

Casper



Kullanım Kılavuzu

İçindekiler

1. Notebook PC'nin Tanıtımı

Genel Bakış.....	4
Güvenlik Önlemleri	5
Taşıma Önlemleri	6
Notebook PC'nin Hazırlanması.....	7

2. Parçaların Tanıtımı

Üst ve Ön Taraf	9
Sağ Taraf	11
Sol Taraf	12

3. Başlarken

Güç Sistemi	15
AC Gücünü Kullanma	15
Batarya Gücünü Kullanma.....	16
Batarya Bakımı	16
Notebook PC'nin Çalıştırılması	17
Güç Seçenekleri.....	17
Batarya Gücünün Kontrol Edilmesi.....	18
Bataryayı Şarj Etme	18
Güç Yönetim Modları	19
Özel Klavye Fonksiyonları	20
Renkli Kısa Yol Tuşları	20
Microsoft Windows Tuşları	21
Anahtarlar ve Durum Göstergeleri	22
Anahtarlar	22
Durum Göstergeleri	23

İçindekiler (devamı)

4. Notebook PC'nin Kullanımı

İşaretleyici	25
Touchpad Kullanımı	25
Touchpad Kullanım Örnekleri	26
Çoklu Dokunma Kullanımı	27
Touchpad Bakımı	29
Touchpad'in Otomatik Olarak Devre Dışı Bırakılması	29
Depolama Aygıtları	30
Optik Sürücü	30
Flash Bellek Kart Okuyucusu	31
Ağ Bağlantısı	32
Kablosu Ağ Bağlantıları	33

Ek A.

Açıklamalar ve Güvenlik Bildirimleri	36
Yetkili Servis Bilgileri.....	43

1. Notebook PC'nin Tanıtımı

Bu Kullanım Kılavuzu Hakkında
Güvenlik Tedbirleri Taşıma Önlemleri
Notebook PC'nizi Hazırlama



NOT: Bu dokümanda kullanılan fotoğraflar ve örnek resimler estetik maksatlı kullanılmıştır ve ürünün kendisinde gerçekten ne kullanıldığını göstermez.

Genel Bakış

Bu doküman Notebook PC'deki değişik bileşenler ve nasıl kullanıldıkları hakkında bilgi verir. Aşağıda sayılanlar bu dokümanın ana bölümleridir:



1. Notebook PC'nin Tanıtımı
Size Notebook PC ve dokümanlarını tanıtır.
2. Parçaların Tanıtımı
Size Notebook PC'nin bileşenleri hakkında bilgi verir.
3. Başlarken
Size Notebook PC'yi kullanmaya başlamakla ilgili bilgi verir.
4. Notebook PC'nin Kullanımı
Size Notebook PC'nin bileşenlerini kullanmayla ilgili bilgi verir.

Kullanıcı için Notlar

Bu doküman boyunca, bazı görevleri güvenli ve tam olarak tamamlamanız için koyu şekilde yazılmış not ve uyarılar kullanılmıştır. Bu notlar aşağıda belirtildiği şekilde değişik önem derecesine sahiptirler:



NOT: Özel durumlar için ipuçları ve bilgiler .



İpucu: Görevleri yerine getirmek için ipuçları ve yararlı bilgiler.



ÖNEMLİ! Veri, bileşen ve insanlara olabilecek zararı önlemek için takip edilmesi gereken hayati bilgiler.



UYARI! Güvenli çalışma için takip edilmesi gereken önemli bilgi.

< > < > veya [] işaretleri arasına alınmış metin klavyedeki bir tuşu temsil eder;
[] < > veya [] ve kapsadığı metni gerçek manada yazmayın.

1 Notebook PC'nin Tanıtımı

Güvenlik Önlemleri

Aşağıdaki güvenlik önlemleri Notebook PC'nin kullanım ömrünü artırır. Tüm önlem ve talimatlara uyunuz. Burada anlatılanlar dışındaki tüm bakım işleri için nitelikli personele danışın. Hasarlı güç kablolarını, aksesuarları veya diğer yardımcı malzemeleri kullanmayınız. Yüzey yakınında tiner, benzen gibi güçlü çözücüler veya diğer kimyasalları kullanmayınız.

ÖNEMLİ! Temizleme işleminden önce AC gücünü kesin ve batarya(lar)ı çıkarın. Notebook PC'yi temiz, selüloz bir sünger veya bir çözücü veya çizmeyen deterjan ve bir kaç damla sıcak su ile nemlendirilmiş güderi kumaşı ile siliniz ve artan nemi kuru bir bez ile alınız.



GÜVENLİ SICAKLIK: Bu Notebook PC sadece ortam sıcaklığı 5°C (41°F) ve 35°C (95°F) olan yerlerde kullanılmalıdır.



Çalışmakta olan Notebook PC'yi hava sirkülasyonunu azaltacak taşıma çantası gibi malzemeler ile **TAŞIMAYIN** veya **ÖRTMEYİN**.



BASKI Ekran paneline **UYGULAMAYIN** veya **DOKUNMAYIN**. Notebook PC'yi çizebilecek veya içine girebilecek cisimlerin yanına koymayın.



Rahatsızlık veya ısıya maruz kalmadan kaynaklanan yaralanmayı engellemek için Notebook PC'yi diziniz veya vücudunuzun herhangi bir yerinin üzerinde bırakmayın.



Güçlü manyetik veya elektriksel alanlara MARUZ BIRAKMAYIN.



Elektromanyetik alan bilgisayarınızın hatalı çalışmasına neden olabilir.

Üzerine herhangi bir cisim **YERLEŞTİRMİYİN** veya **DÜŞÜRMEYİN** ve Notebook PC'nin içine herhangi bir yabancı cisim **DÜRTMEYİN**. Havalandırmalarını **TIKAMAYIN**.



Düzgün olmayan veya dengesiz çalışma yüzeylerine **KOYMAYIN**. Muhafazası hasar gördüğü zaman servise başvurun.



Sıvı, yağmur veya neme maruz bırakmayın veya yakınında kullanmayın.



Kirli veya tozlu ortamlara **MARUZ BIRAKMAYIN**. Gaz sızıntısı esnasında **ÇALIŞTIRMAYIN**. Kesik veya hasarlı bağlantı kablolarını **KULLANMAYIN**.



DİKKAT! Eğer batarya uygun olmayan bir şekilde değiştirilirse patlama tehlikesi vardır. Sadece üretici tarafından önerilen, aynı veya eşidi türden batarya ile değiştirin.



GİRİŞ ARALIĞI: Notebook PC'nin altındaki aralık etiketine bakın ve güç adaptörünüzün aralıkla uyduğundan emin olun.



Batarya güvenlik uyarıları:



Bilgisayarınızı evsel atıklarla beraber çöpe **ATMAYIN**. Elektronik cihazların elden çıkarılmasıyla ilgili yerel kuralları kontrol edin.



Bataryayı ateşe **ATMAYIN**. Bataryayı **SÖKMEYİN**. Bağlantılarını kısa devre **YAPMAYIN**. Hasarlı veya sızdıran bataryaları **KULLANMAYIN**.



UYARI: Vücudunuza herhangi bir zarar gelmemesi için, yukarıdaki koşullardan herhangi biri Notebook PC'nizi, bataryasını veya batarya şarj cihazını arızalandırdı ise kendi başınıza sorunu gidermeye **KALKIŞMAYIN**. Bunun yerine notebook'unuzu fişten çekin ve yetkili bir bilgisayar teknisyeni ile irtibata geçin.



Taşıma Önlemleri

Notebook PC'nizi taşımaya hazırlamak için kapatmalı ve bağlantı yerlerine zarar gelmemesi için tüm dış çevrebirimlerini çıkarmalısınız. Sabit disk sürücüsü kafaları bilgisayar kapandığında, sabit disk sürücüsü yüzeyinin çizilmesini engellemek için geri çekilir. Bu yüzden Notebook PC'nizi güç açık iken taşımamalısınız. Ekran panelini kapatın ve klavye ve ekranın zarar görmemesi için, mandalının güvenli bir şekilde kapalı konuma geldiğini kontrol edin.



ÖNEMLİ! Eğer dikkat edilmezse Notebook PC'nin yüzeyi kolayca çizilebilir. Notebook PC'nin yüzeyinin sürtünmemesi ve kazınmaması için dikkatli olun.



Notebook PC'nizi Muhafaza Edin

Notebook PC'nizi kir, su, şok ve çizikten korumak için taşıma çantası satın alın.



Bataryalarınızı Şarj Edin

Batarya gücü kullanmaya niyetlendiyseniz, uzun yolculuklara çıkmadan önce bataryanızı ve opsiyonel ilave bataryalarınızı tam olarak şarj edin. Unutmayın ki şarj cihazı bataryanızı, bilgisayara ve de AC gücüne takılı olduğu sürece şarj eder.

Notebook PC kullanımda iken bataryayı şarj etmesi için yeteri kadar zaman geçmesi gerektiğini unutmayın.



Uçak Önlemleri

Eğer Notebook PC'nizi uçakta kullanmak istiyorsanız, havayolu şirketiniz ile irtibata geçin. Tüm havayolu şirketleri, elektronik cihaz kullanımına kalkış ve inişler sırasında değil arasında müsaade edeceklerdir.



