

TravelMate 5720/5320 Serisi

Kullanım kılavuzu

Copyright © 2007. Acer Incorporated.

Tüm Hakları Saklıdır.

TravelMate 5720/

5320

Serisi Kullanım Kılavuzu

Orijinal İhraç: 11/2007

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.

TravelMate 5720/5320 Serisi Dizüstü Bilgisayar

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 bırakmayın.
- Notebookun içine sıvı dökmeyin.
- 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 düşmanlarından. 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 müşahade ediniz:

Güç kablosunu AC elektrik prizine takmadan önce güç beslemesini takın.

Güç beslemesini bilgisayardan çıkarmadan önce güç kablosunu prizden çekin.

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

İKAZ Erişilebilirlik hakkında

Güç kablosunu taktığınız elektrik prizinin kolaylıkla erişilebilir olduğundan ve ekipman operatörüne mümkün olduğunca yakına yerleştirildiğinden emin olun. Ekipmana giden gücü kesmeniz gerektiğinde, güç kablosunu 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.
- Yakınınızda 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 titreyen bir yüzeye yerleştirmeyin.
- Asla spor, egzersiz yapılan veya tireyen 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.

Pilin güvenilir kullanılması için kılavuz bilgiler

Bu dizüstünde Lityum iyon pil kullanılmıştır. Bu pili nemli, ıslak veya aşındırıcı bir ortamda kullanmayın. Ürünü bir ısı kaynağının yakınında, yüksek sıcaklıktaki yerlerde, doğrudan güçlü güneş ışığı alan yerlerde, mikrodalga fırında ya da basınçlı kaplarda bulundurmayın, saklamayın veya bırakmayın ve 60°C'nin (140°F) üstündeki sıcaklıklara maruz bırakmayın. Bu kılavuz bilgilerin yerine getirilmemesi pil asidinin sızmasına, ısınmasına, patlamasına veya ateş almasına ve yaralanma ve/veya hasara sebep olabilir. Pili yırtmayın, açmayın veya sökmeyin. Eğer pil sızarsa ve sızan sıvı ile temasa geçerseniz, bol su ile iyice durulayın ve derhal tıbbi yardım alın. Güvenlik sebepleri dolayısıyla ve pilin ömrünü uzatmak için, şarj işlemi 0°C (32°F) sıcaklığın altındaki ve 40°C (104°F) sıcaklığın üstündeki durumlarda şarj yapılamayacaktır.

Yeni pilin tam performansı sadece iki veya üç tam şarj ve deşarj yapıldıktan sonra elde edilebilir. Pil yüzlerce kez şarj ve deşarj edilebilir, fakat sonunda bitecektir. Çalıştırma süresi normalden gözle görülür oranda düşerse, yeni bir pil satın alın. Sadece Acer'in onayladığı pilleri kullanın ve Acer'in bu aygıt için belirttiği onaylı şarj aletlerini kullanarak şarj edin.

Pili sadece amaçlanan amacı doğrultusunda kullanın. Hasar gören bir pili veya şarj aletini asla kullanmayın. Pili kısa devre yaptırmayın. Bozuk para, klips veya kalem gibi metal nesneler pilin pozitif (+) ve negatif (-) kutuplarının temas etmesine sebep olursa istenmeyen kısa devre meydana gelebilir. (Bunlar pilde metal şeritler olarak görünür.) Bu durum örneğin cebinizde veya bir torbada yedek bir pil taşırken meydana gelebilir. Kutupların kısa devre yapılması pile veya bağlanan nesneye zarar verebilir.

Pil yaz veya kış aylarında kapalı bir araba içi gibi sıcak veya soğuk bir yerde kalırsa pilin kapasitesi ve ömrü düşecektir. Pilin sıcaklığını daima 15°C ve 25°C (59°F ve 77°F) sıcaklıkları arasında tutmaya çalışın. Sıcak veya soğuk pil bulunan bir aygıt pil tam şarj olduğunda dahi geçici olarak çalışmayabilir. Pil performansı özellikle donma noktasının altındaki sıcaklıklarda sınırlanabilir.

Pilleri ateşe atmayınız, patlayabilir. Piller hasar gördüğünde de patlayabilir. Pilleri yerel düzenlemelere göre atınız. Mümkün olduğunda lütfen geri dönüşüm yapınız. Lütfen ev atıkları ile birlikte atmayınız.

Kablosuz aygıtlar pilden gelen etkileşime maruz kalabilir, bu da performansı etkileyebilir.

Potansiyel olarak patlayıcı ortamlar

Potansiyel patlama tehlikesi bulunan yerlerde 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. Dizüstü bilgisayarınızı servis istasyonlarındaki gaz pompalarının yakınında 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 işaretlenir. Bunlara tekne güverte altları, kimyasal madde aktarımı veya saklama tesisleri, sıvılaştırılan petrol gazı kullanan araçlar (örn propan veya butan) ve havada kimyasal madde ya da tane, toz veya

metal tozu gibi partiküller bulunan alanlar dahildir. Kablosuz telefon kullanımının yasak olduğu yerlerde ya da etkileşime veya tehlikeye sebep olacak durumlarda dizüstü bilgisayarını açmayın.

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! Piller düzgün kullanılmadığında patlayabilir. Pilleri sökmeyin veya ateşe atmayın. Pilleri çocuklardan uzak tutun. Biten pilleri atarken yerel düzenlemelere uygun davranın.

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 gürlerken 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 düzenlemeye 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 inç) uzakta tutulmalıdır (aşağıdaki şekle bakınız). Metal bulunmamalıdır ve aygıtı 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 manyetikdir. Metalik materyaller cihaza iliştilirilebilir 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 santimetrelık (6 inç) bir boşluk bırakılmasını önermektedir. Bu öneriler, Kablosuz Teknoloji Araştırması ixle 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 danışınız.

Araçlar

RF sinyalleri motorlu araçlarda elektronik yakıt enjeksiyon sistemleri, elektronik anti kayma (anti kilitleme) 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 sisteminden 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 Endistri Derneği ile temasa geçiniz. Lambaya özel imha bilgileri için www.lamprecycle.org sitesini ziyaret ediniz.





ENERGY STAR

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.

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.

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, kolları, omuzlarda, boyunda veya sırtta görülebilir:

- halsizlik veya yanma veya karıncalanma hissi
- kşınma, kızgınlık 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 kaslarınızdaki 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 64 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 açma kapama

Bilgisayarı açmak için, LCD ekranın altında ve kolay başlama düğmelerinin yanındaki güç düğmesine basılı tutun. Güç butonunun yeri için "**Önden görünüş**" sayfa 14 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, bilgisayarı 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 0 °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 40 bakın.

Değerli Acer Kullanıcısı;	iii
BAKIM, ONARIM ve KULLANIMDA UYULMASI	
GEREKEN KURALLAR	iii
Notebookunuzu ilk kez çalıştırdığınızda;	iv
Bir arıza durumunda;	iv
Arızalı notebookunuzu Yetkili Teknik Servisimize teslim ederken;	iv
TAŞIMA ve NAKLİYE SIRASINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR	vi
KULLANIM SIRASINDA İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞINA TEHLİKELİ VEYA ZARARLI OLABİLECEK DURUMLARA İLİŞKİN UYARILAR	vi
KULLANIM HATALARINA İLİŞKİN BİLGİLER	vi
Garanti Belgesi;	vii
Garanti Kapsamı;	vii
TÜKETİCİNİN KENDİ YAPABİLECEĞİ BAKIM, ONARIM VEYA ÜRÜNÜN TEMİZLİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER	ix
Notebookunuzun Temizliği;	ix
PERİYODİK BAKIM GEREKTİRMESİ DURUMUNDA, PERİYODİK BAKIMIN YAPILACAĞI ZAMAN ARALIKLARI İLE KİMİN TARAFINDAN YAPILMASI GEREKTİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER	ix
Notebookunuzun Periyodik Bakımı;	ix
BAKANLIKÇA TESPİT ve İLAN EDİLEN KULLANIM ÖMRÜ	ix
Güvenliğiniz ve rahatınız için bilgi	xi
Güvenlik talimatları	xi
İlave güvenlik bilgisi	xv
Çalışma ortamı	xv
Tıbbi aygıtlar	xvi
Araçlar	xvi
Potansiyel olarak patlayıcı ortamlar	xvii
Acil aramalar	xvii
İmha talimatları	xvii
Rahat kullanım için ipuçları ve bilgiler	xviii
İlk şeyler ilk	xxi
Rehberleriniz	xxi
Bilgisayarınızın kullanımı için temel bakım ve ipuçları	xxii
Bilgisayarı açma kapama	xxii
Bilgisayarınızın bakımı	xxii
AC adaptörünün bakımı	xxiii

