya uyandırır
17	DVD Menü	Ekran DVD menüsü
18	Durdur	Mevcut çalma veya kaydetme işlemini durdurur
19	Hızlı İleri	Çalmayı hızlandırır veya sonraki resme gider
20	İleri Atla	Bir bölüm ileri atlatır
21	Canlı TV	Mevcut kanalda Canlı TV gösterir
22	Bilgi	Mevcut seçim için bilgi sağlar
23	Kanal +/-	Mevcut kanalı değiştirir
24	0-9 düğmeleri	TV kanalını veya diğer girişi yapın
25	Temizle	Mevcut girişi temizler

*Sadece TeleTeks bölgeler.

Acer Arcade Deluxe'ün Başlatılması

Acer Arcade Deluxe programlarını doğrudan Windows Media Center'dan çalıştırabilirsiniz. Bunu yapmak için, Ana sayfadan yukarı/aşağı kayarak Acer Arcade Deluxe program listesini görün ve bir program seçmek için sola/sağa gidin.

Acer Arcade Deluxe programlarını Windows Media Center'ın dışında çalıştırmak için, Acer Arcade Deluxe simgesine Windows masaüstünden çift tıklayın.



Not: Özel Acer Arcade Deluxe programları hakkında ayrıntılı bilgi için, dahili yardım dosyalarını kullanın.

VideoMagician

VideoMagician video dosyalarını bilgisayarınızda düzenlemenize olanak sağlar (DAT, DVR-MS, MPG, MPE, AVI, ASF, MPEG, WMV, VOB, MPEG1 ve MPEG2 formatlarında). VideoMagician birkaç kolay adımda heyecan verici filmler üretmek için çoklu temalar sunmaktadır. Bir videoyu düzenlemek için VideoMagician'ı açtığınızda, Video Seç sayfası açılır.

TV Eğlencesi (sadece seçilen modeller)

TV Eğlencesi bilgisayarınızdaki TV izleme deneyiminizi artırır. Canlı TV programları izleyebilir, kayıtları programlayabilir ve kaydedilen TV gösterilerini izleyebilirsiniz. TV Eğlencesi başlatıldığında, izlenen son kanal tam ekran gösterilecektir.

SportsCap (sadece seçilen modeller)

SportsCap, spor içerikli videoların izlenmesinde devrimsel bir yol sunar. Kayıtlı oyunlarınızdaki unutulmaz en iyi anları kendiliğinden algılar.



Not: SportsCap sürümünüzde kullanılabilen spor türleri bilgisayarınıza kurulan sürüm ve modüllere bağlıdır.

DV Wizard (DV Sihirbazı)

DV Sihirbazı gerçek zamanlı önizleme sağlarken DV kameralarından veya webcam'den bilgisayarınızın sabit diskine yakar veya doğrudan DVD'ye yazdırır. DV Sihirbazı ayrıca Yüksek Çözünürlükte videoyu bilgisayarınızın sabit diskinde DVD formatında yakalar. DV kameranızı veya webcam'ı bilgisayarınıza iliştin ve ardından başlamak üzere DV Sihirbazını başlatın.

DVDivine

DVDivine DVD'leri veya video, resim veya müzik bulunan diğer diskleri oluşturmak için kullanışlı bir programdır. Birkaç kolay adımda tasarlayabilir, organize edebilir, ardından diskinize yakabilirsiniz. DVDivine'ı başlattığınızda, Medya Seç sayfası belirerek diskinize dahil etmek istediğiniz medya türünü seçmenize olanak sağlar. Videoları, Resimleri veya Müzikleri seçebilirsiniz.

Diz üstü bilgisayarınızı yanınızda götürmek

Bu bölüm bilgisayarınızla seyahat ederken göz önünde bulunduracağınız ipuçları ve öğütleri verir.

Masa üstü ile bağlantıların kesilmesi

Bilgisayarı harici aksesuarlardan kurtarmak için aşağıdaki adımları izleyin:

- 1 Açık olan tüm dosyaları kaydedin.
- 2 Sürücülerden medya, floppy diskleri ya da CD'leri çıkarın.
- 3 Bilgisayarı kapatın.
- 4 Ekran kapağını kapatın.
- 5 Kabloyu AC adaptöründen çıkarın.
- 6 Klavye, işaretleyici, yazıcı, harici monitör ve diğer harici cihazların bağlantılarını çıkarın.
- 7 Bilgisayarı sabitlemek için, eğer kullanıyorsanız, Kensington kilidini çıkarın.

Kısa yolculuklar

Sadece kısa bir mesafeye gidecekseniz, örneğin, ofis masanızdan bir toplantı odasına.

Bilgisayarı hazırlamak

Bilgisayarı hareket ettirmeden önce ekran kapağını, Uyku modunda tutmak için kapatıp kilitleyin. Şimdi bilgisayarınızı bina içinde istediğiniz yere güvenli bir şekilde taşıyabilirsiniz. Bilgisayarı Uyku modundan çıkarmak için, ekran kapağını açın; sonra güç tuşuna basıp bırakın.

Bilgisayarı bir müşterinin ofisine ya da başka bir binaya götürecekseniz kapatmayı seçebilirsiniz:

Başlat, Bilgisayarı Kapat'a tıklayın ve sonra **Kapat'a** tıklayın (Windows XP).

Ya da:

Bilgisayarı Uyku moduna **<Fn> + <F4>** tuşlarına basarak getirebilirsiniz. Sonra ekran kapağını kapayın ve kilitleyin.

Bilgisayarınızı tekrar kullanmak istediğinizde, ekran kapağını açın; sonra güç tuşuna basıp bırakın.



Not: Eğer Uyku modu göstergesi yanmıyorsa bilgisayar Bekleme moduna girmiştir ve kapatılmıştır. Güç göstergesi yanmıyorsa ancak Uyku modu ışığı yanmıyorsa, bilgisayar Uyku moduna girmiştir. Her iki durumda da bilgisayarı açmak için güç tuşuna basın ve bırakın. Bilgisayar Uyku modundayken bir süreliğine Bekleme moduna girebilir.

Toplantılara neler götürülür

Toplantınız kısa ise, bilgisayarınızdan başka bir şey götürmeyebilirsiniz. Toplantınız uzun olacaksa ya da pil tam dolu değilse, toplantı odasında bilgisayarınızı fişe takmak için AC adaptörünü götürmek isteyebilirsiniz.

Toplantı odasında elektrik prizi yoksa pildeki harcamayı bilgisayarı Uyku moduna sokarak azaltın. Etkin olarak bilgisayarı kullanmıyorsanız <Fn> + <F4> tuşlarına basın ya da ekran kapağını kapatın. Bilgisayarı açmak için eğer kapalıysa ekran kapağını açın, sonra güç tuşunabasin ve bırakın.