ÖNEMLİ! Üç ana tür hava alanı güvenlik cihazı vardır: X-ray cihazları (taşıma bantlarında kullanılan), manyetik detektörler (kontrol noktalarından geçen insanlarda kullanılan) ve manyetik el detektörleri (insan ve bağımsız cisimler üzerinde elle kullanılan). Notebook PC ve disketlerinizi hava alanı X-ray makinelerinden geçirebilirsiniz. Bununla beraber, Notebook PC'nizi ve disketlerinizi hava alanı manyetik detektörlerinden geçirmemeniz veya manyetik el detektörlerine maruz bırakmamanız tavsiye edilir.

1 Notebook PC'nin Tanıtımı

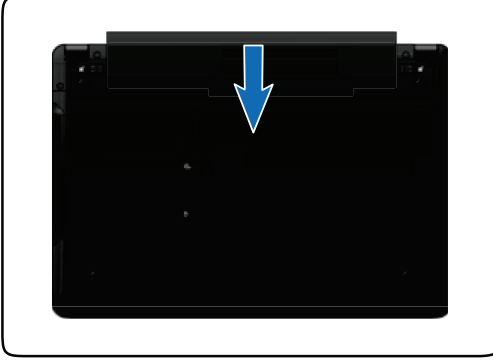
Notebook PC'nizin Hazırlanması

Bunlar Notebook PC'nizi kullanmak için akla gelen ilk talimatlar, Notebook PC'nizin kullanımı için daha sonraki sayfalardaki detaylı bilgileri okuyun.

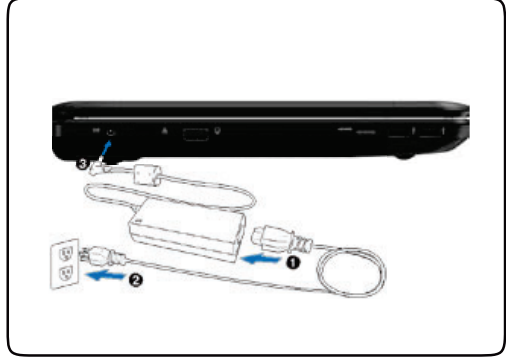


ÖNEMLİ! Seçilen modeller tam olarak 180 derece açılmaya müsaade etmeyebilir. Bu tür modellerde, ekranı sınırından daha fazla açmaya kalkışmayın, cihazınıza zarar verebilir.

1. Batarya paketini yerleştirin



2. AC Güç Adaptörünü Bağlayın



3. Ekran Panelini Açın



4. Notebook PC'yi Çalıştırın



ÖNEMLİ! Açarken, ekranı masaya doğru bastırmayın yoksa menteşeleri kırılabilir. Notebook PC'yi asla ekran panelinden kaldırmayın!

Güç düğmesi Notebook PC'yi açar ve kapatır, bilgisayarı uyku veya hazırda bekleme moduna sokar. Güç düğmesinin davranışı Windows Denetim Masası > Sistem Ayarları'ndan ayarlanabilir.

2. Parçaların Tanıtımı

Notebook PC'nin Temel Kısımları



NOT: Bu dokümanda kullanılan fotoğraflar ve örnek resimler estetik maksatlı kullanılmıştır ve ürünün kendisinde gerçekten ne kullanıldığını göstermez.

2 Parçalar

Üst ve Ön Taraf

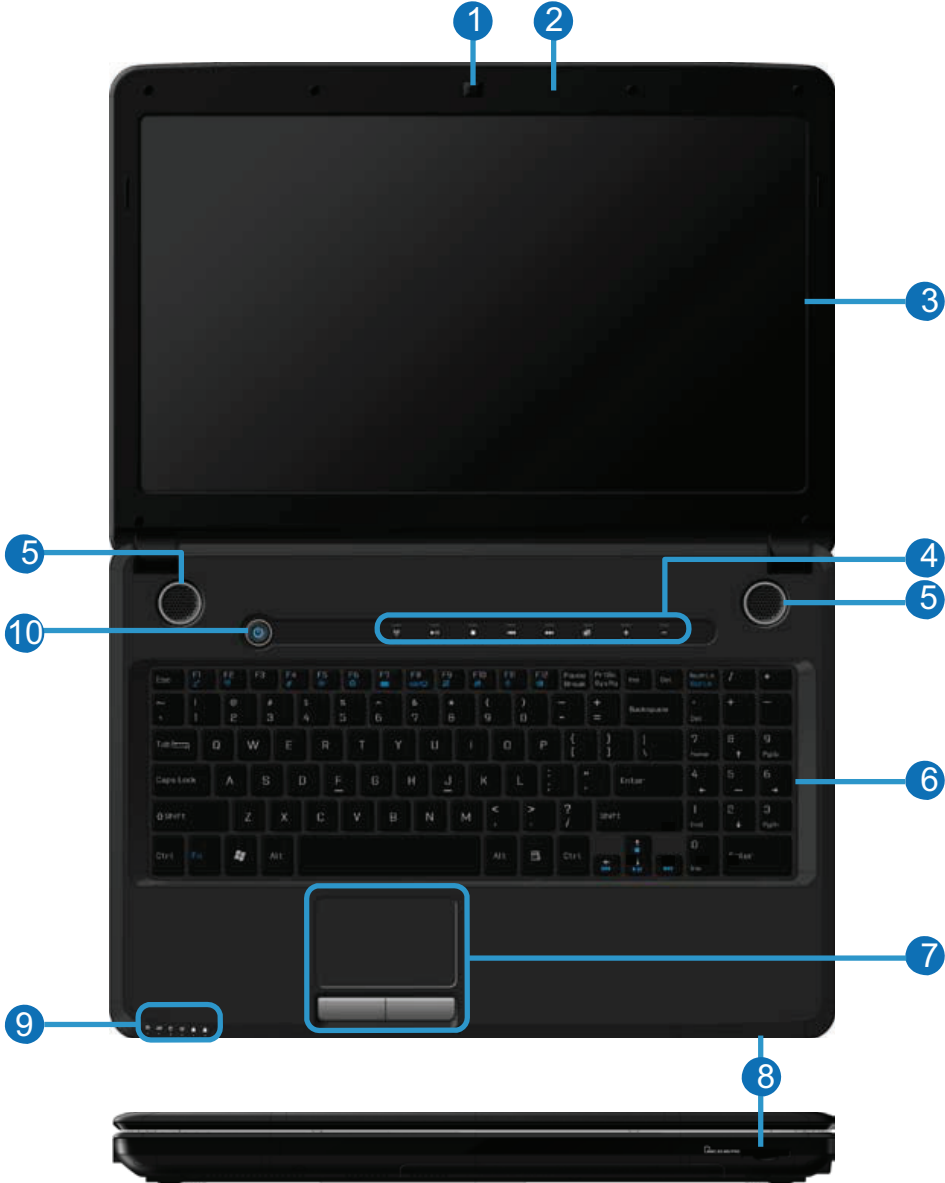
Notebook PC'nin bu kısmındaki parçaları belirlemek için diyagrama bakınız.



NOT: Klavye her bölgede farklı olacaktır.



ÖNEMLİ! Seçilen modeller tam olarak 180 derece açılmaya müsaade etmeyebilir. Bu tür modellerde, ekranı sınırından daha fazla açmaya kalkışmayın, cihazınıza zarar verebilir.



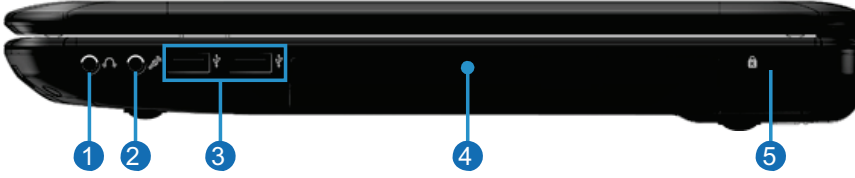
- 1  **Kamera**
Yerleşik kamera fotoğraf çekmek veya video kaydı için kullanılabilir. Video konferans ve enteraktif uygulamalarda kullanılabilir. 
- 2  **Mikrofon (Yerleşik)**
Yerleşik mono mikrofon video konferans sesli anlatımlar veya basit ses kaydı için kullanılabilir. 
- 3  **Ekran Paneli**
Notebook PC, zararlı radyasyon veya titreme olmaksızın, masaüstü monitörlerde olduğu gibi mükemmel görüntü veren ultra net düz ekran kullanır. Ekran panelini temizlemek için, kimyasal sıvı olmaksızın (eğer gerekirse sadece su kullanın) yumuşak kumaş kullanımı gerekir. UYARI: Ekran paneli hassastır. Paneli eğmeyin veya bastırmayın. 
- 4  **Fonksiyon Anahtarları(opsiyonel)**
Fonksiyon anahtarları Notebook PC için birçok değişken fonksiyonları/operasyonları kontrol eder. Detaylar için Bölüm 3 teki anahtarlar kısmına bakınız.(Fonksiyonel anahtarlar sadece seçilmiş modellerde bulunmaktadır.) 
- 5  **Hoparlörler**
Dahili stereo hoparlör sistemi, sesi ilave bir eklenti olmaksızın duymanızı sağlar. Mültimedya ses sistemi, yüksek, titreşimli ses (harici stereo kulaklık veya hoparlörler ile gelişmiştir) özellikli entegre dijital ses kontrolörü sunar. Ses özellikleri yazılım kontrollüdür. 
- 6  **Klavye**
Klavye her iki el için de konforlu bir hareket ve avuç içi dinlenme olanağı sunar. Windows işletim sisteminde gezinmeyi kolaylaştıracak bir Windows fonksiyon tuşu sunulmuştur. 
- 7  **Touchpad ve Tuşları**
Touchpad, tuşlarıyla beraber, masaüstü bir fare ile aynı fonksiyonlara sahip bir işaretleyicidir. Dahil edilen "touchpad utility" ayarlanmak şartıyla, kolay Windows veya web gezinmesini sağlamak için, yazılım kontrollü bir kaydırma fonksiyonu mevcuttur. 
- 8  **Flash Bellek Kart Okuyucusu**
Bu Notebook PC, dijital kameralar, MP3 çalarlar, mobil telefonlar ve PDA'larda kullanılan birçok hafıza kartını uygun şekilde okuyup yazabilen yerleşik bir, yüksek-hızlı hafıza kartı okuyucusuna sahiptir. 
- 9  **Durum Göstergeleri**
Durum göstergeleri değişik donanım/yazılım durumlarını gösterirler. Bölüm 3 'teki gösterge detaylarına bakınız. 
- 10  **Güç Düğmesi**
Güç düğmesi Notebook PC'yi açar ve kapatır veya bilgisayarı uyku veya hazırda bekleme moduna sokar. Güç düğmesinin davranışı Windows Denetim Masası 