İçindekiler

Pil kutusunun bakımı	xxiii
Temizlik ve servis	xxiii
Acer Yetkilendirici Teknoloji	1
Yetkilendirici Teknoloji parolası	1
Acer eNet Management	2
Acer ePower Management	4
Acer ePresentation Management	6
Acer eDataSecurity Management	7
Acer eLock Management	8
Acer eRecovery Management	10
Acer eSettings Management	12
Pencere Devingenlik Merkezi	13
Acer dizüstü bilgisayarınızda bir gezinti	14
Kapalı ön görünüm	15
Sol görünüm	16
Sağ görünüm	17
Arka görünüm	17
Alt görünüm	18
Spesifikasyonlar	19
Göstergeler	24
Kolay erişim tuşları	25
Dokunmatik yüzey	27
Dokunmatik yüzey temelleri	27
Optik (CD ya da DVD) sürücü yatağının çıkarılması	29
Bilgisayar güvenlik kilidini kullanmak	29
Ses	30
Sesi ayarlamak	30
Klavyenin kullanımı	31
Kilit tuşları ve sayısal tuş takımı	31
Windows tuşları	32
Faydalı tuşlar	33
Özel tuşlar	34
Sistem uygulamalarının kullanılması	35
Acer Bio Protection (üretim opsiyonu)	35
NTI Shadow	36
Acer GridVista (dual-görünüm uyumlu)	37
Erişim Yöneticisi	38
Sık Sorulan Sorular	40
Servis Talebi	43
Uluslararası Gezinler Garantisi (ITW)	43
Aramadan önce	43
Pil kutusu	44

Pil kutusunun özellikleri	44
Pil ömrünü uzatma	44
Pil kutusunu yerleştirme ve çıkarma	45
Pili şarj etme	45
Pil seviyesini kontrol etme	45
Pil ömrünü etkili kılma	46
Düşük pil uyarısı	47
Diz üstü bilgisayarınızı yanınızda götürmek	48
Masa üstü ile bağlantıların kesilmesi	48
Kısa yolculuklar	48
Bilgisayarı hazırlamak	48
Toplantılara neler götürülür	49
Bilgisayarı eve götürmek	49
Bilgisayarı hazırlamak	49
Yanınızda neler götürmelisiniz	49
Özel hususlar	49
Ev ofis kurmak	50
Bilgisayarla yolculuk	50
Bilgisayarı hazırlamak	50
Yanınızda neler götürmelisiniz	50
Özel hususlar	50
Bilgisayarla uluslararası yolculuk	51
Bilgisayarı hazırlamak	51
Yanınızda neler götürmelisiniz	51
Özel hususlar	51
Bilgisayarınızı güven altına almak	52
Bilgisayar güvenlik kilidini kullanmak	52
Şifre kullanmak	52
Şifrelerin girilmesi	53
Şifrelerin belirlenmesi	53
Seçenekler yoluyla genişletme	54
Bağlanırlık seçenekleri	54
Faks/veri modemi	54
Dahili ağ özelliği	55
Hızlı Kızılötesi (FIR)	55
Evrensel Seri Veriyolu (USB)	56
IEEE 1394 bağlantı noktası	56
PC Kart yuvası	57
ExpressCard	58
Hafıza yükleme	59
BIOS işlevi	59
Yükleme sırası	59
Disk-to-disk recovery sağlama	60
Parola	60
Yazılımı kullanma	60
DVD filmlerini oynatma	60

Acer eRecovery Management	61
Destek oluştur	61
Destek diskini kopyala	62
Geri yükleme ve kurtarma	62
Sorun giderme	63
Sorun giderme ipuçları	63
Hata mesajları	63
Düzenlemeler ve güvenlik uyarıları	64
FCC uyarısı	64
Modem bildirileri	65
Lazer uyumluluk bildirisi	65
LCD piksel açıklaması	66
Macrovision telif hakkı koruma bildirisi	66
Radıo cihazının düzenleme bildirimi	66
Genel	67
Avrupa Birliği (AB)	67
FCC RF güvenlik gereklilikleri	68
Kanada — Düşük gle çalışan lisans harici radyo iletişim cihazları (RSS-210)	69
LCD paneli ergonomik spesifikasyonları	70
Federal Communications Comission	71
Declaration of Conformity	72
Endeks	74

Acer Yetkilendirici Teknoloji

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

- **Acer eNet Management**, mekan bazlı ağları akıllı bir şekilde birleştirir.
- **Acer ePower Management**, uyarlanabilir güç planları yoluyla pil kullanımını etkin kılar.
- **Acer ePresentation Management**, projektöre bağlanır ve görüntü ayarlarını yapar.
- **Acer eDataSecurity Management**, parola ve şifreleme yolu ile veriyi korur.
- **Acer eLock Management**, harici bellek ortamına girişi kısıtlar.
- **Acer eRecovery Management**, veriyi esnek, güvenilir ve tam bir şekilde kurtarır ve destekler.
- **Acer eSettings Management**, kolayca sistem bilgisine ulaşır ve ayarları yapar.



Daha fazla bilgi için, Yetkilendirici Teknoloji araç çubuğuna sağ tıklayın ve daha sonra **"Yardım"** veya **"Öğretici"** işlevini seçin.

Yetkilendirici Teknoloji parolası

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



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

Acer eNet Management

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 Yetkilendirici Teknoloji 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

Acer ePower Management, güç yönetimi seçeneklerinizi ayarlarınızı yapmanız için basit kullanıcı arayüzü özelliği gösterir. Bu işleve ulaşmak için Yetkilendirici Teknoloji araç çubuğundan "**Acer ePower Management**" kısmını seçin, Başlat menüsündeki Acer Yetkilendirici Teknoloji 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 ePresentation Management

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 çözünürlük 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

Acer eVeriGüvenlik Yönetimi, 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

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 sürücüleri, USB kalem sürücüleri, USB flaş sürücüleri, USB MP3 sürücüleri, USB hafıza kartı okuyucuları, IEEE 1394 disk sürücüleri 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 Yetkilendirici Teknoloji 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: Yetkilendirici Teknoloji parolasını kaybederseniz, sisteminizi formatlamaktan başka sıfırlama metodu yoktur. Şifrenizi hatırladığınızdan veya bir yere yazdığınızdan emin olun.

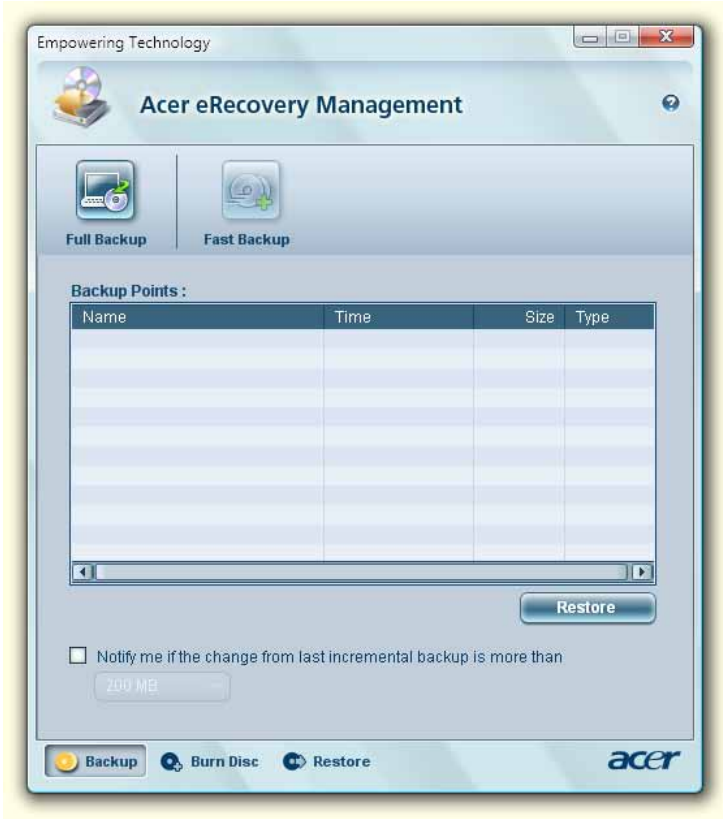


Acer eRecovery Management

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 (Yetkilendirici Teknoloji 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



Daha fazla bilgi için AcerSistem Kullanıcı Rehberi'ndeki "**Acer eRecovery Management**" sayfa 61 bakın.