Bilgisayarı eve götürmek

İşten eve ya da evden işe gidiyorsanız.

Bilgisayarı hazırlamak

Bilgisayarı masa üstünden çıkardıktan sonra ev yolculuğu için bilgisayarı hazırlamak için aşağıdaki adımları izleyin:

- Sürücülerden tüm medya ve CD'leri çıkardığınızdan emin olun. Medyanın çıkarılmamış olması sürücü başlığına zarar verebilir.
- Bilgisayarın kayıp düşmesini önlemek için ve düşme durumunda yastık görevi görmesi için bilgisayarı koruyucu bir çantaya koyun.



Dikkat: Bilgisayarın üst kapağı yakınlarına bir şeyler koymaktan kaçının. Üst kapağa baskı ekrana zarar verebilir.

Yanınızda neler götürmelisiniz

Evde gerekli bazı eşyalar yoksa, yanınıza şunları alın:

- AC adaptörü ve güç kablosu
- Kağıda basılmış Kullanım Kılavuzu

Özel hususlar

Bilgisayarı korumak için aşağıdakileri izleyin, işten eve ve evden işe:

- Bilgisayarı yanınızda tutarak sıcaklık değişikliklerini minimum düzeye getirin.
- Uzun bir süre durmanız gerekiyor ve bilgisayarı yanınızda taşıyamıyorsanız, aşırı ısıya maruz kalmaması için bilgisayarı arabanın bagajına koyun.
- Sıcaklıktaki değişiklikler ve nem buğulaşmaya neden olabilir. Bilgisayarın oda sıcaklığına ulaşmasını sağlayın ve bilgisayarı açmadan önce ekranın buğulaşıp buğulaşmadığını kontrol edin. Sıcaklık değişikliği 10 °C (18 °F) dereceden fazlaysa, bilgisayarın yavaşça oda sıcaklığına ulaşmasını bekleyin. Mümkünse bilgisayarı, dışarıdaki hava sıcaklığı ile oda sıcaklığı arasında bir sıcaklığa sahip olan bir ortama 30 dakika boyunca bırakın.

Ev ofis kurmak

Bilgisayarı evdeyken sık sık kullanıyorsanız evde kullanmak için ikinci bir AC adaptörü satın almak isteyebilirsiniz. İkinci AC adaptörü sayesinde eve gidip gelirken ekstra yük taşımaktan kurtulabilirsiniz.

Bilgisayarı önemli süreler boyunca evde kullanıyorsanız, harici bir klavye, monitör ya da fare de alabilirsiniz.

Bilgisayarla yolculuk

Uzun mesafelerde yolculuk yapıyorsanız, örneğin ofis binasından müşterinin ofis binasına ya da yerel yolculuklarda.

Bilgisayarı hazırlamak

Bilgisayarı eve götürürken olduğu gibi hazırlayın. Bilgisayardaki pilin dolu olduğundan emin olun. Havayolları güvenliği, kapı bölgesine geldiğinde bilgisayarı açmanızı isteyebilir.

Yanınızda neler götürmelisiniz

Yanınızda aşağıdakileri götürün:

- AC adaptörü
- Yedek, tam dolu pil paketleri
- Başka bir yazıcı kullanmayı planlıyorsanız ek yazıcı sürücü dosyaları

Özel hususlar

Bilgisayarı eve götürürken izlemeniz gereken adımların haricinde, yolculuk sırasında bilgisayarınızı korumak için aşağıdakileri izleyin:

- Bilgisayarı devamlı yanınızda taşıyacağınız bir bagaj olarak kabul edin.
- Mümkünse bilgisayarın elle kontrol ettirin. Havayolu güvenliğinin X ışını makineleri güvenlidir ancak bilgisayarın metal detektörlerine maruz bırakırmayın.
- Floppy diskleri elle tutulan metal detektörlerine yaklaştırmayın.

Bilgisayarla uluslararası yolculuk

Ülkeler arasında seyahat ederken.

Bilgisayarı hazırlamak

Bilgisayarı herhangi bir yolculuk için hazırladığınız şekilde hazırlayın.

Yanınızda neler götürmelisiniz

Yanınızda aşağıdakileri götürün:

- AC adaptörü
- Seyahat ettiğiniz ülke için uygun güç kablosu
- Yedek, tam dolu pil paketleri
- Başka bir yazıcı kullanmayı planlıyorsanız ek yazıcı sürücü dosyaları
- Gümrük bürosuna göstermek için fatura
- Uluslararası Gezinler Garantisi (ITW)
- International Travelers Warranty passport

Özel hususlar

Bilgisayarla yolculuk konusunda olduğu gibi aynı özel hususları uygulayın. Ek olarak aşağıdaki tavsiyeler de uluslararası yolculuklarda yararlıdır:

- Başka bir ülkeye giderken, yerel AC voltaj ve AC adaptör güç kablosu spesifikasyonlarının uyumlu olduğunu kontrol edin. Değilse, yerel AC voltajı ile uyumlu olan bir güç kablosu satın alın. Bilgisayarınıza güç vermek için bazı gereçler için satılan dönüştürücü kitlerini kullanmayın.
- Modemi kullanıyorsanız, modemin ve konektörün gittiğiniz ülkenin telekomünikasyon sistemi ile uyumlu olduğunu kontrol edin.

Bilgisayarınızı güven altına almak

Bilgisayarınız, dikkat etmeniz gereken değerli bir yatırımdır. Bilgisayarınızı nasıl koruyacağınızı ve ona nasıl bakacağınızı öğrenin.

Güvenlik özellikleri arasında yazılım ve donanım kilitleri — bir güvenlik çentiği ve şifreler vardır.

Bilgisayar güvenlik kilidini kullanmak

Bilgisayarın şasisinde yer alan güvenlik kilitli çentik, Kensington uyumlu bir bilgisayar güvenlik kilidi kullanabilmenizi sağlar.

Bilgisayar güvenlik kilidi kablusunu, masa ya da kilitli bir dolabın tutacağı gibi hareket etmeyen bir nesnenin etrafına dolayın. Kilidi çentiğe sokun ve kilidi kapamak için anahtarı çevirin. Anahtarsız modeller de mevcuttur.