2 Parçalar

Güç Seçenekleri'nden ayarlanabilir.

Sağ Taraf:

Notebook PC'nin bu kısmındaki parçaları belirlemek için diyagrama bakınız.



1 Kulaklık Çıkış Jaki

Stereo kulaklık çıkışı (1/8 inç), Notebook PC'nin ses sinyal çıkışını amfi hoparlörlere veya kulaklıklara bağlamak için kullanılır.



2 Mikrofon Giriş Jaki

Mono mikrofon jakı (1/8 inç) harici mikrofon veya ses cihazlarından çıkış sinyallerini bağlamak için kullanılabilir. Bu jakın kullanılması yerleşik mikrofonu otomatik olarak devre dışı bırakır. Bu özelliği video konferans, seslendirme veya basit ses kayıtları için kullanın.



3 USB Bağlantı Noktaları (2.0/1.1)

USB (Universal Serial Bus) bağlantı noktaları, ilave fiş veya hub olarak davranış gösteren bazı çevre birimleri ile, birçok aygıtın tek bir bilgisayarda eş zamanlı olarak çalışmasına olanak verir. USB cihazların hot-swapping 'ini destekler böylece bilgisayarı tekrar başlatmak zorunda kalmaksızın birçok çevresel birim bağlanabilir veya bağlantısı koparılabilir.



4 Optik Sürücü

Notebook PC birçok değişik modelde farklı optik sürücü ile gelir. Notebook PC'nin optik sürücüsü, kompakt diskleri (CD) ve/veya dijital video disklerini (DVD) destekler ve kaydedilebilir (R) ve tekrar yazılabilir (RW) özelliklere uygundur. Her modeldeki detayları öğrenmek için pazarlama özelliklerine bakınız.



5 Kensington® Kilitleme Portu

The Kensington® kilitleme portu Notebook PC'nin Kensington® uyumlu güvenlik ürünleriyle emniyet altına alınmasını sağlar. Bu güvenlik ürünleri genellikle Notebook PC 'nin sabit bir yerden alınmasını engelleyecek metal bir kablo ve kilit içerirler. Bu güvenlik ürünleri genellikle, hareket ettirildiğinde alarm çalacak şekilde hareket detektörü içerirler.



2 Parçalar

Sol Kısım:

Notebook PC'nin bu kısmındaki parçaları belirlemek için diyagrama bakınız.



1 Güç (DC) Girişi

Sağlanan güç adaptörü bu jakta kullanılmak üzere AC gücü DC'ye çevirir. Bu jaktan sağlanan güç Notebook PC'yi besler ve bataryayı şarj eder. Notebook PC ve batarya paketine zarar gelmemesi için, her zaman verilen adaptörü kullanın.



DİKKAT: Kullanımda iken adaptör ılık ve sıcak hale gelebilir. Adaptörü sarmayınız ve vücudunuzdan uzak tutunuz.

2 LAN (Yerel Ağ) Portu

8 pinli RJ-45 LAN portu, RJ-11 modem bağlantı noktasından daha geniştir ve bir yerel ağa bağlanmak için Ethernet kablosunu destekler. Yerleşik bağlantı noktası ilave adaptöre gereksinim olmaksızın uygun kullanıma olanak verir.



3 Ekran (Monitör) Çıkışı

15-pin'li D-sub monitör bağlantı noktası, daha geniş harici görüntüye olanak sağlamak için monitör veya projektör gibi standart VGA-uyumlu cihazları destekler.



4 HDMI Bağlantı Noktası

HDMI (Yüksek-Tanımlı Mültimedya Ara yüz), set üstü kutusu, DVD oynatıcı ve A/V alıcısı ve ses ve/veya dijital televizyon (DTV) gibi video monitörü gibi her tür ses/video kaynağı arasında sıkıştırılmamış tam-dijital bir ara yüzdür. Tek bir kabloyla, standart, geliştirilmiş veya yüksek tanımlı video artı çok-kanallı dijital sesi destekler. Tüm ATSC HDTV standartlarını iletir ve 8-kanallı dijital sesi destekler.



NOT: HDMI bağlantı noktası, harici bir cihaza yayın yaparken eş zamanlı ses ve video çıktısı sağlamaz. Bu tür durumlarda, sadece video sinyali gönderilir.

5 USB Bağlantı Noktaları (2.0/1.1) (USB 3.0: Sadece seçilmiş modellerde)

USB (Universal Serial Bus) bağlantı noktaları, ilave fiş veya hub olarak davranış gösteren bazı çevre birimleriyle, birçok aygıtın tek bir bilgisayarda eş zamanlı olarak çalışmasına olanak verir. USB cihazların hot-swapping 'ini destekler böylece bilgisayarı tekrar başlatmak zorunda kalmaksızın birçok çevresel birim bağlanabilir veya bağlantısı koparılabilir.



[illegible]

3. Başlarken

Güç Sistemi

Özel Klavye Fonksiyonları

Anahtarlar & Durum Göstergeleri



NOT: Bu dokümanda kullanılan fotoğraflar ve örnek resimler estetik maksatlı kullanılmıştır ve ürünün kendisinde gerçekten ne kullanıldığını göstermez.

Güç Sistemi

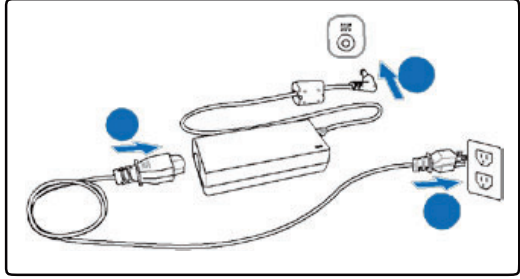


AC Güç Kullanımı

Notebook PC gücü iki parçadan oluşur; güç adaptörü ve batarya güç sistemi.

Güç adaptörü duvar prizinden AC gücünü, Notebook PC için gerekli olan DC güce çevirir. Notebook PC'niz universal bir AC-DC adaptörüyle beraber gelir. Bu demektir ki güç kablonuzu anahtar ayarı yapmaksızın veya güç çevirici kullanmaksızın, 220-240V 'luk prize olduğu kadar her hangi bir 110V-120V çıkışa da bağlayabilirsiniz.

Değişik ülkelerde, sağlanan Amerikan standardı AC güç kablosunu kullanmak için bir adaptöre ihtiyaç duyulabilir. Tüm oteller farklı güç kablolarını ve voltajları desteklemek için universal çıkışlar sunmaktadır.



İpucu: Notebook PC için, hemen hemen tüm ülkeler için güç ve modem adaptörlerinden oluşan seyahat kitini satın alabilirsiniz.

AC güç kablosu AC-DC çeviriciye bağlı şekildeyken, kabloyu bir AC çıkış prizine takınız(tercihen topraklamalı) ve DC fişini Notebook PC'ye takınız. DC gücünü Notebook PC'ye takmadan önce AC-DC adaptörünü prize takmak size AC prizinin gücünü ve AC-DC adaptörünün uyum problemlerini test etme olanağı verir. Eğer güç kabul edilebilir sınırlar içerisindeyse adaptör üzerindeki güç göstergesi (varsa) yanacaktır. Eğer çoklu uzatma kablosu kullanıyorsanız, fişlere takılı ürünlerin toplam amper değerlerinin kablounun amper değerini aşmamasına dikkat ediniz.