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

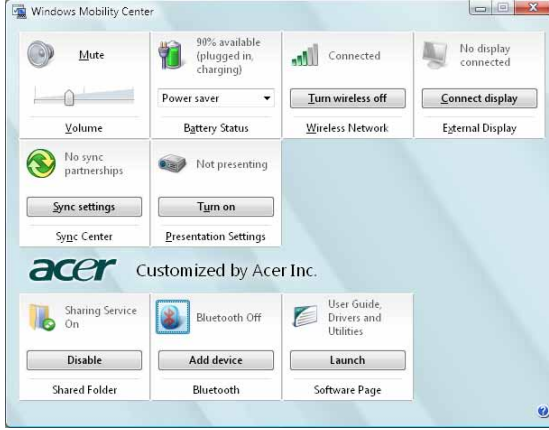
Acer eSettings Management donanım özelliklerini incelemenizi, BIOS parolalarını ayarlamanızı ve yükleme seçeneklerini düzenlemenizi sağlar.

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 ayarlarını kolay bulunan bir yerde toplar; böylece mekanları, ağları ve uygulamaları değiştirdikçe Acer sisteminizi duruma uydurmak için hemen ayarlama yapabilirsiniz. Ayarlar; görüntü parlaklığı, güç planı, ses, kablosuz ağ açık/kapalı, harici görüntü ayarları, görüntü yönlendirme ve senkronizasyon durumunu içerir.

Pencere Devingenlik Merkezi ayrıca; Bluetooth Ekleme Cihazı (uygulanabilirse), dosyaları paylaşım incelemesi/paylaşım servisi açık veya kapalı, Acer kullanıcı rehberi kısayolu, sürücüler ve işlevler içerir.

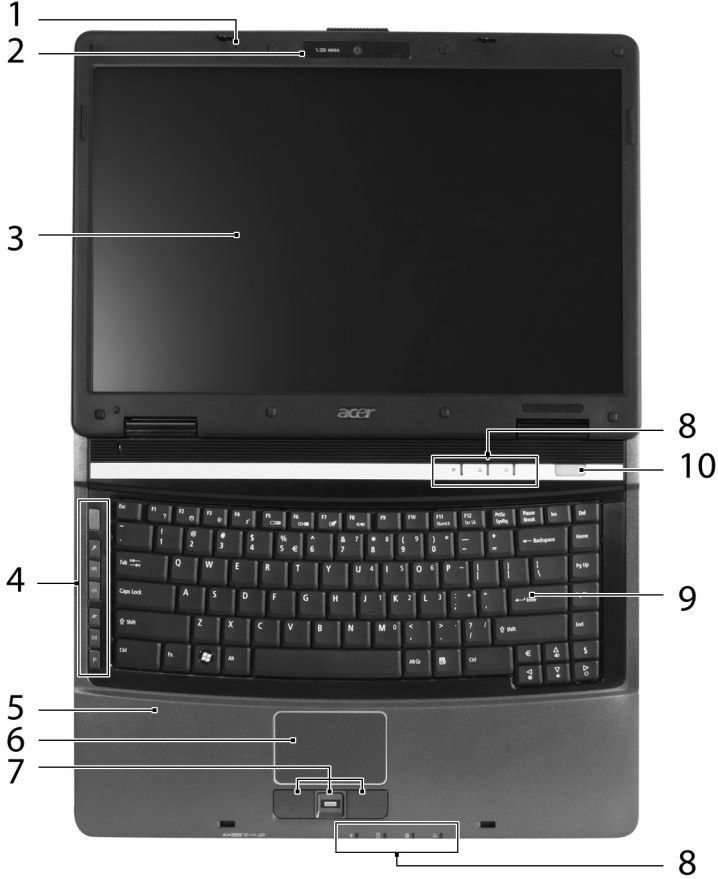
Pencere Devingenlik Merkezi'ni başlatmak için:

- Kısayol tuşunu kullanın <  > + <X>
- Pencere Devingenlik Merkezi'ni Kontrol panelinden başlatın
- Pencere Devingenlik Merkezi'ni Başlat menüsündeki Aksesuarlar program grubundan başlatın

Acer dizüstü bilgisayarınızda bir gezinti

Başlangıç seviyesindekiler için... posterinde gösterildiği şekilde bilgisayarınızı kurduktan sonra, yeni Acer dizüstü bilgisayarınızla ilgili bilgiler verelim.

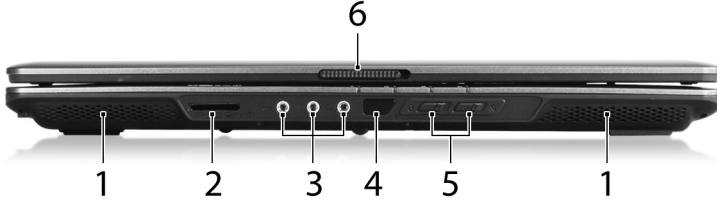
Önden görünüş



Parça	Açıklama
1	Mikrofon Ses kaydı için dahili mikrofon.
2	Acer Crystal Eye Video iletişimi için Web kamerası.
3	Görüntü ekranı Sıvı Kristalli Görüntü (LCD) olarak da bilinir ve bilgisayar çıktılarını gösterir.

Parça	Açıklama
4 Kolay erişim tuşları	Sık kullanılan programlara erişimi sağlayan tuşlar. Detaylar için " Kolay erişim tuşları " sayfa 25 'ya bakın.
5 Palmrest	Bilgisayarı kullanırken ellerinizi destekleyen rahat bir alan.
6 Dokunmatik kalem	Bilgisayar faresi gibi bir işleve sahip dokunmaya duyarlı işaretleme cihazı.
7 Tuşlar (sol, orta*, sağ)	Sol ve sağ tuşlar farenin sol ve sağ tuşları gibi işlev görür. *Orta tuş, Acer FingerNav 4 yöllü kontrol fonksiyonu (üretim opsiyonu) ya da 4 yöllü kaydırma tuşunu (üretim opsiyonu) destekleyen Acer Bio protection parmak izi okuyucu gibi işlev görür.
8 Durum göstergeleri	Bilgisayarın fonksiyonları ve bileşenlerinin durumunu göstermek için yanan Işık Yayan Diyotlar (LED). Detaylar için " Göstergeler " sayfa 24 'ya bakın.
9 Klavye	Bilgisayarınıza veri girmek için.
10 Güç tuşu	Bilgisayarı açar ve kapatır.

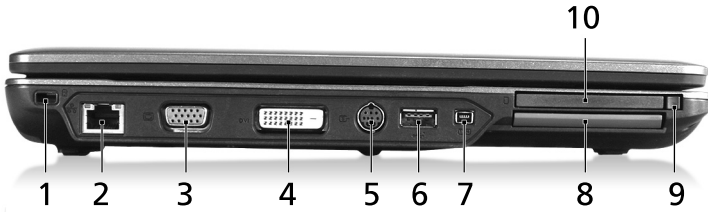
Kapalı ön görünüm



#	Simge	Parça	Açıklama
1		Hoparlörler	Sol ve sağ hoparlörler stereo ses çıkışı sağlar.
2		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. Not: Verilen zamanda sadece bir kart okunabilir.
3		Line-in jakı	Line-in cihazlarını (örneğin CD oynatıcı, stereo walkman, mp3 oynatıcı) kabul eder.
		Mikrofon jakı	Harici mikrofon girişlerini kabul eder.

#	Simge	Parça	Açıklama
		Kulaklık/Hoparlör/line-out jakı	Sesli line-out cihazlarına bağlantıyı sağlar (örneğin hoparlör, kulaklık).
4		Kızıl ötesi portu	Kızıl ötesi cihazlarla (örneğin kızıl ötesi yazıcı ve kızıl ötesi tanımlı bilgisayar) arayüzü oluşturur.
5		Bluetooth iletişim düğmesi	Bluetooth fonksiyonunu etkinleştirir/devre dışı bırakır. (üretim opsiyonu). Bluetooth iletişiminin durumunu gösterir (üretim seçeneği).
		Kablosuz iletişim düğmesi	Kablosuz iletişim fonksiyonunu etkinleştirir/devre dışı bırakır. Kablosuz LAN iletişiminin durumunu gösterir (üretim seçeneği).
6		Kilit	Kapağı kilitler ve serbest bırakır.