Şifre kullanmak

Şifreler, bilgisayara izinsiz erişimleri engeller. Bu şifrelerin konması bilgisayar ve verileriniz için bir çökkoruma düzeyi oluşturur:

- Yönetici Şifresi, BIOS uygulamasına izinsiz girişi engeller. Bir kez şifre belirlendiğinde, BIOS uygulamasına girmek için bu şifreyi girin. Bkz. **"BIOS işlevi" sayfa 75**.
- Kullanıcı Şifresi, bilgisayarınızın izinsiz kullanılmasını engeller. Maksimum güvenlik için bilgisayarı yeniden başlattığınızda ya da Bekleme modundan çıkardığınızda şifrenizi kullanın.
- Başlatma sırasında şifre kullanmak, bilgisayarınızın izinsiz kullanılmasını engeller. Maksimum güvenlik için bilgisayarı yeniden başlattığınızda ya da Bekleme modundan çıkardığınızda şifrenizi kullanın.



Önemli! Yönetici Şifrenizi unutmayın! Şifrenizi unutursanız, bayiinizle ya da yetkili servis merkeziyle iletişime geçin.

Şifrelerin girilmesi

Bir şifre belirlendiğinde, ekranın ortasında bir şifre giriş alanı görüntülenir.

- Yönetici Şifresi belirlenmişse, başlangıçta BIOS uygulamasına girmek için <F2> tuşuna bastığınızda şifre girişi yapmanız istenir.
- Yönetici Şifresini girin ve BIOS uygulamasına erişmek için <Enter> tuşuna basın. Şifreyi yanlış girmişseniz bir uyarı mesajı görüntülenir. Tekrar deneyin ve <Enter> tuşuna basın.
- Kullanıcı Şifresi belirlenmişse ve başlatma parametrelerinde şifre etkinleştirilmişse, başlatma sırasında şifre girmeniz istenir.
- Kullanıcı Şifresini girin ve bilgisayarı kullanmak için <Enter> tuşuna basın. Şifreyi yanlış girmişseniz bir uyarı mesajı görüntülenir. Tekrar deneyin ve <Enter> tuşuna basın.



.....

Önemli! Şifre girmek için üç şansınız vardır. Üç denemeden sonra şifreyi doğru olarak giremezsiniz sistem durdurulur. Bilgisayarı kapatmak için dört saniye boyunca güç tuşuna basılı tutun. Sonra bilgisayarı tekrar başlatın ve yeniden deneyin.

Şifrelerin belirlenmesi

Şifreleri, BIOS uygulamasını kullanarak belirleyebilirsiniz.

Seçenekler yoluyla genişletme

Dizüstü bilgisayarınız size tam bir mobil bilgisayar kullanma deneyimi sunar.

Bağlanırlık seçenekleri

Bağlantı noktaları, masaüstü bilgisayarında kullanabileceğiniz çevreirim cihazlarını bilgisayarınıza bağlayabilmenizi sağlar. Farklı harici cihazların bilgisayara nasıl bağlandığını gösteren talimatlar için aşağıdaki kısmı okuyun.

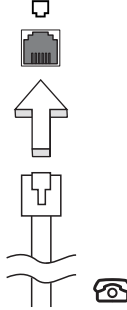
Faks/veri modemi

Bilgisayarınızda dahili V.92 56 Kbps faks/veri modemi mevcuttur.



Uyarı! Modem, dijital telefon hatlarıyla uyumlu değildir. Bu modemi dijital telefon hattına takmak modeme zarar verecektir.

Faks/veri modemi bağlantı noktasını kullanmak için modem bağlantı noktasından çıkan telefon kablosunu telefon girişine takın.

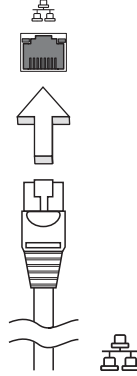


Uyarı! Kullandığınız kablonun o anda bilgisayarı çalıştırdığınız ülkeye uygun olduğundan emin olun.

Dahili ağ özelliği

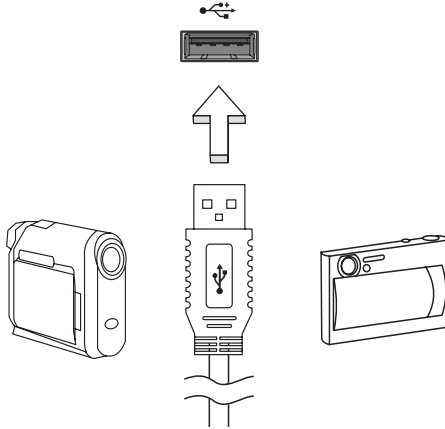
Dahili ağ özelliği, bilgisayarınızı bir Ethernet bazlı ağa bağlamanızı sağlar.

Ağ özeliğini kullanmak için bir Ethernet kablosunu bilgisayarın şase (RJ-45)bağlantı noktasından bir ağ çıkışına ya da ağıdaki kablo göbeğine bağlayın.



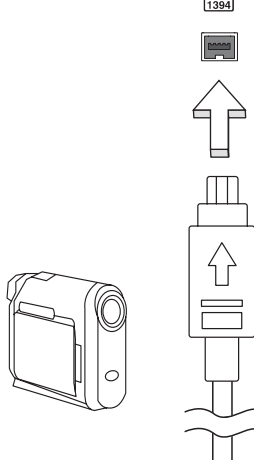
Evrensel Seri Veriyolu (USB)

USB 2.0 bağlantı noktası, zor bulunan sistem kaynaklarına bağlı kalmadan USB çevrebirimlerine bağlı bağlanmanızı sağlayan çok hızlı seri veriyoludur.



IEEE 1394 Portu

Bilgisayarın IEEE 1394 portu video kamera veya dijital fotoğraf makinesi gibi IEEE 1394 uyumlu bir aygıta bağlanmanıza olanak sağlar. Ayrıntılar için video kameranızın veya dijital fotoğraf makinenizin belgelerine bakınız.



ExpressCard

ExpressCard PC Kartının en yeni sürümüdür. En küçük ve en hızlı arayüz olup bilgisayarınızın kullanılabilirliğini ve artırılabilirliğini daha da geliştirmektedir.

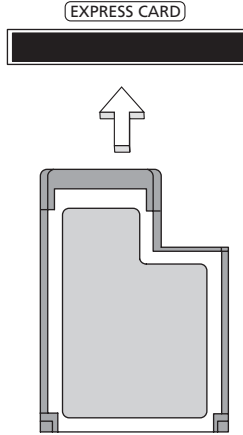
ExpressCard çok sayıda genişletme seçeneğini desteklemektedir, bunlara flaş bellek kartı adaptörleri, TV-tuner'lar, Bluetooth bağlanabilirliği ve IEEE 1394B adaptörleri dahildir. ExpressCard USB 2.0 ve PCI Express uygulamalarını desteklemektedir.