ÖNEMLİ! Eğer Notebook PC'yi çalıştırmak için farklı bir adaptör kullanırsanız veya Notebook PC'nin adaptörünü başka cihazları çalıştırmak için kullanırsanız hasar meydana gelebilir. Eğer AC-DC adaptörden duman, yanma kokusu veya aşırı ısı geliyorsa servis desteği alın. Eğer AC-DC adaptör hatasından şüpheleniyorsanız servise başvurun. Kusurlu bir AC-DC adaptör ile hem bataryanıza hem de Notebook PC'nize zarar verebilirsiniz.



NOT: Bu Notebook PC bölgeye bağlı olarak ikili veya üçlü fiş ile birlikte gelebilir. Eğer üç uçlu bir fiş verilmişse Notebook PC'nin güvenli şekilde çalışması için, topraklanmış priz veya uygun şekilde topraklanmış adaptör kullanmalısınız. Güç kablosu fişinden topraklama ucunu SÖKMEYİNİZ. Eğer güç uzatma kablosu kullanıyorsanız, AC adaptöre uyması için uygun tip, ikili veya üçlü güç kablosu kullanınız.



UYARI! KULLANIMDA İKEN ADAPTÖR ILIK VE SICAK HALE GELEBİLİR. ADAPTÖRÜ SARMAYINIZ VE VÜCUDUNUZDAN UZAK TUTUNUZ.



ÖNEMLİ! Kullanımda iken adaptör kablosunu her zaman kolaylıkla ulaşabileceğiniz bir AC prize takınız ve adaptörü masa üzeri veya kat zemini gibi havalandırılan bir yere koyunuz. AC adaptörün üzerine ağır nesneler koymayınız veya soğumasını engelleyecek kâğıt veya diğer cisimlerle sarmayınız; ayrıca adaptörü kullanım esnasında taşıma çantasının içerisine KOYMAYINIZ.

Batarya Gücü Kullanımı

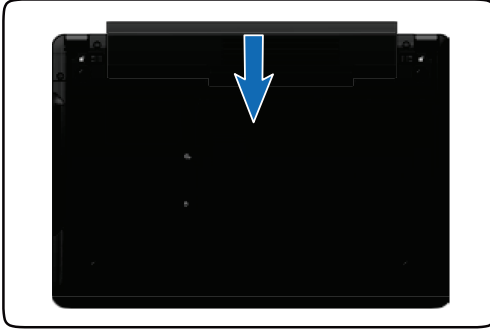
Notebook PC çıkarılabilir bir batarya paketi ile çalışmak üzere tasarlanmıştır. Batarya paketi bir araya getirilmiş batarya hücrelerinden oluşmuştur. Tam olarak şarj edilmiş bir batarya paketi BIOS ayarlarındaki güç yönetim sistemleri ile daha da fazla uzatılabilen birkaç saatlik çalışma süresi sağlar. İlave batarya paketleri opsiyoneldir ve ayrı olarak Notebook PC satıcılarından temin edilebilir.

Batarya Paketinin Sökülüp Takılması

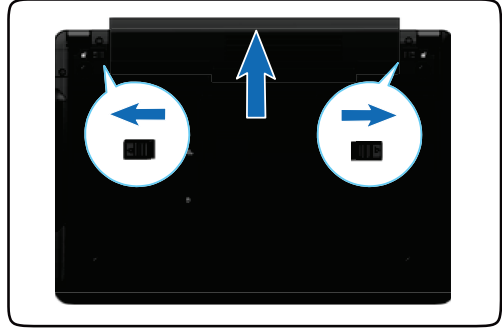
Notebook PC'niz batarya paketi takılı olarak gelmeyebilir. Eğer Notebook Pc'nize batarya paketi takılı değilse, batarya paketini yerleştirmek için aşağıdaki prosedürleri uygulayınız.

 **ÖNEMLİ!** Çalışmalarınızı kaybedebileceğinizden bilgisayar açık iken asla bataryayı çıkarmaya çalışmayın.

Batarya Paketinin Takılması



Batarya Paketinin Çıkarılması



 **ÖNEMLİ!** Sadece bu Notebook PC tarafından sağlanan veya üretici veya satıcı tarafından bu cihaz ile birlikte kullanılması özellikle onaylanan batarya paketlerini ve güç adaptörlerini kullanınız yoksa Notebook PC'nize zarar verebilir.

Batarya Bakımı

Notebook PC'nin batarya paketinin tüm şarj edilebilir bataryalar gibi şarj edilme sayısının sınırı vardır. Batarya paketinin kullanım ömrü ortam sıcaklığına, neme ve Notebook PC'nizin nasıl kullanıldığına bağlıdır. Bataryanın 5°C ve 35°C (41°F ve 95°F) sıcaklıkları arasında kullanılması idealdir. Notebook Pc'nin iç sıcaklığının dışarıdaki sıcaklıktan daha fazla olduğunu göz önünde bulundurmalısınız. Bu aralığın dışındaki yüksek veya düşük sıcaklıklar batarya ömrünü kısaltacaktır. Fakat her durumda bataryanın kullanım ömrü azalacaktır ve en sonunda bu Notebook PC için yetkili satıcıdan yeni bir batarya satın alınması gerekecektir. Bataryaların ayrıca raf ömrü olduğu için, depolamak için yedek batarya almamanız önerilir.

 **UYARI!** Güvenlik nedenleriyle, bataryayı ATEŞE ATMAYINIZ, bağlantılarını kısa devre yapmayınız ve bataryayı SÖKMEYİNİZ. Eğer etki nedeniyle batarya paketinde anormal bir çalışma veya hasar olursa Notebook PC'yi kapatın ve yetkili bir servis merkezi ile irtibata geçin.



3 Başlarken

🔌 Notebook PC'nin Çalıştırılması

Notebook PC'yi açtığınızda ekranda Power-ON mesajı görünür. Eğer gerekli ise parlaklığı fonksiyon tuşları ile ayarlayabilirsiniz. Eğer sistem konfigürasyonunu yapmak veya değiştirmek için BIOS ayarlarına girmek isterseniz, önyükleme esnasında [F2] tuşuna basınız. Eğer önyükleme esnasında [Tab] tuşuna basarsanız, BIOS versiyonu gibi standart ön yükleme bilgileri görülebilir. [ESC] tuşuna basarsanız, mevcut sürücülerden önyükleme yapmak üzere önyükleme seçenekleri karşınıza çıkacaktır.



NOT: Önyüklemeden önce, güç açıldığında ekran yanıp söner. Bu Notebook PC'nin rutin testidir ve ekranla ilgili bir problem değildir.



ÖNEMLİ! Sabit diskleri korumak için Notebook PC'yi kapattıktan sonra tekrar açmak için en az 5 saniye bekleyin.



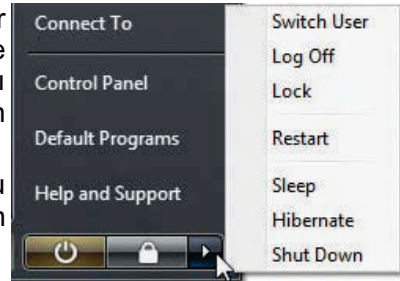
UYARI! Açık halde bulunan bir Notebook PC'yi taşıma çantası gibi hava sirkülasyonunu azaltacak herhangi bir malzeme ile TAŞIMAYIN veya SARMAYIN.



Güç Seçenekleri

Güç düğmesi Notebook PC'yi açar ve kapatır veya bilgisayarı uyku veya hazırda bekleme moduna sokar. Güç düğmesinin gerçek davranışı Windows Denetim Masası Güç Seçenekleri'nden ayarlanabilir.

"Kullanıcı Değiştirme, Yeniden Başlatma, Uyku Modu veya Kapatma" gibi diğer seçenekler için kilit ikonunun yanındaki oku tıklayın.



Yeniden Başlatma veya Sistemi Yeniden Yükleme

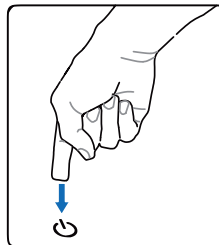
İşletim sisteminizde değişiklikler yaptıktan sonra sistemi yeniden başlatmanız istenebilir. Bazı kurulum işlemleri yeniden başlatmaya izin verilmesi için bir iletişim kutusu açabilir. Sistemi manuel olarak yeniden başlatmak için, Yeniden Başlat'ı seçin.



Acil Durum Kapanması

İşletim sisteminizin düzgün olarak kapanmaması veya yeniden başlatılamaması durumunda Notebook PC'nizi kapatmak için manuel bir yol vardır:

Güç düğmesini  4 saniye basılı tutun

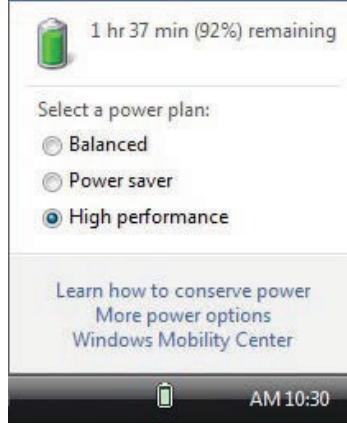


ÖNEMLİ! Veri yazılıyorken acil durum kapanması yapmayın; böyle yapmak veri kaybına veya yok olmasına neden olabilir.