Sol görünüm



#	Simge	Parça	Açıklama
1		Kensington kilit yuvası	Kensington ile uyumlu bilgisayar güvenlik kilidine bağlantıyı sağlar.
2		Ethernet (RJ-45) portu	Ethernet 10/100/1000 bazlı ağa bağlantıyı sağlar.
3		Harici görüntü (VGA) portu	Bir görüntü cihazına bağlantıyı sağlar (örneğin harici monitör, LCD projektör).
4	DVI-D	DVI-D portu	Görüntüleme aygıtını DVI-D girişi ile bağlar. (seçilen modeller için).
5		S-Video/TV-çıkış (NTSC/PAL) portu	Televizyona ya da S-video girişi olan bir görüntü cihazına bağlantıyı sağlar.
6		USB 2.0 portu	USB 2.0 cihazlarına bağlantıyı sağlar (örneğin USB fare, USB kamera).
7		IEEE 1394 portu	IEEE 1394 cihazlarına bağlantıyı sağlar.

#	Simge	Parça	Açıklama
8		ExpressCard/54 Yuvası	Bir ExpressCard/54 modülünü kabul eder.
9		PC Kartı yuva çıkarma tuşu	PC kartını yuvadan çıkarır.
10		PC Kart Yuvası	Bir adet Tip II PC Kartı kabul eder.

Sağ görünüm



#	Parça	Açıklama
1	Optik sürücü	Dahili optik sürücü; CD ya da DVD kabul eder.
2	Optik disk erişim göstergesi	Optik sürücü etkinken yanar.
3	Optik sürücü çıkarma tuşu	Optik diski sürücüden çıkarır.
4	Acil durum çıkarma yuvası	Bilgisayara kapandığında optik sürücü yatağını çıkarır.

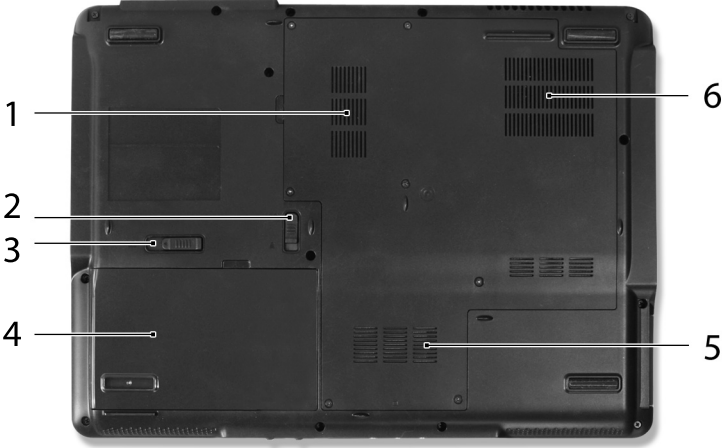
Arka görünüm



#	Simge	Parça	Açıklama
1		Üç USB 2.0 portu	USB 2.0 cihazlarına bağlantıyı sağlar (örneğin USB fare, USB kamera).
2		Modem (RJ-11) portu	Bir telefon hattına bağlantıyı sağlar.

#	Simge	Parça	Açıklama
3		DC-giriş jakı	Bir AC adaptörüne bağlantıyı sağlar.
4		Havalandırma yuvaları	Uzun bir kullanım sonrasında bile bilgisayarın soğuk kalmasını sağlar.

Alt görünüm



#	Parça	Açıklama
1	Hafıza bölümü	Bilgisayarın ana hafızasını barındırır.
2	Pil kilidi	Pili bulunduğu pozisyona sabitler.
3	Pil serbest bırakma kilidi	Pil paketini çıkarmak için pili serbest bırakır.
4	Pil bölümü	Bilgisayarın pilini barındırır.
5	Sabit disk bölümü	Bilgisayarın sabit diskini barındırır (vidalarla sabitlenmiştir).
6	Havalandırma yuvaları	Uzun bir kullanım sonrasında bile bilgisayarın soğuk kalmasını sağlar.

Spesifikasyonlar

İşletim sistemi	- Windows Vista™ Business - Windows Vista™ Home Premium - Windows Vista™ Home Basic - Windows Vista™ Business SP1 - Windows Vista™ Home Premium SP1 - Windows Vista™ Home Basic SP1 - Genuine Windows® XP Professional (Service Pack 2)
Platform	Intel® Centrino® Duo mobile teknolojisi, özellikleri: (seçilen modeller için) - Intel® Core™2 Duo Mobile İşlemci T9300/T9500 (6 MB L2 önbellek, 2.5/2.6 GHz, 800 MHz FSB) veya T8100/T8300 (3 MB L2 önbellek, 2.1/2.4 GHz, 800 MHz FSB), veya üstü, Intel® 64 mimari desteği (seçilen modeller için) - Intel® Core™2 Duo Mobile İşlemci T7300/T7500/T7700/T7800 (4 MB L2 önbellek, 2/2.2/2.4/2.6 GHz, 800 MHz FSB) veya T7100 (2 MB L2 önbellek, 1.8 GHz, 800 MHz FSB), veya üstü, Intel® 64 mimari desteği (seçilen modeller için) - Intel® Celeron® M İşlemci 530/540/550 (1 MB L2 önbellek, 1.73/1.86/2 GHz, 533 MHz FSB) veya üstü, Intel® 64 mimari desteği (seçilen modeller için) - Mobile Intel® PM965/GM965/GL960 Express Çip seti (seçilen modeller için) - Intel® Wireless WiFi Link 4965AGN (çift bant quad modu 802.11a/b/g/Draft-N) ağ bağlantısı, InviLink™ Nplify™ kablosuz teknolojisi bulunan Acer SignalUp™ desteği (seçilen modeller için) veya - Intel® PRO/Kablosuz 3945ABG (çift bant tri-mod 802.11a/b/g) Wi-Fi CERTIFIED® ağ bağlantısı, Acer SignalUp™ kablosuz ağ desteği (seçilen modeller için)
Sistem hafızası	1/2 GB'a kadar DDR2 533/667 MHz hafıza, iki soDIMM modülü (dual-kanal destekli) kullanarak 4 GB'a artırılabilir

Görüntü ve grafikler	15.4" WXGA TFT LCD, 1280 x 800 pixel çözünürlük, Acer GridVista™ aracılığıyla eş zamanlı çoklu pencere görüntülemeyi destekler - Mobile Intel® GM965/GL960 Express Çip seti, entegre 3D grafikleri ile, Intel® Graphic Media Accelerator (GMA) X3100 özelliği vardır, 358 MB'a kadar Intel® Dinamik Video Bellek Teknolojisi 4.0 (8MB atanan sistem belleği, 358 MB'a kadar paylaşımlı sistem belleği), Microsoft® DirectX® 9 ve DirectX® 10 desteği (seçilen modeller için) veya - ATI Mobility™ Radeon® X2500 1024 MB'a kadar HyperMemory™ (256 MB atanan GDDR2 VRAM, 768'e kadar MB paylaşımlı sistem belleği) Microsoft® DirectX® 9 ve PCI Express® desteği (seçilen modeller için) - ATI Mobility™ Radeon® HD 2600/HD 2400 XT/HD 3470 1280/1024/1024 MB'a kadar HyperMemory™ (512/256/256 MB atanan GDDR2 VRAM, 768'e kadar MB paylaşımlı sistem belleği) Microsoft® DirectX® 9, DirectX® 10 ve PCI Express® desteği (seçilen modeller için) - NVIDIA GeForce® 8400M GS/9300M G , 1024 MB'a kadar TurboCache™ (256 MB kararlı GDDR2 VRAM, 768 MB'a kadar paylaşılan sistem belleği), NVIDIA® PureVideo™ HD teknoloji, OpenEXR High Dynamic-Range (HDR) teknoloji, Shader Model 4.0, Microsoft® DirectX® 10 desteği, (seçilen modeller için) veya - Dual bağımsız görüntü desteği 16.7 milyon renk - MPEG-2/DVD donanım destekli kabiliyet - S-Video/TV-çıkış (NTSC/PAL) desteği - DVI-D (gerçek dijital video arayüzü) desteği (seçilen modeller için)
Depolama alt sistemi	80/120/160 GB veya daha büyük sabit disk sürücüsü Acer Disk Anti-Şok Koruması ile (DASP) (seçilen modeller için) 80/120/160 GB ya da daha büyük sabit disk sürücüsü, Acer Disk Anti-Şok Koruması (DASP) özelliği ile (seçilen modeller için) - Optik sürücü seçenekleri: - HD DVD-ROM11/DVD-Süper Çoklu ikili-katman sürücüsü combo sürücüsü (seçilen modeller için) - 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