Önemli! ExpressCard/54 ve ExpressCard/34 (54mm ve 34mm) olmak üzere iki tür vardır, her biri farklı işleve sahiptir. Hiçbir ExpressCard yuvası her iki türü desteklememektedir. Kartınızı nasıl kuracağınızı, kullanacağınızı ve özellikleri ile ilgili olarak lütfen kartınızın elkitabına bakınız.

Bir ExpressCard'ın Takılması

Kartı yuvaya yerleştirin ve yerine oturuncaya kadar hafifçe itin.



ExpressCard'ın Çıkarılması

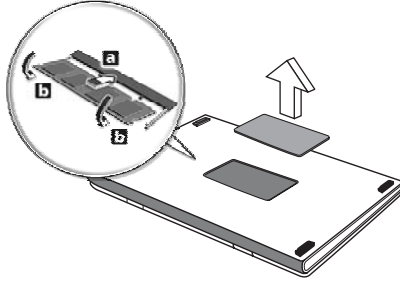
ExpressCard'ı çıkarmadan önce:

- 1 Kartı kullanarak uygulamadan çıkın.
- 2 Görev çubuğundaki donanım simgesini kaldır simgesine sol tıklayın ve kartın çalışmasını durdurun.
- 3 Kartı hafifçe yuvaya doğru itin ve kartı dışarı çıkarmak için serbest bırakın. Ardından kartı yuvadan serbest bırakın.

Hafıza yükleme

Hafıza yüklemek için bu adımları takip edin:

- 1 Bilgisayarı kapatın, AC adaptörünü çıkarın(eğer bağlıysa) ve pil kutusunu çıkarın. tabanına ulaşmak için bilgisayarı döndürün.
- 2 Hafıza kapağının vidalarını çıkarın;daha sonra hafıza kapağını yukarı kaldırın.
- 3 **(a)** Hafıza modülünü yuvaya çaprazlama olarak yerleştirin, ardından **(b)** yerine girene kadar yavaşça itin.



- 4 Hafıza kapağını yerine takın ve vidayı iyice sıkıştırın.
- 5 Pil kutusunu yerleştirin ve AC adaptörünü yeniden bağlayın.
- 6 Bilgisayarı açın.

Bilgisayar, toplam hafıza boyutunu otomatik olarak algılar ve yapılandırır. Lütfen yetkili bir teknisyene danışın ya da en yakın Acer satıcısıyla irtibata geçin.

BIOS işlevi

BIOS işlevi bilgisayarınızın BIOS kısmında bulunan, donanım oluşturma programıdır.

Bilgisayarınız zaten oluşturulmuş ve etkili kılınmıştır, bu işlevi çalıştırmanıza gerek yoktur. Fakat, yapılandırma problemleriyle karşılaşırsanız çalıştırmak zorunda kalabilirsiniz.

BIOS işlevini aktif hale getirmek için, POST sırasında F2'ye **<basın>** ;dizüstü bilgisayar logosu gösterilirken.

Yükleme sırası

BIOS işlevinde yükleme sırasını ayarlamak için, BIOS işlevini aktif hale getirin, ardından **ekranın en üstünde** listelenen kategorilerden Boot'u seçin.

Disk-to-disk recovery sağlama

Disk-to-disk recovery(sabit disk toplama) sağlamak için, BIOS işlevini aktif hale getirin, ardından **ekranın en üstünde listelenen** kategorilerden Main'i seçin. Ekranın en üstündeki **D2D Recovery** imini bulun ve bu değeri **<etkin kılmak için> <F5> ve <F6> tuşlarına basın.**

Parola

BIOS işlevinde parolayı belirlemek için, BIOS işlevini aktif hale getirin, ardından **ekranın en üstünde** listelenen kategorilerden Security kısmını seçin. Yükleme sırasında **Parola'yı bulun:** Ve bu özelliği etkinleştirmek için **<F5> ve <F6> tuşlarını** kullanın.

Yazılımı kullanma

DVD filmlerini oynatma

DVD sürücü modülü optik sürücü yuvasına takılı olduğu zaman bilgisayarınızda DVD filmlerini oynatabilirsiniz.

- 1 DVD yuvasını çıkarın ve bir film DVD'si takın ardından DVD yuvasını kapatın.



Önemli! DVD oynatıcısını ilk defa çalıştırdığınızda program sizden bölge kodunu girmenizi ister. DVD diskleri 6 bölüme ayrılmıştır. DVD sürücünüz bir bölge koduna ayarlandığı zaman sadece o bölgenin DVD disklerini oynatacaktır. Bölge kodunu en fazla beş kez ayarlayabilirsiniz (ilk kez dahil). ondan sonra en son girilen kod sabit kalacaktır. Sabit disk toparlama, girdiğiniz bölge kod sayısını sınırlamaz. DVD film bölge kodu bilgisi için aşağıdaki tabloya bakın.

- 2 DVD filmi birkaç saniye içinde oynayacaktır.

Bölge kodu	Ülke ya da bölge
1	ABD, Kanada
2	Avrupa, Orta Asya, Güney Afrika, Japonya
3	Güneydoğu Asya, Tayvan, Güney Kore
4	Latin Amerika, Avustralya, Yeni Zelanda
5	Eski SSCB, Afrika bölgeleri, Hindistan
6	Çin Halk Cumhuriyeti



Not: Bölgeyi değiştirmek için DVD sürücüsüne değişik bir bölgenin bir DVD filmini yerleştirin. Daha fazla bilgi için online yardıma başvurun.

Güç yönetimi

Bu bilgisayarda sistem aktivitesini izleyen dahili güç yönetimi bulunmaktadır. Sistem aktivitesi aşağıdaki aygıtlardan birini veya birkaçını içeren herhangi bir aktiviteyi göstermektedir: klavye, fare, sabit disk, bilgisayarınıza bağlı olan çevrebirimler ve video belleği. Belirli bir süre herhangi bir aktivite görülmezse (aktif olmama zaman aşımı olarak adlandırılır), enerjiden tasarruf etmek için bilgisayar bu aygıtların bir kısmını veya tamamını durdurur.

Bu bilgisayarda bir güç yönetim şeması bulunmakta olup gelişmiş yapılandırmayı ve güç arayüzünü (ACPI) destekler, bu da aynı zamanda maksimum güç tasarrufu ve maksimum performansa izin verir. Windows bilgisayarınız için tüm güç tasarrufu işlerini yerine getirir.

Acer eRecovery Management

Acer eRecovery Management, sistemi hızlıca destekleyen ve kaydeden bir araçtır. Geçerli sistem yapılandırma desteğini oluşturabilir ve sabit diske, CD'ye ya da DVD'ye kaydedebilirsiniz Ayrıca varsayılan fabrika resmini destekleyebilirsiniz/ kaydedebilirsiniz ve uygulamaları ve sürücülerini yeniden yükleyebilirsiniz.