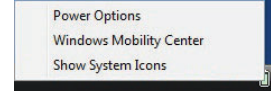
Batarya Gücünün Kontrolü

Batarya sistemi Windows altında, doğru olarak bataryada kalan şarj miktarını gösteren Akıllı Batarya standardını uygular. Tam olarak şarj edilmiş bir batarya paketi Notebook PC'ye birkaç saatlik çalışma gücü sağlar. Fakat gerçek durum sizin güç koruma seçeneklerini nasıl kullandığınız, genel çalışma alışkanlıklarınız, CPU, sistem bellek miktarı ve ekran panelinin büyüklüğüne göre değişiklikler gösterir.

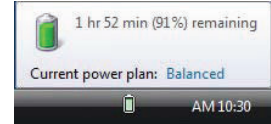
NOT: Burada kullanılan ekran görüntüleri sadece örnektir ve sisteminizde görüneni yansıtmıyor olabilir.



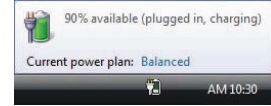
Batarya ikonuna sol tıklayın.



Batarya ikonuna sağ tıklayın.



Güç adaptörü takılı değilken imleç batarya ikonu üzerinde.



Güç adaptörü takılı iken imleç batarya ikonu üzerinde

NOT: Batarya gücü düşük iken uyarı alacaksınız. Eğer düşük batarya uyarılarını göz ardı etmeye devam ederseniz, Notebook PC en sonunda askıya alma moduna geçer (Windows varsayılanı, STR kullanır).

UYARI! Suspend-to-RAM (STR) (RAM'a Askıya Al) batarya gücü boşaldığı zaman uzun sürmez. Suspend-to-Disk (STD) (Diske Askıya Al) 'Kapatmak' ile aynı anlama gelmez. STD çok az bir güç gerektirir ve tamamen batarya boşalmasından veya güç kaynağı olmamasından dolayı başarısızlığa uğrar. (mesela hem güç adaptörünü hem de bataryayı çıkarmak.)

Bataryayı Şarj Etme

Notebook PC'yi yolda kullanmadan önce batarya paketini şarj etmeniz gerekir. Notebook PC harici güç kaynağına bağlanır bağlanmaz batarya şarj olmaya başlar. İlk kullanımdan önce bataryayı tam olarak şarj edin. Yeni bir batarya paketi, Notebook PC harici güçten çekilmeden önce tam olarak şarj edilmelidir. Notebook PC kapalı iken tam şarj birkaç saat sürebilir, açık iken bunun yaklaşık iki katı sürer. Batarya paketi şarj olduğunda Notebook PC'deki durum göstergesi kapanır.

NOT: Batarya, eğer sıcaklık çok yüksekse veya batarya voltajı çok yüksekse şarj olmayı durdurur.

UYARI! Batarya paketini boşalmış olarak bırakmayın. Batarya paketinin şarjı zamanla boşalacaktır. Eğer batarya paketini kullanmıyorsanız, geri kazanım kapasitesini genişletmek için her üç ayda bir şarj edilmeye devam edilmelidir yoksa gelecekte şarj olmayabilir.

3 Başlarken



Güç Yönetim Modları

Notebook PC, batarya ömrünü uzatmak ve toplam sahip olma maliyetini (TCO) düşürmek için otomatik veya ayarlanabilir güç koruma özelliklerine sahiptir. Bu özelliklerden bazılarını BIOS Setup içinde Power menüsü altında ayarlayabilirsiniz. ACPI Güç yönetim ayarları işletim sistemi aracılığı ile yapılabilir. Güç yönetimi özellikleri bileşenleri olabildiğince sık güç tasarrufu moduna geçirerek güç tüketimini azaltmak, ama ayrıca gerektiğinde tam güç sağlayarak olabildiğince fazla elektrik tasarrufu yapmak için tasarlanmıştır.

Uyku ve Hazırda Bekleme

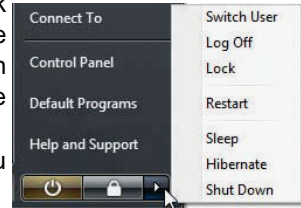
Güç yönetim seçenekleri Windows > Denetim Masası > Güç Seçeneklerinde bulunabilir. Sistem ayarlarında ekran panelinin kapanmasına veya güç düğmesine "Uyku/Hazırda Bekletme" veya "Kapatma" görevleri atayabilirsiniz. "Uyku" ve "Hazırda Bekletme" Notebook PC'niz kullanımda değilken bazı bileşenleri kapatarak güç tasarrufu sağlar. Çalışmanızı sürdürdüğünüzde son durumunuz (yarıya kadar okunmuş bir doküman veya yarıya kadar yazılmış bir e-mail gibi) hiç terk etmemişsiniz gibi karşınıza gelecektir. "Kapatma" ise tüm uygulamalarınızı kapatacak ve eğer var ise çalışmanızı kaydetmeniz için soracaktır.



Uyku Suspend-to-RAM (STR) ile aynıdır. Bu fonksiyon bir çok bileşen kapalı konumda iken mevcut durumu ve verileri bellekte depolar. RAM buharlaşabilir olduğundan veriyi (taze) tutmak için güce ihtiyaç duyar. Bu seçeneği görmek için Başlat'a ve yanındaki kilit ikonuna tıklayın.

Ayrıca bu modu aktifleştirmek için [Fn F1] klavye kısa yolunu kullanabilirsiniz.

[Fn] dışında herhangi bir tuşa basarak geri dönebilirsiniz. (NOT: Bu modda iken güç göstergesi yanıp sönecektir.)



Hazırda Bekletme Suspend-to-Disk (STD) ile aynıdır ve mevcut veri ve durumu sabit diske depolar. Bunu yaptığınızda RAM periyodik olarak yenilenmek zorunda kalmaz ve güç tüketimi büyük oranda azalır ama tam olarak durdurulamaz çünkü LAN gibi belirli uyandırma bileşenleri açık kalmak zorundadır. "Hazırda Bekletme", "Uyku" ile karşılaştırıldığında daha fazla güç tasarrufu sağlar. Bu seçeneği görmek için Başlat tuşuna ve yanındaki kilit ikonuna tıklayın. Eski hale dönme güç düğmesine basılarak yapılmaktadır. (NOT: Bu modda iken güç göstergesi sönecektir.)

Termal Güç Kontrolü

Notebook PC'nin termal durumunu kontrol etmek için üç güç kontrol yöntemi vardır. Bu metotlar kullanıcı tarafından yapılandırılmamaktadır ve Notebook PC'nin bu durumlara girmesine karşı bilinmelidir. Aşağıdaki sıcaklıklar şasi sıcaklığını temsil etmektedir (CPU değil).

- Sıcaklık güvenli üst limite ulaştığında fan aktif soğutma için çalışmaya başlar.
- Sıcaklık güvenli üst limiti aştığında CPU pasif soğuma için hızını azaltır.
- Sıcaklık maksimum güvenli üst limite ulaştığında sistem kritik soğutma için kapanır.



Özel Klavye Fonksiyonları

Renkli Kısayol Tuşları

Aşağıdakiler Notebook PC'nin klavyesindeki renkli geçiş tuşlarını tanımlar. Renkli komutlara sadece fonksiyon tuşu basılı tutulurken renkli bir komuta basıldığında erişilebilir.



NOT: Fonksiyon tuşları üzerindeki geçiş tuşlarının yerleri modele göre değişiklik gösterebilir fakat fonksiyonları aynıdır.



“Zz” İkonu (F1): Notebook PC'yi askıya alma moduna sokar (güç yönetimi ayar durumuna göre STR veya STD modu)



Radyo Kulesi İkonu (F2): Sadece Kablosuz Modeller: Dahili kablosuz ağ'ı ekranda bir gösterge ile kapatır veya açar. Aktif hale getirildiğinde alakalı kablosuz göstergesi yanacaktır. Kablosuz ağ kullanmak için Windows yazılımı gereklidir.



Bluetooth İkonu (F3): Sadece seçilmiş modellerde: Dâhili bluetooth'u ekran üzerinde bir gösterge ile AÇAR veya KAPATIR. Bluetooth cihazları ile bağlanmak için Windows yazılımı gereklidir.



Şimşek İkonu (F4): Notebook PC'yi değişik güç yönetimi modları arasında değiştirir. Güç yönetim modları, batarya zamanı ile performansı maksimize etmek için cihazın birçok durumunu kontrol eder.



Soluk Güneş İkonu (F5):
Ekran parlaklığını azaltır.



Parlak Güneş İkonu (F6):
Ekran parlaklığını artırır.



LCD İkonu (F7): Ekran panelini AÇAR veya KAPATIR.
(Bazı modellerde, düşük çözünürlüklü mod kullanırken, görüntü alanını tüm ekranı dolduracak şekilde yayar.)



LCD/Monitör İkonları (F8): Notebook PC'nin LCD ekranı ve harici monitörler arasında aşağıdaki şekilde geçiş yapar: Notebook PC LCD -> Harici Ekran -> Her ikisi de. (Bu fonksiyon 256 renkte çalışmamaktadır, Görüntü Ayarlarından Yüksek Rengi seçiniz.) NOT: Harici monitör yüklenmeden "önce" bağlanmalıdır.