Boyutlar ve ağırlık	360 (G) x 267 (D) x 30.3/43 (Y) mm (14.17 x 10.51 x 1.09/1.69 inç) 3.02 kg (6.65 lbs.), 8 hücreli pil paketi ile 2.88 kg (6.36 lbs.), 6 hücreli pil paketi ile
Güç alt sistemi	- ACPI 3.0 CPU güç yönetimi standardı: Bekleme ya da Uyku güç koruma modlarını destekler 71 W 4800 mAh Li-ion pil paketi (8-hücreli) 44 W 4000 mAh Li-ion pil paketi (6-hücreli) 3 pinli 65 W AC adaptör (seçilen modeller için) 3 pinli 90 W AC adaptör desteği Acer QuicCharge™ teknolojisi: (seçilen modeller için) %80 1 saat içinde şarj 2 saat hızlı şarj sistemi-kapalı 3 saat kullanırken şarj
Giriş cihazları	88-/89-tuşlu Acer FineTouch™ klavye, 5-derece kavisli, ters yüz edilmiş "T" imleç tertibatı; 2.5mm (minimum) tuş gidişi - Acer FingerNav 4 yollu kontrol fonksiyonlu (üretim opsiyonu) destekleyen Acer Bio Protection parmak izi okuyuculu bağlantısız dokunmatik işaretleme cihazı 4 yollu kaydırma tuşu (üretim opsiyonu) barındıran bağlantısız dokunmatik işaretleme cihazı 12 fonksiyon tuşu, dört imleç tuşu, iki Windows® tuşu, kısayol kontrolleri, sayısal tuş takımı, uluslararası dil desteği, bağımsız Euro ve ABD doları işaret tuşları - Kolay erişim tuşları: Güçlendirme tuşu, İnternet, e-posta, kullanıcı tarafından programlanabilen - Verimlilik tuşları Kilit, Sunum, Senkronize - Ön taraftaki erişim iletişim düğmeleri: WLAN ve Bluetooth®
Ses	- İki dahili Acer 3DSonic stereo hoparlör - Intel® Yüksek Tanımlı Ses desteği - Dahili mikrofon - MS-Sound ile uyumlu

Yönetim	- Acer Video Konferans, özellikleri: - Geliştirilmiş Acer Primalite™ teknolojisini kullanan bütünlüklü Acer Crystal Eye web kamerası - Opsiyonel Acer Xpress VoIP telefonu - WLAN: Intel® Kablosuz WiFi Link 4965AGN (çift bant quad modu 802.11a/b/g/Draft-N) ağ bağlantısı, InviLink™ Nplify™ kablosuz teknolojisi ile Acer SignalUp™ destekler, ya da Acer SignalUp™ kablosuz teknolojisi ile Intel® PRO/Kablosuz 3945ABG (çift bant tri-modu 802.11a/b/g) Wi-Fi CERTIFIED® ağ bağlantısı destekler (seçilen modeller için), veya Acer InviLink 802.11b/g Wi-Fi CERTIFIED® çözümü, Acer SignalUp™ kablosuz teknoloji desteği (seçilen modeller için) - WPAN: Bluetooth® 2.0+EDR (Geliştirilmiş Veri Oranı) - LAN: Gigabit Ethernet; Wake-on-LAN hazır - Modem: PTT onaylı 56K ITU V.92; Wake-on-Ring hazır
I/O arabirimi	- ExpressCard™/54 yuvası - PC Kart yuvası (bir adet Tip II) 5'i 1 yerde kart okuyucu (MS/MS PRO/MMC/SD/xD) - Dört USB 2.0 portu - DVI-D portu (seçilen modeller için) - IEEE 1394 portu - Hızlı Kızıl Ötesi (FIR) portu - Harici görüntü (VGA) portu - S-Video/TV-çıkışı (NTSC/PAL) portu - Kulaklık/Hoparlör/line-out jakı - Line-in jakı - Mikrofon jakı - Ethernet (RJ-45) portu - Modem (RJ-11) portu - AC adaptörü için DC-in jakı
Güvenlik	- Acer Disk Anti-Shock Koruması (DASP) HDD koruma teknolojisi (seçilen modeller için) - Acer Disk Anti Şok Koruması (DASP) geliştirilmiş HDD koruma teknolojisi (seçilen modeller için) - Pre-boot Doğrulama (PBA) destekli Acer Bio Protection parmak izi okuyucusu, bilgisayar koruması, Acer FingerLaunch ve Acer FingerNav (üretim opsiyonu) - Kensington kilit yuvası - BIOS kullanıcı, yönetici, ve HDD şifreleri

Yazılım	- Acer Güçlendirme Teknolojisi (Acer eNet, ePower, ePresentation, eDataSecurity, eLock, eRecovery, eSettings Yönetimi) - Acer Bio-Protection (üretim opsiyonu) - Acer Crystal Eye (seçilen modeller için) - Acer GridVista™ - Acer Launch Manager - Acer Video Conference Manager (seçilen modeller için) - Adobe® Reader® - CyberLink® PowerDVD® - Microsoft® Office Reday SP1 - NTI CD & DVD Maker™ - NTI Shadow™
	 Not: Yukarıda listelenen yazılım programları sadece referans içindir. Bilgisayarınızın tam konfigürasyonu alınan modele bağlıdır.
Seçenekler ve aksesuarlar	- Acer Xpress VoIP telefon, Acer Video Konferans Yöneticisi ile birlikte 512 MB/1 GB/ 2 GB DDR2 533/667 MHz soDIMM modüller 8-hücreli Li-ion pil paketi - Harici USB floppy disk sürücüsü 3-pin 65 W AC adaptörü 3-pin 90 W AC adaptörü
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 3.0 - Mobile PC 2002 - DMI 2.0
Garanti	Bir yıllık Uluslararası Geziciler Garantisi (ITW)



.....

Not: Yukarıda listelenen spesifikasyonlar sadece referans içindir. Bilgisayarınızın tam konfigürasyonu alınan modele bağlıdır.

Göstergeler

Bilgisayarda birçok okuması kolay durum göstergesi mevcuttur.



Ön panel göstergeleri bilgisayar kapağı kapalı olsa bile görülebilir.

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



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

Kolay erişim tuşları

Uygun şekilde yerleştirilmiş birçok kolay erişim tuşu mevcuttur. Bunlar: mail, Web gezgini, Güçlendirme tuşu < **e** > ve bir tane kullanıcı programlı tu.

Acer Güçlendirme Teknolojisini çalıştırmak için < **e** > tuşuna basın. Bkz. "Acer Yetkilendirici Teknoloji" sayfa 1. Mail ve Web Gezgini tuşları, e-posta ve İnternet programları için önceden ayarlanmıştır ancak kullanıcı 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
e	Acer Güçlendirme Teknolojisi	Acer Güçlendirme Teknolojisi (kullanıcı programlı)
	Web gezgini	İnternet gezgini (kullanıcı programlı)
	Mail	E-posta uygulaması (kullanıcı programlı)
P	Programlanabilir tuş	Kullanıcı programlı

Üç adet verimlilik tuşu, çalışırken daha güvenli, akıllı ve kolay bir yol için koruma ve yönetme özelliklerine tek dokunma ile erişim imkanı sağlar.

- Kilit tuşu – masanızı bırakacağınız zaman sistemi hızlıca kilitler ve emniyete alır.
- Sunum tuşu – sunum için sistem görünümünüzü hazırlar, çok yoğun çalışanlar için kullanışlı bir kısayol.
- Senkronize tuşu – elverişli bir yedekleme için sisteminizi haricen bağlanmış bir depolama cihazı ile senkronize hale getirir.

Simge	Verimlilik tuşları	Varsayılan uygulama
	Kilit	Windows Kilit fonksiyonuna erişimi sağlar.
	Sunum	Açık olan pencerelerinizi küçültür ve ekranınızı sunum için hazır hale getirir
	Senkronize	NTI Shadow programına erişimi sağlar

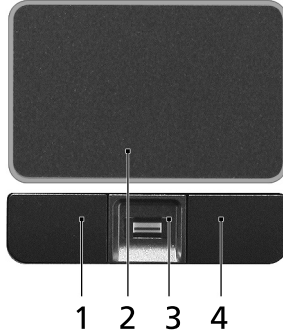
Dokunmatik yüzey

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.

- Sayfayı yukarı ya da aşağı kaydırmak ve sola ya da sağa taşımak için Acer FingerNav 4 yollu kontrol fonksiyonu (üretim opsiyonu) ya da 4 yollu kaydırma (3) tuşu (üretim opsiyonu) destekleyen Acer Bio Protection parmak izi okuyucu (3) kullanın. Bu tuş ya da parmak izi okuyucu, Windows uygulamalarının sağında yer alan kaydırma çubuğuna fare ile tıklama işlemini 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.	
Sürükleme	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				Acer FingerNav 4 yollu kontrol fonksiyonu (üretim opsiyonu) kullanarak yukarı/aşağı/sola/sağa kaydırın. Ya da tıklayın ve yukarı/aşağı/sola/sağa hareket ettirmek için tutun (üretim opsiyonu).