Acer eRecovery Management aşağıdaki işlevleri içermektedir:

- 1 Destek oluştur
- 2 Destek diskini kopyala
- 3 Geri yükleme ve kurtarma

Bu bölüm her bir süreçte size rehberlik edecektir.



Not: Bu özellik sadece belli modellerde mevcuttur. Dahili optik disk kopyalayıcısı olmayan sistemlerde, optik diskle alakalı görevler için Acer eRecovery Management'ni girmeden önce harici bir optik disk kopyalayıcısı takın.

Acer eRecovery Management'ni kullanırken ilerlemek için Empowering Technology parolası girmeniz gerekebilir. Empowering Technology parolası, Empowering Technology araç çubuğunu kullanırken ya da Acer eLock Management veya Acer eRecovery Management ilk defa çalıştırılırken ayarlanır.

Destek oluştur

Temel Acer eRecovery Management ekranından, sabit diskinize sistem yapılandırmanın tam ve hızlı(değişken) destek resimlerini kolayca oluşturabilirsiniz.



Not: Hızlı(değişken) Destek yalnızca Tam Destek yapıldığı zaman mevcuttur.

- 1 <Alt> + <F10> 'a basın ya da Acer eKurtarma'yı başlatmak için Empowering Technology'den Acdr eKurtarma Yönetimi'ni seçin.
- 2 Acer eKurtarma penceresinde, **Tam** ya da **Hızlı**. yı kullanarak oluşturmak istediğiniz desteği seçin.
- 3 Bu işlemi tamamlamak için ekrandaki yönergeleri takip edin.

Destek diskini kopyala

Acer eRecovery Management sayfasındaki **Disk Kopyala**'yı kullanarak, varsayılan fabrika resmini, kullanıcı destek resmini, şu anki sistem yapılandırmasını ya da uygulama destek resmini CD'ye ya da DVD'ye kopyalayabilirsiniz.

- 1 **<Alt> + <F10>** 'a basın ya da Acer eKurtarma'yı başlatmak için Empowering Technology'den Acdr eKurtarma Yönetimi'ni seçin.
- 2 Disk Kopyala butonunu seçerek **Disk Kopyala** sayfasına gidin.
- 3 Diske kopyalamak istediğiniz destek türünü(varsayılan fabrika, kullanıcı, güncel sistem, uygulama) seçin. Kullanıcı desteğini kopyalamayı seçerseniz son zamanlarda oluşturduğunuz destek resmi diske kopyalanacaktır.
- 4 Bu işlemi tamamlamak için ekrandaki yönergeleri takip edin.



Not: Fabrikadan geldiği şekilde bilgisayarınızın bütün işletimci sistemini içeren yüklenebilir diskini kopyalamak istediğinizde bir varsayılan fabrika resmi oluşturun. İçeriği araştırmanızı ve uygulamaları ve seçilen sürücüler yüklemenizi sağlayan bir diske sahip olmak isterseniz, onun yerine bir uygulama destek resmi oluşturun — bu disk yüklenebilir olmayacaktır.

Geri yükleme ve kurtarma

Yükleme ve kurtarma özellikleri, sistemi varsayılan fabrika resmi, kullanıcı tarafından oluşturulan resim ya da önceden oluşturulan CD ve DVD desteklerinden kurtarmanızı veya bunlara yüklemenizi sağlar. Ayrıca Acer sisteminiz için uygulamalar ve sürücüler yükleyebilirsiniz.

- 1 **<Alt> + <F10>** 'a basın ya da Acer eKurtarma'yı başlatmak için Empowering Technology'den Acdr eKurtarma Yönetimi'ni seçin.
- 2 Yükleme butonunu seçerek yükle ve kurtar **sayfasına** gidin.
- 3 Yükleme istediğiniz destek noktasını seçin. Ayrıca sistemi varsayılan fabrika resminden veya önceden oluşturulan CD/DVD'den kurtarmayı ya da uygulamalar ve sürücüler yüklemeyi seçebilirsiniz.
- 4 Bu işlemi tamamlamak için ekrandaki yönergeleri takip edin.

Sorun giderme

Bu bölüm, genel sistem problemlerini nasıl çözeceğinizi gösterir. Bir sorun meydana gelirse bir teknisyen çağırmadan önce bu bölümü okuyun. Daha ciddi problemleri çözümü bilgisayarın içinin açılmasını gerektirir. Bilgisayarınızı kendiniz açmaya kalkışmayın ; destek için satıcı veya yetkili servis merkezi ile görüşürün.

Sorun giderme ipuçları

Bu dizüstü bilgisayar, problemlerinizi çözmenize yardım etmek için ekranda hata mesajı veren ileri bir tasarıma sahiptir.

Sistem hata mesajı verirse veya bir hata belirtisi meydana gelirse, aşağıdaki "Hata mesajları"na bakın. Problem çözülemezse, satıcınız ile iletişime geçin. Bkz. **"Servis Talebi" sayfa 43.**

Hata mesajları

Bir hata mesajı alırsanız, mesajı not edin ve düzeltici işlemi gerçekleştirin. aşağıdaki tabloda önerilen düzeltici işlemle birlikte hata mesajları alfabetik sıra ile listelenmiştir.

Hata mesajları	Düzeltilici işlem
CMOS battery bad	Satıcınız ve yetkili servis merkezi ile iletişime geçin.
CMOS checksum error	Satıcınız ve yetkili servis merkezi ile iletişime geçin.
Disk boot failure	Disket sürücüsünün (A:) içine bir sistem (önyüklenebilir) disk yerleştirin, sonra önyükleme yapmak için <Enter> tuşuna basın.
Equipment configuration error	BIOS donatısını girmek için <F2> tuşuna basın, sonra yeniden önyükleme yapmak için BIOS donatısı içindekiExit'e basın.
Hard disk 0 error	Satıcınız ve yetkili servis merkezi ile iletişime geçin.
Hard disk 0 extended type error	Satıcınız ve yetkili servis merkezi ile iletişime geçin.
I/O parity error	Satıcınız ve yetkili servis merkezi ile iletişime geçin.
Keyboard error or no keyboard connected	Satıcınız ve yetkili servis merkezi ile iletişime geçin.
Keyboard interface error	Satıcınız ve yetkili servis merkezi ile iletişime geçin.
Memory size mismatch	BIOS donatısını girmek için <F2> tuşuna basın, sonra yeniden önyükleme yapmak için BIOS donatısı içindekiExit'e basın.

Düzeltilici işlemleri yaptıktan sonra hala problem devam ederse, destek için lütfen satıcınız veya yetkili bir servis merkezi ile görüşün. Bazı problemler BIOS donatısı kullanılarak çözülebilir.