(devamı diğer sayfada)

3 Başlarken

Renkli Geçiş Tuşları (devamı)



Çaprazlanmış Touchpad (F9): Yerleşik touchpad'i kilitler (devre dışı) ve açar (etkin). Touchpad'i kilitlemek sizin yazma esnasında kazara imleci hareket ettirmenizi önler ve en iyi, fare gibi harici bir işaretleme cihazı ile kullanılır. NOT: Seçilen modellerin touchpad'in tuşarı arasında, touchpad etkin iken yanan ve devre dışı iken sönen bir göstergesi vardır.



Hoparlör İkonları (F10):
Hoparlörleri açar ve kapatır (sadece Windows işletim sisteminde)



Hoparlör Aşağı İkonu (F11)
Hoparlörler sesini azaltır (sadece Windows işletim sisteminde)



Hoparlör Yukarı İkonu (F12)
Hoparlörler sesini artırır (sadece Windows işletim sisteminde)



Scr Lk (Num Lk): Scroll Lock tuşunu açar veya kapatır. Size yön tuşları için daha geniş bir klavye bölümü sunar.



Stop İkonu (↑):
Çalma esnasında medya oynatıcısını durdurur.



Çal/Duraklat İkonu (↓):
Medya oynatıcısındaki ortamı çalar veya duraklatır.



Geriye Alma İkonu (←):
Çalma esnasında ortamı geriye alır veya bir adım geriye gider.



Hızlı İleriye Alma İkonu (→):
Çalma esnasında ortamı hızlı bir şekilde ileriye alır veya bir adım ileri gider.



Microsoft Windows Tuşları

Klavyede aşağıda belirtildiği şekilde iki adet özel Windows tuşu vardır.



Windows Logolu tuş, Windows Masaüstü'nün en sol altındaki Başlat menüsünü aktif hale getirir.



Üzerinde bir imleç ile Windows menüsüne benzeyen diğer tuş bir Windows objesi, üzerinde sağ fare düğmesinin tıklanmasıyla aynı olan, seçenekler menüsünü aktif hale getirir.

Anahtarlar ve Durum Göstergeleri

Anahtarlar



Kablosuz Anahtarı

Sadece Kablosuz Modeller: Dahili kablosuz ağını veya Bluetooth'u (seçili modellerde) ekranda bir gösterge ile AÇAR veya KAPATIR. Aktif hale getirildiğinde alakalı kablosuz göstergesi yanacaktır. Kablosuz ağı veya Bluetooth'u kullanmak için Windows yazılımı gereklidir.



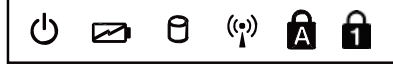
Medya Anahtarları

Bu anahtarlar, sizin ses ve çalma kontrolleri gibi birçok medya fonksiyonlarına hızlı erişiminize olanak sağlamak için birçok düğme sunarlar.



3 Başlarken

Durum Göstergeleri



⏻ Güç Göstergesi

Güç göstergesi güç düğmesi üzerindedir ve Notebook PC açıldığında yanar, Notebook PC STR (Uyku) modunda ise yavaşça yanıp söner. Bu gösterge Notebook PC kapatıldığında veya STD (Hazırda Bekleme) modunda ise söner.



🔋 Batarya Şarj Göstergesi

Batarya şarj göstergesi bataryanın gücünü aşağıdaki şekilde gösterir:

AÇIK: Notebook PC'nin bataryası AC güce bağlı ve şarj ediyor.

KAPALI: Notebook PC'nin bataryası dolu veya tamamen bitmiş.

Yanıp Sönüyor: Batarya gücü %10'un altında ve AC gücü bağlı değil.



💿 Sürücü Etkinlik Göstergesi

Notebook PC'nin sabit disk gibi bir veya daha fazla diske erişiyor olduğunu gösterir. Işık erişim zamanına özel olarak ışıldar.



📶 Kablosuz Göstergesi

Bu sadece yerleşik kablosuz ağ özelliği olan modellerde geçerlidir. Yerleşik kablosuz ağ etkinleştirildiğinde yanacaktır (Windows yazılım ayarları gerektirir).



🔒 Büyük Harf Kilidi Göstergesi

Yandığında büyük harflerin (Caps Lock) aktif hale geldiğini gösterir. Büyük harf kilidi, bazı klavye harflerinin büyük harfle yazılmasına olanak tanır (mesela, A, B, C). Büyük harf kilidi ışığı KAPALI iken yazdığınız harfler küçük harf olacaktır (mesela, a, b, c).



🔒 Sayı Kilidi Göstergesi

Yandığında sayı kilidinin [Num Lk] aktif hale geldiğini gösterir. Sayı kilidi, kolay sayı girişi için, bazı klavye harflerinin sayı olarak davranmasına olanak verir.



4. Notebook PC'nin Kullanımı

İşaretleme Aygıtı

Depolama Aygıtları

Bağlantılar

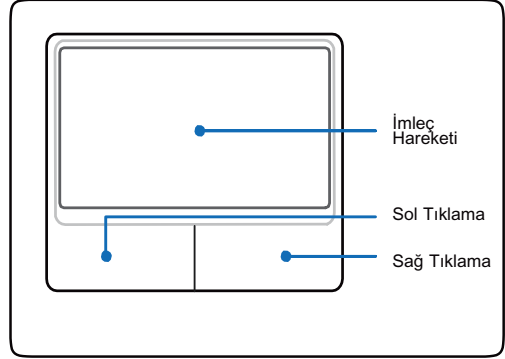


NOT: Bu dokümanda kullanılan fotoğraflar ve örnek resimler estetik maksatlı kullanılmıştır ve ürünün kendisinde gerçekten ne kullanıldığını göstermez.

İşaretleme Aygıtı

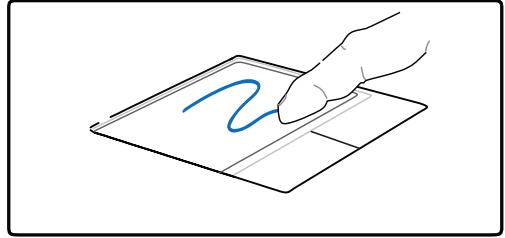
Touchpad'in Kullanımı

Touchpad'i kullanmak için tek gereken parmağınızın ucuyla hafifçe baskı yapmaktır. Touchpad elektrostatik olduğundan parmağınız yerine herhangi bir cisim kullanılamaz. Touchpad'in birincil fonksiyonu imleci çevrede hareket ettirmek veya standart masaüstü faresinin yerine parmak ucuyla ekranda görünen cisimleri seçmektir. Aşağıdaki temsili resimler touchpad'in uygun kullanımını temsil etmektedir.



İmleci Hareket Ettirmek

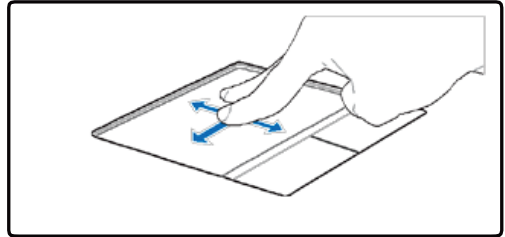
Parmağınızı touchpad'in merkezine koyun ve imleci hareket ettirmek için bir yönde kaydırın.



ÖNEMLİ! Touchpad yüzeyinde parmağınız dışında herhangi bir cisim kullanmayın yoksa touchpad yüzeyi hasar görebilir.

Kaydırma

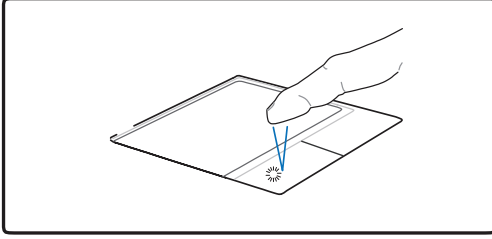
Bir uygulama penceresinde kaydırma yapmak için iki parmağınızı yukarı/aşağı/sola/sağa kaydırınız.



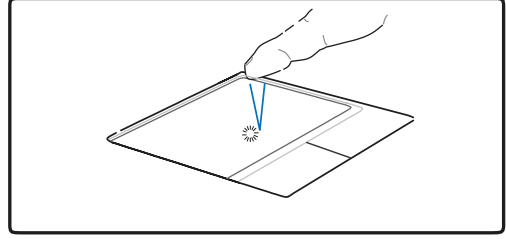
NOT: Kolay Windows veya web gezinmesi için, dâhil edilen touchpad utility kurulduktan sonra, yazılım kontrollü bir kaydırma fonksiyonu mevcuttur.

Touchpad Kullanım Örnekleri

Tıklama Fonksiyonu

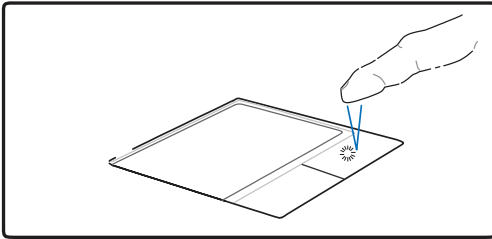


Sol imleç tuşuna basın ve bırakın.