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.

Optik (CD ya da DVD) sürücü yatağının çıkarılması

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



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 kilitle 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, 32-bit Intel Yüksek Tanımlı (HD) Ses, ve dual stereo hoparlörleri içerir.



Sesi ayarlamak

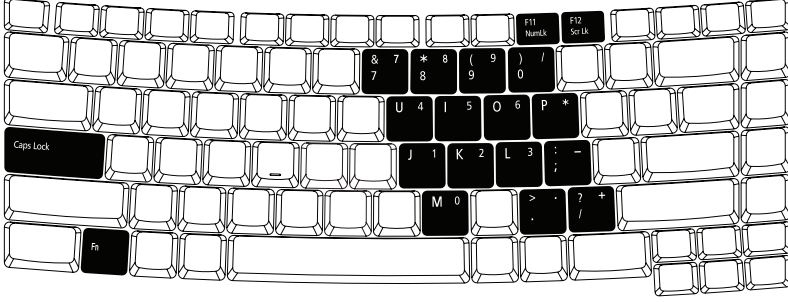
Bilgisayarda sesi ayarlamak birkaç tuşa basmak kadar kolaydır. Hoparlör sesini ayarlama konusunda daha fazla bilgi için bkz. "**Faydalı tuşlar**" sayfa 33.

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 yapacaksanız 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

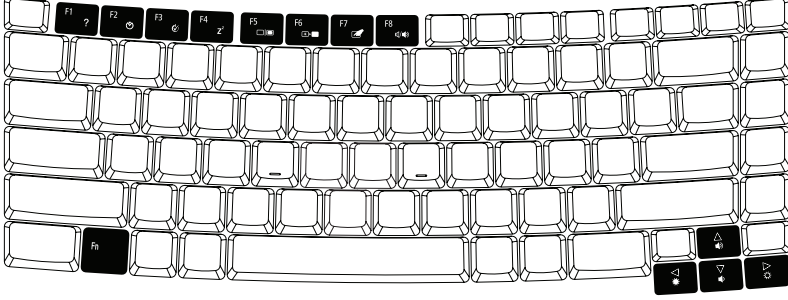
Klavyede Windows'a özgün fonksiyonları yapan iki tuş vardır.

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 Gezinimini 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.

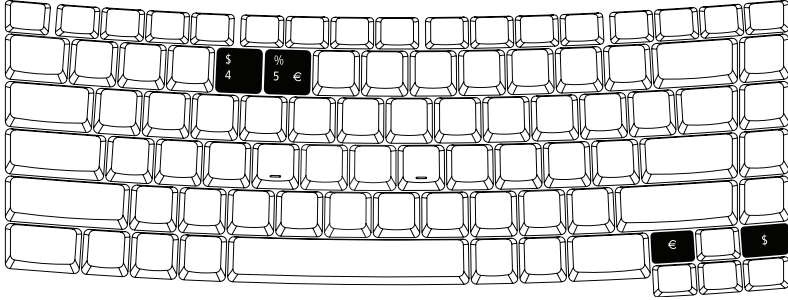


Faydalı tuş	Simge	Fonksiyon	Açıklama
<Fn> + <F1>	?	Faydalı tuş yardımı	Faydalı tuşlarla ilgili yardım ekranını gösterir.
<Fn> + <F2>		Acer eSettings	Acer Güçlendirme Teknolojisindeki Acer eSettings uygulamasına erişimi sağlar. Bkz. "Acer Yetkilendirici Teknoloji" sayfa 1.
<Fn> + <F3>		Acer ePower Management	Acer Güçlendirme Teknolojisindeki Acer ePower uygulamasına erişimi sağlar. Bkz. "Acer Yetkilendirici Teknoloji" sayfa 1.
<Fn> + <F4>	Zz	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 ekranı 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> + <↑>		Sesi artır	Sesi artırır.

Faydalı tuş	Simge	Fonksiyon	Açıklama
<Fn> + <↓>		Sesi azalt	Sesi azaltır.
<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.

Sistem uygulamalarının kullanılması

Acer Bio Protection (üretim opsiyonu)

Acer Bio Protection parmak izi çözümü, Microsoft® Windows® işletim sistemi ile bütünleşik çok amaçlı bir parmak izi yazılım paketidir. Parmak izi özelliklerinin benzersizliğini kullanarak Acer Bio Protection parmak izi çözümü, Pre-Boot Tanıma (PBA) ile bilgisayarınıza izinsiz girişleri engeller, Şifre Bankası ile merkezi şifre yönetimini sağlar ve Acer FingerLaunch ile hızlı bir şekilde uygulama/web sitesi erişimi ve girişini sağlar.

Acer Bio Protection parmak izi çözümü aynı zamanda web gezginleri arasında ve Acer FingerNav kullanarak dokümanlar arasında dolaşmanızı sağlar. Acer Bio Protection parmak izi çözümü ile kişisel bilgisayarınız için ekstra bir koruma katmanı ve tek bir parmak hareketi ile günlük işlerinize erişimi sağlayabilirsiniz.

Daha fazla bilgi için Acer Bio Protection yardım dosyalarına bakın.



NTI Shadow

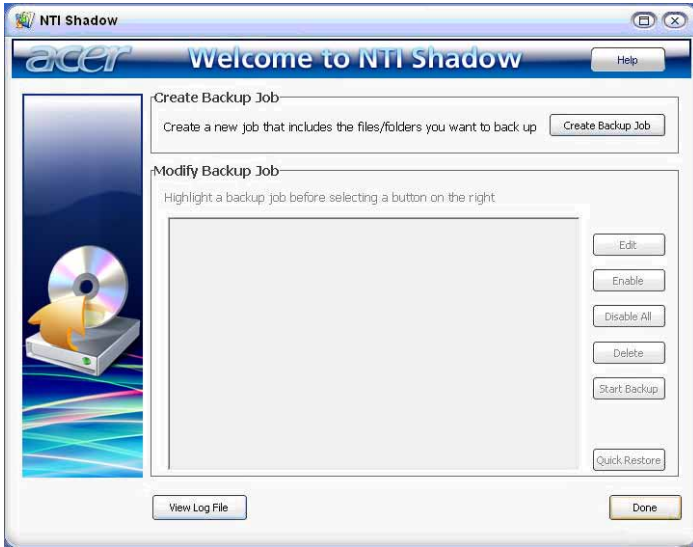
NTI Shadow, kullanıcılarına, bir ya da daha fazla klasörün içeriğini ("yedekleme kaynağı") başka bir yere ("yedekleme yeri") kopyalayan sürekli yedekleme işlerinin programlanması imkânını sağlar. Yedekleme işleri sürekli'dir çünkü bunlar sürekli olarak ya da kullanıcı tanımlı aralıklarda yedekleme klasöründeki verileri düzenli bir şekilde güncellemek için programlanır. Bir yedekleme işini, belirli günlerde belirli dakikalar arasında ya da yedekleme kaynağındaki verilerin değiştiği her durumda çalışacak şekilde programlayabilirsiniz.

Shadow, dosya versiyonlarını arşivlemek için de kullanılabilir. Eğer bu seçeneği etkinse, kaydedilen ya da üstüne yazılan dosyalar, Shadow'un dosyanın bir önceki versiyonunu arşivlemesini tetikler. Dosya versiyonları, yedeklemek yerindeki Düzeltmeler klasöründe saklanır. Kullanıcılar bir dosyanın kaç versiyonunun tutulacağını belirleyebilir.

Shadow, yerel sabit diskler, USB/FireWire harici sabit sürücüler, USB pen sürücüler, NAS cihazları ve sürücü harfi erişimli tüm sürücülerdeki yedeklemeleri destekler.

Uygulamayı çalıştırmak tek bir tuşa basmak kadar kolaydır. Hoparlör sesini ayarlama konusunda daha fazla bilgi için bkz. "**Kolay erişim tuşları**" sayfa 25.

Daha fazla bilgi için NTI Shadow yardım dosyalarına bakın.

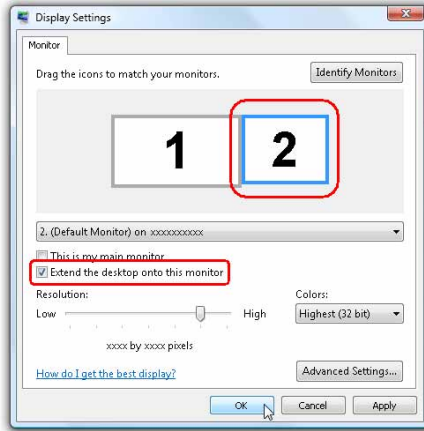


Acer GridVista (dual-görünüm uyumlu)

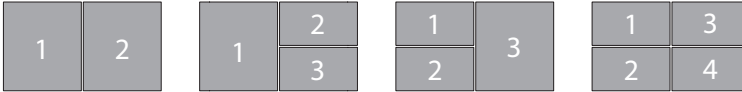


Not: Bu özellik sadece bazı modellerde mevcuttur.