Düzenlemeler ve güvenlik uyarıları

FCC uyarısı

Bu aygıt test edilmiş ve FCC kuralarının 15. Kısımına uygun olarak B Sınıfı dijital aygıtlar için sınırlara uygun olduğu görülmüştür. Bu sınırlar mesken kurulumlarında zararlı parazitlenmelere karşı yeterli koruma sağlanması için tasarlanmıştır. Bu aygıt radyo frekansı enerjisi üretmekte, kullanmakta ve yaymaktadır ve talimatlara uygun şekilde kurulmadığı ve kullanılmadığı sürece radyo iletişimi için zararlı etkileşime sebep olabilir.

Ancak özel bir kurulumda parazitlenme olacağına dair herhangi bir garanti bulunmamaktadır. Eğer aygıt açılıp kapatılarak anlaşılabilir olan radyo veya televizyon yayınlarının alımında zarralı etkileşime sebep olursa, kullanıcının aşağıdaki önlemlerden birini veya birkaçını yaparak etkileşimi düzeltmesi önerilir:

- Alıcı antenini yeniden yönlendirin veya yerini değiştirin.
- Aygıt ile alıcı arasındaki uzaklığı artırın.
- Aygıtı alıcının bağlandığı devreden farklı bir devreye bağlı olan prize takın.
- Yardım almak için bayinize veya deneyimli radyo/televizyon teknisyenine danışın.

Bildiri: Kaplı kablolar

Diğer bilgisayar aygıtlarına giden tüm bağlantılar FCC düzenlemeleri ile uygunluğun sağlanması amacıyla korumalı kablolar kullanılarak yapılmalıdır.

Bildiri: Çevreirim aygıtları

Sadece B Sınıfı limitleri ile uygun olması için onaylanan çevre birimleri (giriş/çıkış aygıtları, terminaler, yazıcılar vb.) bu cihaza iliştilirilebilir. Onaylı olmayan çevre birim aygıtları ile kullanılması radyo ve TV alıcısı ile etkileşim kurulması ile sonuçlanabilir.

Dikkat

Üretici tarafından açıkça onaylanmayan değişiklikler veya revizyonlar kullanıcının Federal İletişim Heyeti tarafından verilen bu bilgisayarı kullanma yetkisini boşa çıkarabilir.

Çalışma şartları

Bu cihaz FCC Kuralları 15. Kısım ile uyumludur. Çalışma aşağıdaki iki şarta bağlıdır: (1) bu cihaz zararlı etkileşime sebep olmayabilir ve (2) bu cihaz istenmeyen çalışmaya sebep olabilecek etkileşim de dahil olmak üzere alınan herhangi bir etkileşimi kabul etmelidir.

Bildiri: Kanada kullanıcıları

Bu B Sınıfı dijital cihaz Kanada ICES-003 ile uyumludur.

AB Ülkeleri için Uyum Beyanı

Acer bu belge ile bu dizüstü PC serisinin temel gereksinimler ve 1999/5/EC Yönergesinin diğer temel gereksinimleri ile uyumlu olduğunu beyan etmektedir. (Belgeleri eksiksiz görmek için lütfen <http://global.acer.com/products/notebook/reg-nb/index.htm> sayfasını ziyaret ediniz.)

Modem bildirileri

TBR 21

Bu cihaz tekli terminal bağlantısı için Halka Açık Telefon Ağı (PSTN) için onaylanmıştır [Konsey Kararı 98/482/EC - "TBR 21"]. Ancak, farklı ülkelerde sağlanan bireysel PSTNler ile arasındaki fark sebebiyle onay kendi başına her PSTN durdurma noktasında başarılı çalışacağı ile ilgili koşulsuz garanti vermemektedir. Sorun olması halinde, ilk olarak cihazı tedarik eden firma ile görüşmeniz gerekmektedir.

İlgili ülkeler listesi

Mayıs 2004 tarihi itibarıyla AB üyesi ülkeler: Belçika, Danimarka, Almanya, Yunanistan, İspanya, Fransa, İrlanda, İtalya, Lüksemburg, Hollanda, Avusturya, Portekiz, Finlandiya, İsveç, İngiltere, Estonya, Latviya, Litvanya, Polonya, Macaristan, Çek Cumhuriyeti, Slovakya Cumhuriyeti, Slovenya, Kıbrıs ve Malta. Avrupa Birliğine üye ülkeler ile Norveç, İsviçre, İzlanda ve Liechtenstein'da kullanımasına izin verilmiştir. Bu aygıt kullanılan ülkedeki düzenlemeler ve kısıtlamalara uygun olarak kullanılmalıdır. Ayrıntılı bilgi için, lütfen kullandığınız ülkedeki yerel ofis ile temasa geçiniz.

Lazer uyumluluk bildirisi

Bu bilgisayarda kullanılan CD veya DVD sürücüsü bir lazer ürünüdür. CD veya DVD sürücüsünün sınıf etiketi (aşağıda gösterilmiştir) sürücüde bulunmaktadır.

SINIF 1 LAZER ÜRÜNÜ

DİKKAT: AÇIKKEN GÖRÜNMEZ LAZER RADYASYONU. İŞİNA MARUZ KALMAYIN.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITTER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG
GEÖFFNET NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE
EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTITINA LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA
SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I
STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I
STRÅLEN

LCD piksel açıklaması

LCD ünitesi yüksek düzeyde hassas üretim teknikleri kullanılarak üretilmiştir. Yine de bazı pikseller zaman zaman yanlış yanabilir veya siyah ya da kırmızı noktalar olarak görünebilir. Bunun kaydedilen görüntü üzerinde bir etkisi yoktur ve bir hata değildir.

Macrovision telif hakkı koruma bildirisi

"ABD Patent Numaraları 4,631,603; 4,819,098; 4,907,093; 5,315,448; ve 6,516,132."

Bu ürün ABD patentleri ve diğer fikir hakları tarafından korunan telif hakkı koruma teknolojisine sahiptir. Bu telif hakkı koruma teknolojisinin kullanımı Macrovision tarafından yetkilendirilmeli ve Macrovision tarafından aksi belirtilmediği sürece ev ve diğer sınırlı görüntüleme kullanımları içindir. Tersine mühendislik veya sökme işleminin yapılması yasaktır.

Radio cihazının düzenleme bildirimi



Not: Aşağıdaki düzenleyici bilgiler sadece kablosuz LAN ve/veya Bluetooth bulunan modeller içindir.