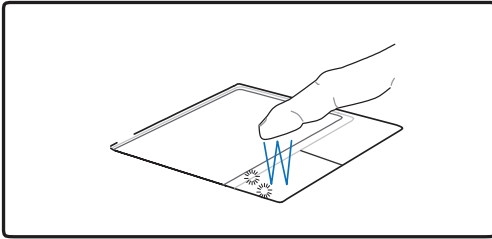
Hafifçe fakat hızlıca touchpad'e parmak ucunuzla vurun.

Sağ-Tıklama fonksiyonu

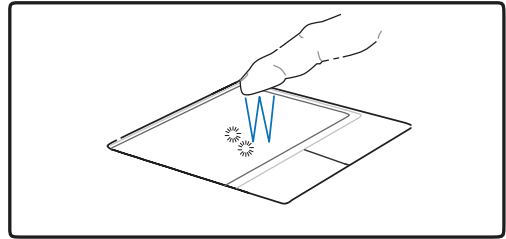


Sağ imleç tuşuna basın ve bırakın.

Çift-Tıklama Fonksiyonu

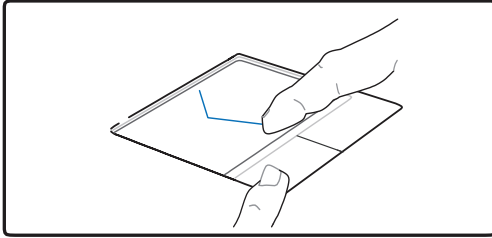


Sol tuşa iki defa basın ve bırakın.

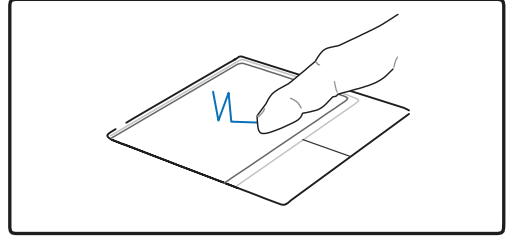


Hafifçe fakat hızlıca touchpad'e parmak ucunuzla iki kez vurun.

Sürükle Bırak Tıklama Fonksiyonu



Sol tuşu basılı tutun ve parmağınızı touchpad üzerinde kaydırın.



İkinci vuruşunuzda parmağınızı touchpad üzerinde kaydıracak şekilde hafifçe touchpad'e vurun.

4 Notebook PC'nin Kullanımı



Çoklu Dokunma Kullanımı

Çoklu dokunma, parmaklarınızı kullanarak gelişmiş yazılım eylemlerini sağlamak adına çoklu eş zamanlı dokunma noktalarını tanır. El işareti mevcudiyeti bilgisayar modeline bağlıdır.

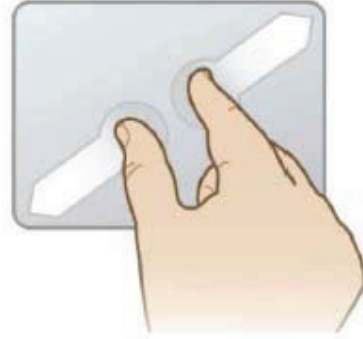


İPUCU: Ayrıntılı el işareti kullanımı için lütfen „Fare Özellikleri“ > „Cihaz Ayarları“ kısmında yer alan video göstergesine başvurun.



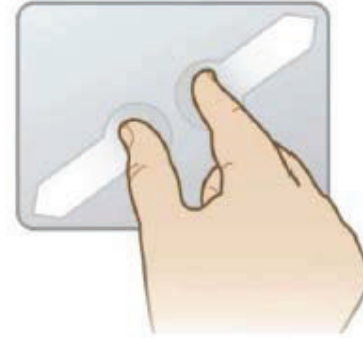
İki Parmakla Kaydırma

Bir uygulama penceresi içerisinde kaymak için iki parmağınızı yukarı/aşağı/sol/sağ yönlerinde kaydırın.



İki Parmakla Yakınlaşma

İki parmağınızı dışa doğru kaydırarak görüntüyü yaklaştırabilirsiniz. Uzaklaştırmak için iki parmağınızı içeri doğru kaydırın. Resimlere bakmak için uygundur.



Eksen Yönlendirme

Bir parmağınızı bir konumda tutarken diğer parmağınızla ekrandaki maddeyi 90-derecelik yaylar biçiminde çevirin.

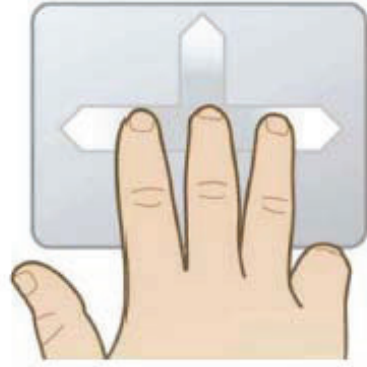




Çoklu Dokunma Kullanımı (Devamı)

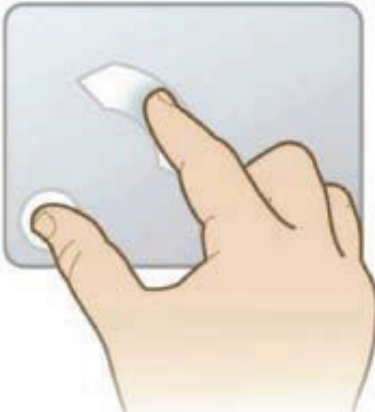
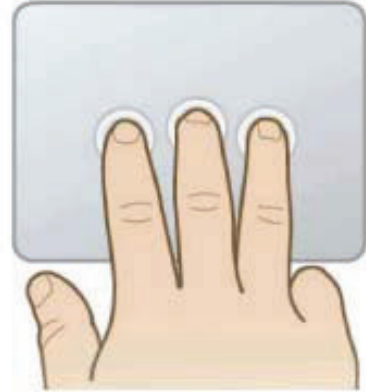
Üç Parmakla Dokunuş

Kullanılan uygulamaya bağlı olarak geliştirilmiş gezinti için üç parmağınızı yukarı/aşağı/sol/sağ yönlerinde hafifçe vurun.

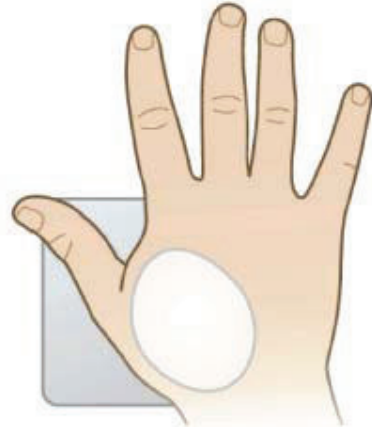


Üç Parmakla Basma ve Tutma

Geliştirilmiş işlevler için üç parmağınızı touchpad üzerinde basılı tutun ve çekin fonksiyonlar kullanılan bilgisayar modeline bağlıdır.



için
ıpad
ekin.
ayar



4 Notebook PC'nin Kullanımı

Touchpad Bakımı

Touchpad basınca duyarlıdır. Eğer uygun şekilde bakılmazsa kolayca zarar görebilir. Aşağıdaki önlemlere dikkat edin.

- Touchpad'in kir, sıvı veya gres ile temas etmemesine dikkat edin.
- Parmaklarınız kirli veya ıslak ise touchpad'a dokunmayın.
- Ağır cisimleri touchpad veya tuşları üzerine bırakmayın.
- Tırnaklarınızla veya herhangi bir cisim ile touchpad'i çizmeyin.



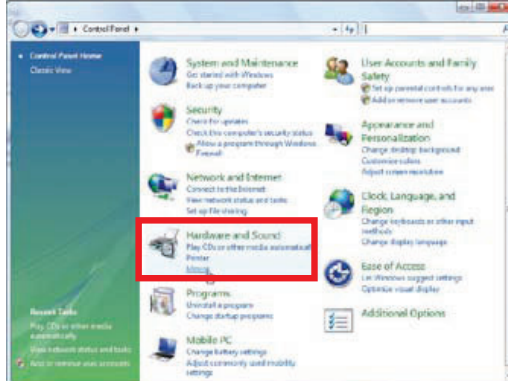
NOT: Touchpad güce değil harekete tepki verir. Yüzeye sert bir şekilde vurmaya gerek yoktur. Çok sert vurmak touchpad'in duyarlılığını artırmaz. Touchpad en iyi hafif basınca karşı tepki verir.



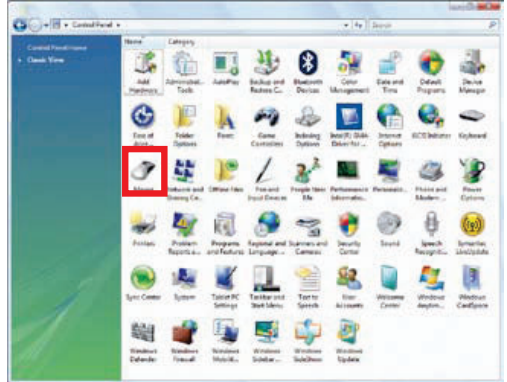
Touchpad'in Otomatik Olarak Devre Dışı Bırakılması

Harici bir USB fare bağlandığında Windows touchpad'i otomatik olarak devre dışı bırakabilir. Bu özellik normalde kapalıdır, açmak için Windows Denetim Masası > Fare Özellikleri > Aygıt Ayarları (veya USB fare bağlantısı)

Denetim Masası



Denetim Masası- Klasik Görünüş



NOT: Burada kullanılan ekran görüntüleri sadece örnektir ve sisteminizde görüneni yansıtmıyor olabilir.