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:

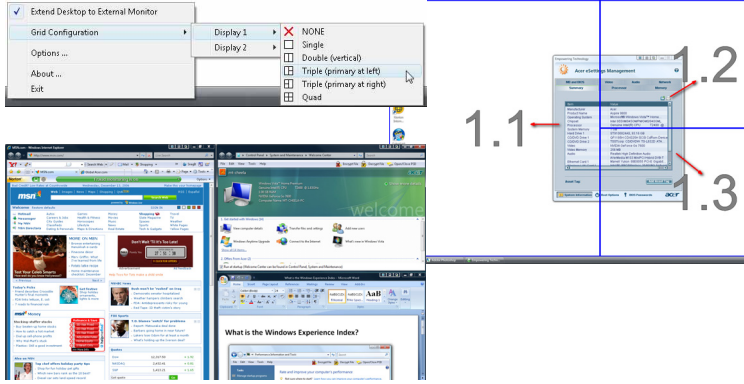


İkili (dikey), Üçlü (birincil ekran solda), Üçlü (birincil ekran sağda) ya da Dörtlü Acer GridVista dual görünüm uyumludur ve bağımsız olarak bölünebilen iki görünüm sağlar.

Acer GridVista'nın ayarlanması basittir:

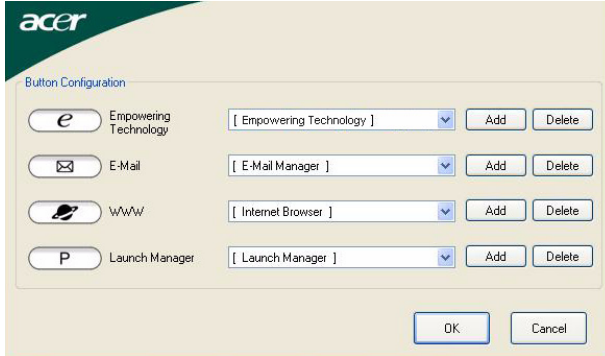
1. Acer GridVista'yı çalıştırın ve görev çubuğundan her bir görünüm için istediğiniz ekran konfigürasyonunu seçin.
2. Her bir pencereyi uygun bir bölüme sürükleyip taşıyın.

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 25.

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.

Ekranı 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.

Görüntü tam ekran değil.

Her bir bilgisayar görünümü ekrana bağlı olarak farklı bir çözünürlüğe sahiptir. Çözünürlüğü, ekranın orijinal çözünürlüğünden daha küçük bir değere ayarlarsanız, görüntü ekranı kaplayacak şekilde yayılır. Windows masaüstüne sağ tıklayın ve "Görünüm Özellikleri" diyalog kutusunu açmak için **Özellikleri** seçin. Çözünürlüğün uygun değere ayarlandığından emin olmak için **Ayarlar** sekmesini seçin. Belirlenmiş çözünürlükten daha düşük olan çözünürlükler bilgisayarda ya da harici bir monitörde tam ekran değildir.

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 "**Faydalı tuşlar**" sayfa 33 '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 kablusunda sorun olabileceğinden yetkili servis ya da bayiinize başvurun.

Kızıl ötesi portu çalışmıyor.

Aşağıdakileri kontrol edin:

- İki cihazın kızıl ötesi portlarının birbirinden en fazla 1 metre uzaklıkta olduğundan ve birbirlerine baktığından (+/- 15 derece) emin olun.
- İki kızıl ötesi portu arasında temiz bir boşluğun olduğundan emin olun. Portların önünde bir engel olmamalıdır.
- Her iki cihazda da uygun yazılımların çalıştığından (dosya transferi için) ya da uygun sürücülerin yüklü olduğundan (bir kızıl ötesi yazıcıdan çıktı almak için) emin olun.
- POST sırasında, BIOS'a erişmek için <F2> tuşuna basın ve kızıl ötesi portunun etkin olduğunu doğrulayın.
- Her iki cihazın da IrDA ile uyumlu olduğundan emin olun.

Yazıcı çalışmıyor.

Aşağıdakileri kontrol edin:

- Yazıcının elektrik prizine bağlı ve açık olduğundan emin olun.
- Yazıcı kablusunun 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 ayarlamanız 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 işlemini 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 işlemini yapmak için ekrandaki talimatları uygulayın.



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

Servis Talebi

Uluslararası Gezginler Garantisi (ITW)

Bilgisayarınız, yolculuklarınız sırasında güvenliğinizi ve kafanızın rahat olması için Uluslararası Gezginler Garantisi (ITW) ile garantilenmiştir. Dünyaya yayılmış servis merkezleri ağıımız 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. Piliğinizin 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 bilgisayarı 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 bölümüne 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 göstergesi görev çubuğundaki pil/güç ikonunun üzerine yerleştirin.

Pil ömrünü etkili kılma

Pil ömrünü etkili kılma, pil doldurma/boşaltma döngüsünü uzatarak ve şarj etme yeterliliğini arttırarak 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 pilin kendiliğinden daha hızlı boşalmasına neden olur.
- Aşırı şarj etme pilin 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.

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 götürecekse 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 yanıyorsa, bilgisayarUyku 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 yakınlara 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 gelindiğinde 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 bilgisayarı elle kontrol ettirin. Havayolu güvenliğinin X ışını makineleri güvenlidir ancak bilgisayarı metal detektörlerine maruz bıraktırmayın.
- 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 Gezginler Garantisi (ITW)

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, modem 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 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.

Şifre kullanmak

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

- Yönetici Şifresi, BIOS uygulamasına izinsiz girişi engeller. Bir kez şifre belirlendiğinde, BIOS uygulamasına girmek için bu şifreyi girin. Bkz. **“BIOS işlevi” on page 59.**
- 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.

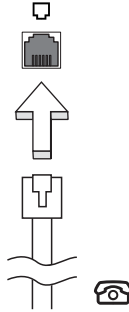
Faks/veri modemi

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.

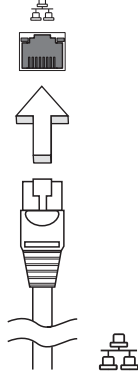


Uyarı! Kullandığınız kablounun o anda bilgisayarı çalıştırdığınız ülkeye uygun olduğundan emin olun.

Dahili ağ özelliği

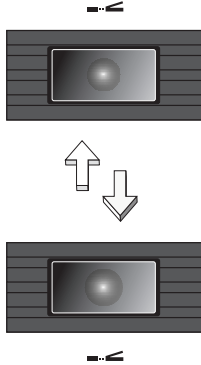
Dahili ağ özelliği, bilgisayarınızı bir Ethernet bazlı ağa bağlamanızı sağlar.

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



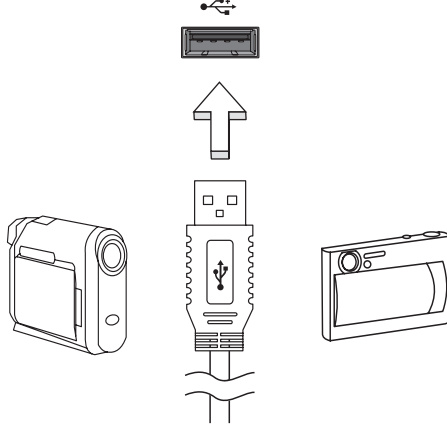
Hızlı Kızılötesi (FIR)

Bilgisayarın Hızlı Kızılötesi (FIR) bağlantı noktası; PDAs, cep telefonları ve kızıl ötesi özelliği bulunan yazıcılar gibi kızıl ötesine duyarlı bilgisayarlar ve çevrebirimleri ile kablosuz veri transferi yapmanızı sağlar. Kızılötesi bağlantı noktası, bir metre uzaklığa kadar en fazla 4Mbps hızında veri transfer edebilir.



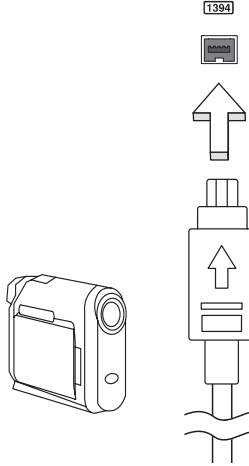
Evrensel Seri Veriyolu (USB)

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



IEEE 1394 bağlantı noktası

Bilgisayarın IEEE 1394 çıkış noktası; DVD/CD-RW açılan kutu ya da DVD- Çift sürücü gibi IEEE 1394 destekli cihazlara bağlanmanızı sağlar.