Genel

Bu ürün herhangi bir ülkenin veya bölgenin radyo frekansı ve güvenlik standartları ile uyumlu olup kablosuz kullanım için onaylanmıştır. Yapılandırılmalara bağlı olarak bu üründe kablosuz radyo aygıtları bulunabilir veya bulunmaz (örneğin kablosuz LAN ve/veya Bluetooth modülleri). Aşağıdaki bilgiler bu gibi aygıtlara sahip olan ürünler içindir.

Avrupa Birliği (AB)

R&TTE Yönergesi 1999/5/EC aşağıdaki karışık standart ile uyumlu olduğu onaylanmıştır:

- Madde 3.1(a) Sağlık ve Güvenlik
 - EN60950-1:2001
 - EN50371:2002
 - EN50360:2002 (3G işlevine sahip modeller için geçerlidir)
- Madde 3.1(b) EMC
 - EN301 489-1 V1.4.1:2002
 - EN301 489-17 V1.2.1:2002
 - EN301 489-3 V1.4.1:2002 (27MHz kablosuz fare/klavye bulunan modeller için geçerlidir)
 - EN301 489-7 V1.2.1:2002 (3G işlevi bulunan modeller için geçerlidir)
 - EN301 489-24 V1.2.1:2002 (3G işlevi bulunan modeller için geçerlidir)
- Madde 3.2 Spektrum Kullanımları
 - EN300 328 V1.5.1:2004
 - EN301 893 V1.2.3:2003
 - EN300 220-1 V1.3.1:2000 (27MHz kablosuz fare/klavye bulunan modeller için geçerlidir)
 - EN300 220-3 V1.1.1:2000 (27MHz kablosuz fare/klavye bulunan modeller için geçerlidir)
 - EN301 511 V9.0.2:2003 (3G işlevi bulunan modeller için geçerlidir)
 - EN301 908-1 V2.2.1:2003 (3G işlevi bulunan modeller için geçerlidir).
 - EN301 908-2 V2.2.1:2003 (3G işlevi bulunan modeller için geçerlidir).



İlgili ülkeler listesi

Mayıs 2004 tarihi itibarıyla AB üyesi ülkeler: Belçika, Danimarka, Almanya, Yunanistan, İspanya, Fransa, İrlanda, İtalya, Lüksemburg, Hollanda, Avusturya, Portekiz, Finlandiya, İsveç, İngiltere, Estonya, Latviya, Litvanya, Polonya, Macaristan, Çek Cumhuriyeti, Slovakya Cumhuriyeti, Slovenya, Kıbrıs ve Malta. Avrupa Birliğine üye ülkeler ile Norveç, İsviçre, İzlanda ve Liechtenstein'da kullanılmasına izin verilmiştir. Bu aygıt kullanılan ülkedeki düzenlemeler ve kısıtlamalara uygun olarak kullanılmalıdır. Ayrıntılı bilgi için, lütfen kullandığınız ülkedeki yerel ofis ile temasa geçiniz.

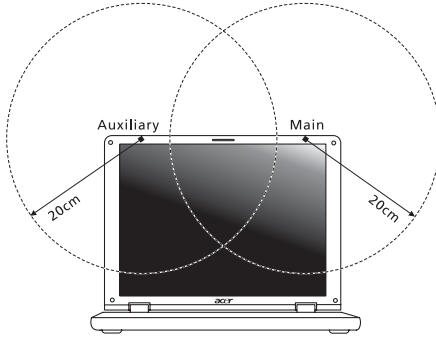
FCC RF güvenlik gereklilikleri

Kablosuz LAN Mini PCI Kartının ve Bluetooth kartının radyasyon yayan çıkış gücü FCC radyo frekansı maruz kalma sınırlarının çok altındadır. Bununla birlikte normal çalışması sırasında insan ile potansiyel temasa geçecek şekilde kullanılan dizüstü PC serilerinin etkileşimi aşağıdakiler yerine getirilerek azaltılabilir:

- 1 Kullanıcılardan her RF seçeneqli aygıtın kullanıcı elkitabına eklenen kablosuz seçeneqli aygıtlardaki RF güvenlik talimatlarını yerine getirmeleri istenir.



Dikkat:: FCC RF maruz kalma uyum gereksinimlerine uygun davranmak için ekran bölümündeki kablosuz LAN Mini PCI Kartı için olan anten ile tüm kişiler arasında en az 20 cm'lik (8 inç) bir mesafe bulundurulmalıdır.



Not: Acer kablosuz Mini PCI adaptörü aktarım çeşitlilik işlevi uygular. İşlev her iki antenden de aynı anda radyo frekansı çıkarmaz. İyi kalitede radyo iletişimi sağlamak için antenlerden biri (kullanıcı tarafından) otomatik veya manuel olarak seçilir.

- 2 5.15 to 5.25 GHz frekans aralığına çalışması nedeniyle bu aygıt iç mekan kullanımları ile sınırlıdır. Çift kanal Mobil Uydu sistemleri için potansiyel zararlı etkileşimi düşürmek üzere FCC bu ürünün 5.15 to 5.25 GHz frekans aralığında iç mekanlarda kullanılmasını gerektirir.
- 3 Yüksek güçteki radar 5.25 to 5.35 GHz ve 5.65 to 5.85 GHz bantlarının birincil kullanıcılarına atanmıştır. Bu radar istasyonları bu aygıt ile etkileşebilir ve/veya aygıtı zarar verebilir.
- 4 Yanlış kurulum veya izinsiz kullanım radyo iletişimde zararlı etkileşime sebep olabilir. Ayrıca dahili antenin kurcalanması FCC sertifikasını ve garantinizi boşa çıkaracaktır.

Kanada — Düşük güçle çalışan lisans harici radyo iletişim cihazları (RSS-210)

- a Genel bilgi
Çalışma aşağıdaki iki şarta bağlıdır:
 1. Bu aygıt etkileşime sebep olmayabilir ve
 2. Bu aygıt istenmeyen çalışmaya sebep olabilecek etkileşim de dahil olmak üzere herhangi bir etkileşimi kabul etmemelidir.
 - b 2.4 GHz bandındaki çalışma
Lisanslı servis ile radyo etkileşimi olmasını önlemek için, bu aygıt mesken içinde kullanılması içindir ve mesken içi kurulumlar için lisans gereklidir.
 - c 5 GHz bandındaki çalışma
- 5150-5250 MHz bandı için olan aygıt sadece iç mekan kullanımı için olup çift kanallı Mobil Uydu sistemlerine vereceği potansiyel zararlı etkileşimi düşürür.
 - Yüksek güçteki radarlar 5250-5350 MHz ve 5650-5850 MHz değerlerinde birincil kullanıcılara atanmıştır (öncelikli anlamına gelir) ve bu radarlar LELAN (Lisans-Yerel Alan Ağı Hariç) aygıtları ile etkileşime ve/veya hasara sebep olabilir.

Federal Communications Commission

Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local manufacturer/importer is responsible for this declaration:

Product name:	Notebook PC
Model number:	Z03
Machine type:	Aspire 4520/4520G/4220
SKU number:	Aspire 4520/4520G/4220-xxxxx ("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z)
Name of responsible party:	Acer America Corporation
Address of responsible party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 USA
Contact person:	Acer Representative
Tel:	1-254-298-4000
Fax:	1-254-298-4147



Declaration of Conformity

We,

Acer Computer (Shanghai) Limited

3F, No. 168 Xizang medium road, Huangpu District,
Shanghai, China

Contact Person: Mr. Easy Lai

Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3000

E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product: Personal Computer

Trade Name: Acer

Model Number: Z03

Machine Type: Aspire 4520/4520G/4220

SKU Number: Aspire 4520/4520G/4220-xxxxx ("x" = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

EMC Directive 89/336/EEC as attested by conformity with the following harmonized standards:

- EN55022:1998 + A1:2000 + A2:2003, AS/NZS CISPR22:2002, Class B
- EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
- EN61000-3-2:2000, Class D
- EN61000-3-3:1995 + A1:2001
- EN55013:2001 + A1:2003 (applied to models with TV function)
- EN55020:2002 + A1:2003 (applied to models with TV function)

Low Voltage Directive 73/23/EEC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- **EN60950-1:2001**
- **EN60065:2002 (applied to models with TV function)**

Council Decision 98/482/EC (CTR21) for pan- European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN).

RoHS Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment

LCD paneli ergonomik spesifikasyonlar

Tasarım görüntüleme mesafesi	500 mm
Tasarım eğim açısı	0.0°
Tasarım azimuth açısı	90.0°
Görüntüleme yönü aralığı	Sınıf IV
Ekran eğim açısı	85.0°
Tasarım ekran ışığı	- Aydınlatma düzeyi: [250 + (250cosα)] lx burada α = 85° - Renk: Kaynak D65
LCD panelinin yansımaları (pozitif ve negatif polarite)	- Sıradan LCD: Sınıf I - Koruyucu veya Acer CrystalBrite™ LCD: Sınıf III
Görüntü polaritesi	Her ikisi
Referans beyaz:	• Yn
Aydınlatma ve renk sıcaklığı @ 6500K değerine önceden ayarlanması (BM7 altında test edilmiştir)	• u'n • v'n
Piksel hatası	Sınıf II

Endeks

Symbols

- şarj etme
 - seviyeyi kontrol etme 46
- şifre 68
- tipler 68

Numerics

- 5'i 1 arada kart okuyucu 18

A

- ağ 71
- AC adaptörü
 - bak m xxi
- Acer Arcade 48
 - Album 48, 53
 - Cinema 48
 - Music 48, 55
 - TV 48, 55
 - Video 48, 54
- Acer Arcade Deluxe 59, 62
 - DV Wizard 59, 62
 - DVDivine 59, 63
 - SportsCap 59, 62
 - TV Eğlencesi 59, 62
 - VideoMagician 59, 62

B

- bağlantı noktalar 70
- bağlantılar
 - ağ 71
- bak m
 - AC adaptörü xxi
 - bilgisayar xx
 - pil kutusu xxi
- bilgisayar
 - bağlantılar n kesilmesi 64
 - bak m xx
 - ev ofis kurmak 66
 - eve götürmek 65
 - göstergede 25
 - göstergeler 25
 - güvenlik 68
 - ksa yolculuklar 64
 - kapama xx
 - klavyeler 29
 - özellikler 37

- özellikleri 15
- sorun giderme 80
- temizlik xxi
- uluslararası yolculuk 67
- yerel yolculuklar 66

- BIOS işlevi 75

C

- caps lock 29
 - göstergede 25
- CD-ROM
 - ç kar l yor 33
 - manuel olarak ç karma 41
 - sorun giderme 41

D

- DC-giriş jak 19
- destek
 - bilgi 43
- Dizüstü Bilgisayar Yöneticisi
 - faydal tuş 31
- dokunmatik yüzey 27
 - faydal tuş 31
 - kullan m 27– 28

E

- ekran
 - faydal tuşlar 31
 - sorun giderme 40
- Euro 32
- evrensel seri veriyolu 71
- ExpressCard PC Kart n 73

F

- Faydal tuşlar 31

G

- görünüm
 - alt 20
 - arka 19
 - sağ 19
 - sol 18
- göstergesi
 - Optik disk erişim 19
- güvenlik
 - şifreler 68
 - CD veya DVD 82
 - tuş kilidi 33, 68

H

haf za
 yerleştirme 74
 hata mesajlar 80
 hoparlörler
 faydal tuş 31
 sorun giderme 40

K

klavye 29
 faydal tuşlar 31
 kilit tuşlar 29
 sorun giderme 41
 Windows tuşlar 30

L

Line-in jak 17

M

mesajlar
 hata 80
 Mikrofon jak 17
 modem 70

N

num Lock 29
 göstergede 25

P

parlaklık
 faydal tuşlar 32
 Pil 25
 Pil bölmesi 20
 pil kutusu
 şarj etme 46
 şarj seviyesini kontrol etme 46
 bakım xxi
 ç karma 45, 46
 düşük koşullar 47
 düşük pil uyarı 47
 etkililik 46
 ilk kullanım 44
 ömrü uzatma 44
 özellikler 44
 yerleştirme 45
 portu
 Ethernet (RJ-45) 18
 Harici görüntü (VGA) 18
 IEEE 1394 18, 72
 problemler 40

CD-ROM 41
 ekran 40
 klavye 41
 yazıcı 41

S

sık sorulan sorular 40
 scroll lock 29
 ses 34
 ayarlamak 34
 sesi ayarlamak 34
 sorun giderme 40
 Snapshot 54
 sorular
 modem kullanımı için konum ayarlanmas 41
 sorun giderme 80
 ipuçları 80
 sorunlar
 sorun giderme 80
 Spesifikasyonlar 21
 SSS. Bkz. sık sorulan sorular

T

TeleText servisi 58
 temizlik
 bilgisayar xxi
 tuşu
 Optik sürücü ç karma 19
 Uygulama 30
 Windows 30

U

Uyku modu
 faydal tuş 31
 Uzaktan kumanda 60

W

Windows tuşlar 30

Y

yazıcı
 sorun giderme 41
 yolculuk
 uluslararası uçuşlar 67
 yerel yolculuklar 66
 yuvas
 Acil durum ç karma 19
 ExpressCard/54 18
 Kensington kilit 19