PC Kart yuvası

Bilgisayarın II. Tür PC Kart yuvası, bilgisayarın genişletilebilirliğini ve kullanılabilirliğini arttıran PC Kartlarını kabul eder. Bu kartlar üzerinde PC Kart logosu olmalıdır.

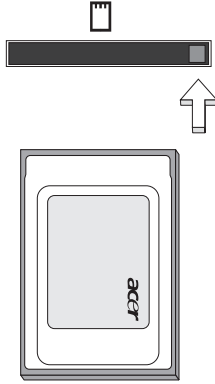
PC Kartları(önceden PCMCIA) taşınabilir bilgisayarlar için donradan eklenen kartlardır ve masaüstü bilgisayarları tarafından uzun süre sağlanan geniş çaplı olasılıkları sunar. Popüler PC Kartları flaş, faks/veri modemi, kablosuz LAN ve SCSI kartları içerir. KartVeriyolu, bant genişliğini 32 bit'e kadar genişleterek 16-bit PC kart teknolojisi üzerinde gelişir.



Not: Kartın nasıl yerleştirileceği, kullanımı ve işlevleri hakkındaki detaylar için kart kullanım kılavuzunuza bakın.

Bir PC Kartı takın

Kartı yuva içine yerleştirin ve gerekliyse uygun bağlantıları yapın(örneğin, ağ kablosu). Detaylar için kart kullanım kılavuzunuza bakın.



Bir PC Kartı çıkarma

Bir PC Kartı çıkarmadan önce

- 1 Kartı kullanarak uygulamadan çıkın.
- 2 Görev çubuğundaki PC Kart üzerine sol tıklayın ve kart işlemini durdurun.
- 3 Çıkar düğmesini çıkarmak için yuvadan çıkarma düğmesine basın; daha sonra kartı çıkarmak için tekrar basın.

ExpressCard

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

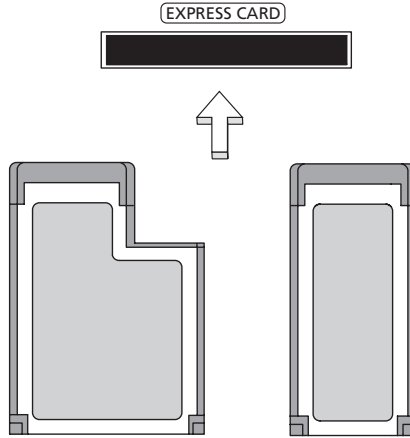
ExpressCard çok sayıda genişletme seçeneğini desteklemektedir, bunlara flaş bellek kartı adaptörleri, TV-tuner'lar, Bluetooth bağlanabilirliği ve IEEE 1394B adaptörleri dahildir. ExpressCard USB 2.0 ve PCI Express uygulamalarını desteklemektedir.



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 kuracağınız, kullanacağınız 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

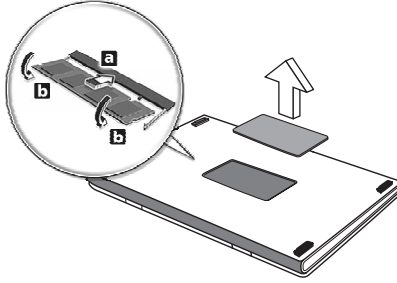
ExpressCard'ı çıkarmadan önce:

- 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 toparlama) 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 sıfırlamaz. 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.

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 Yetkilendirici Teknoloji parolası girmeniz gerekebilir. Yetkilendirici Teknoloji parolası, Yetkilendirici Teknoloji 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 Yetkilendirici Teknoloji'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 Yetkilendirici Teknoloji'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 Yetkilendirici Teknoloji'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. Sayfa "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 önyüklem yapmak için <Enter> tuşuna basın.
Equipment configuration error	BIOS donatısını girmek için <F2> tuşuna basın, sonra yeniden önyüklem 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 önyüklem 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 kurlarının 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 anlaşılacak olan radyo veya televizyon yayınlarının alımında zararlı 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, terminaller, yazıcılar vb.) bu cihaza ilâştirilebilir. 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 kullanılmasına 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 VED ÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTIIN LASERSÄTEILYLLÄ.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD ÄLÅ TUIJOTA
SÄTTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I
STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NÄR 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.

Radıo 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.

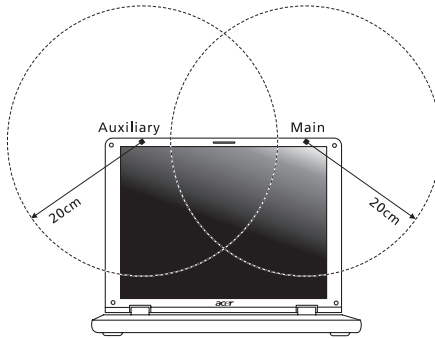
FCC RF güvenlik gereklilikleri

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 seçeneekli aygıtın kullanıcı elkitabına eklenen kablosuz seçeneekli 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 iletişiminde 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.

LCD paneli ergonomik spesifikasyonları

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

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:	MS2205
Machine type:	TravelMate 5720/5710/5320/5310
SKU number:	TravelMate 5720/5710/5320/5310-xxxx ("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: MS2205

Machine Type: TravelMate 5720/5710/5320/5310

SKU Number: TravelMate 5720/5710/5320/5310-xxxx ("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

Endeks

Symbols

- şarj etme
 - seviyeyi kontrol etme 45
- şifre 52
- tipler 52

A

- ağ 55
- AC adaptörü
 - bakım xxiii

B

- bağlantı noktaları 54
- bağlantılar
 - ağ 55
- bakım
 - AC adaptörü xxiii
 - bilgisayar xxii
 - pil kutusu xxiii
- bilgisayar
 - bağlantıların kesilmesi 48
 - bakım xxii
 - ev ofis kurmak 50
 - eve götürmek 49
 - göstergede 24
 - göstergeler 24
 - güvenlik 52
 - kısa yolculuklar 48
 - kapama xxii
 - klavyeler 31
 - özellikler 37
 - özellikleri 14
 - sorun giderme 63
 - temizlik xxiii
 - uluslararası yolculuk 51
 - yerel yolculuklar 50

BIOS işlevi 59

C

- caps lock 31
- göstergede 24
- CD-ROM
 - çıkarılıyor 29
 - manuel olarak çıkarma 41
 - sorun giderme 41

D

- dokunmatik yüzey 27
 - faydalı tuş 33
 - kullanım 27– 28
- DVD 60
- DVD filmleri
 - oynatma 60

E

- ekran
 - faydalı tuşlar 33
 - sorun giderme 40
- Euro 34
- evrensel seri veriyolu 56

F

- Faydalı tuşlar 33

G

- gorunum
 - arka 17
 - sağ 17
 - sol 16
- görünüm
 - sol 16
- güvenlik
 - şifreler 52
 - CD veya DVD 65
 - tuş kilidi 52

H

- hafıza
 - yerleştirme 59
- hata mesajları 63
- hoparlörler
 - faydalı tuş 33
 - sorun giderme 40

K

- kızılötesi 55
- Kapalı ön görünüm 15
- klavye 31
 - faydalı tuşlar 33
 - gömülmüş sayısal tuş takımı 31
 - kilit tuşları 31
 - sorun giderme 41
 - Windows tuşları 32

M

mesajlar
hata 63
modem 54

N

Notebook Manager
hotkey 33
num Lock 31
göstergede 24

P

parlaklık
faydalı tuşlar 34
PC Kart 57
çıkarma 57
yerleştirme 57

pil kutusu

şarj etme 45
şarj seviyesini kontrol etme 45
bakım xxiii
çıkarma 45
düşük koşullar 47
düşük pil uyarısı 47
etkili kılma 46
ilk kullanım 44
ömrü uzatma 44
özellikler 44
yerleştirme 45
problemler 40
CD-ROM 41
ekran 40
klavye 41
yazıcı 41

S

sık sorulan sorular 40
scroll lock 31
ses
ayarlamak 30
sesi ayarlamak 30
sorun giderme 40
sorular
modem kullanımı için konum ayar-
lanması 41
sorun giderme 63
ipuçları 63
sorunlar
sorun giderme 63
Spesifikasyonlar 19
SSS. Bkz. sık sorulan sorular

T

temizlik
bilgisayar xxiii

U

Uyku modu
faydalı tuş 33

W

Windows tuşları 32

Y

yazıcı
sorun giderme 41
yolculuk
uluslararası uçuşlar 51
yerel yolculuklar 50