Depolama Aygıtları

Depolama aygıtları Notebook PC'nin birçok değişik depolama aygıtına doküman, resim ve diğer dosyaları yazmasına ve okumasına olanak verir. Bu Notebook PC aşağıdaki depolama aygıtlarına sahiptir:

- Sabit Disk Sürücüsü
- Bellek (RAM)
- Optik Disk Sürücüsü
- Flash Bellek Kart Okuyucusu

●Optik Sürücü

Optik Sürücünün Kullanılması

Hassas mekanizmalar bulunduğu için, optik sürücüler ve ekipmanları dikkatle kullanılmalıdır. Disk tedarikçilerinizden sağladığınız önemli güvenlik talimatlarını aklınızda bulundurun. Masaüstü optik disk sürücülerinin aksine Notebook PC, diski yerinde tutmak için, açısından bağımsız olarak bir göbek kullanır. Bir disk yerleştirirken, merkezi göbeğinden bastırılması önemlidir yoksa optik disk sürücü tepsisi diski çezecektir.

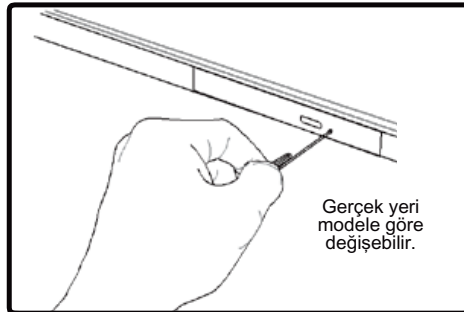


UYARI! Eğer disk merkezi göbeğe uygun şekilde kilitlemezse, tepsi kapandığında hasar görebilir. Tepsiyi yavaşça kapatırken diskin hasar görmesini engellemek için daima yakından izleyin. Destek olmaksızın, tepsiye basınç UYGULAMAYIN.

Sürücü içerisinde disk olup olmasına bağlı olmaksızın bir sürücü ismi mevcut olmalıdır. Disk uygun şekilde yerleştirildikten sonra, diske veri yazılıp değiştirilmesi dışında, aynen sabit disklerde olduğu gibi verilere erişilebilir. Uygun yazılımın kullanılmasıyla bir CD-RW sürücü veya DVD+CD-RW sürücüsü CD-RW disklerine, bir sabit diskte olduğu gibi, yazılıp silinebilir veya düzenleme yapılabilir.

Yüksek-hızlı optik sürücüler için, dengesiz diskler ve baskılarından dolayı titreşim normaldir. Titreşimi azaltmak için, Notebook PC'yi düz bir yüzeyde kullanın ve diskler üzerine etiket yapıştırmayın.

Acil durumda çıkartmak



Acil durum çıkarması, optik sürücünün üzerindeki bir deliktedir ve elektronik çıkarma çalışmadığı durumlarda tepsiyi açmak için kullanılır. Acil durum çıkarmasını, elektronik çıkarma yerine kullanmayın. Not: Aynı bölgede bulunan durum göstergesine dürtmemeye dikkat edin.

4 Notebook PC'nin Kullanımı

Flash Bellek Kart Okuyucusu

Normalde dijital kamera, MP3 çalarlar, mobil telefonlar ve PDA'lardaki hafıza kartlarının okunması için hafıza kartı okuyucusu ayrı olarak satın alınmalıdır. Bu Notebook PC'nin, aşağıdaki resimde örneği gösterilen birçok flash bellek kartını kullanabilecek yerleşik bir hafıza kartı okuyucusu vardır. Yerleşik hafıza kartı okuyucusu sadece uygun değil aynı zamanda tüm diğer hafıza kartı okuyucusu çeşitlerinden daha hızlıdır çünkü dahili yüksek-band genişliği olan PCI bus'ı kullanır.



ÖNEMLİ! Flash bellek kartı uyumluluğu Notebook PC modeline ve flash bellek kartı özelliklerine bağlıdır. Flash bellek kartı özellikleri sürekli değişmektedir bu yüzden uyarı olmaksızın uyumluluk değişebilir.

Flash Bellek Kartı Örnekleri



MMC (Multimedia Kartı)
MMC Plus
RS-MMC (Küçültülmüş) (MMC adaptörüyle birlikte)



SD (Secure Digital)
miniSD (SD adaptörüyle birlikte)



SDHC (Secure Digital High Capacity)
microSD (adaptörüyle birlikte)



SDXC (Standard Digital eXtended



Capacity) Memory stick (MS) / PRO /



MagicGate / Select



Memory Stick Duo/Pro Duo/MagicGate (MS adaptörüyle birlikte)

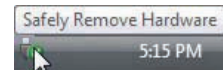
Memory Stick Micro (MS adaptörüyle birlikte)



ÖNEMLİ! Kartları, okuma, kopyalama, formatlama veya kart üzerinden veri silme esnasında veya hemen ardından, asla çıkarmayın yoksa veri kaybı meydana gelebilir.



UYARI! Veri kaybını önlemek için çıkarmadan önce, görev çubuğundaki "Windows Donanımı Güvenle Kaldır" 'ı kullanın.



Ağ Bağlantıları

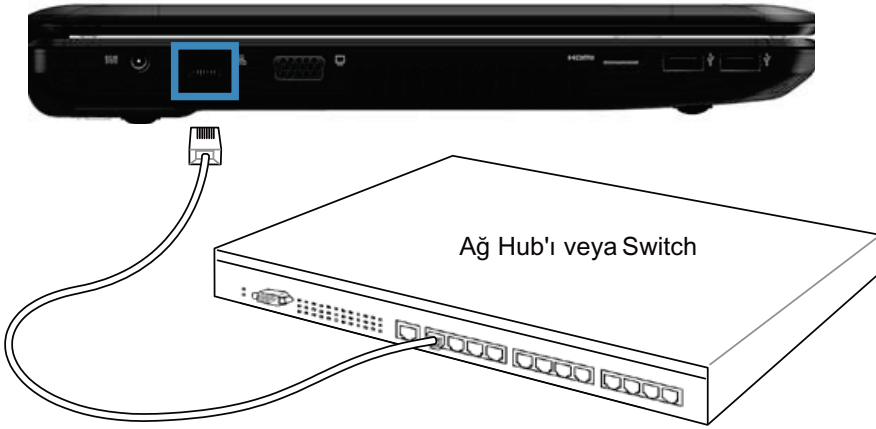
Her iki ucunda RJ-45 bağlayıcısı olan bir ağ kablosunun bir ucunu Notebook PC'nin modem/ağ portuna ve diğer ucunu bir hub veya switch'e bağlayın. 100 BASE-TX / 1000 BASE-T hızlar için ağ kablosu bükülü tel çifti olan 5nci kategori veya daha iyisi olmalıdır (3ncü kategori değil). Eğer 100/1000Mbps hızlarda bir arayüz çalıştırmak istiyorsanız 100 BASE-TX/ 1000 BASE-T hub'a (BASE-T4 hub değil) bağlı olmalıdır. 10Base-T için, 3, 4, veya 5 bükülü tel çifti kablolu kullanın. 10/100 Mbps Full-Duplex bu Notebook PC tarafından desteklenmektedir fakat bu bir "network switching hub" 'a "duplex" aktif edilmiş halde bağlanmayı gerektirir. Yazılım varsayılını mümkün olan en hızlıyı kullanmaktır, dolayısıyla kullanıcı müdahalesine gerek yoktur.



1000BASE-T (veya Gigabit) sadece seçilen modellerde desteklenmektedir.



Notebook PC'nin bir Ağ Hub'ı veya Switch'e yerleşik Ethernet denetleyici ile bağlanmasının örneği.



RJ-45 bağlayıcıları olan Ağ kablosu



DİKKAT: Elektrik çarpması, yangın veya ekipmana hasar riskini azaltmak için, bir modem kablosunu veya telefon kablosunu RJ-45 Jak'a (ağ) TAKMAYIN.



UYARI: Modemi gaz sızıntısı civarında KULLANMAYIN.

4 Notebook PC'nin Kullanımı

Kablosuz Ağ Bağlantısı

Opsiyonel yerleşik kablosuz yerel alan ağı derlitoplu kullanımı kolay kablosuz bir ethernet adaptörüdür. Opsiyonel yerleşik yerel alan ağı, kablosuz yerel alan ağı (WLAN) için IEEE 802.11 standardını uygulayarak, 2.4GHz/5GHz'lerde, Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS) ve Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM) teknolojilerini kullanarak hızlı veri aktarma yeteneğine sahiptir.

Opsiyonel kablosuz yerel alan ağı, görünmez şekilde kablosuz ağ standartlarıyla iletişim kuracak şekilde, IEEE 802.11 standartlarıyla geriye dönük olarak uyumludur.

Opsiyonel kablosuz yerel alan ağı, sizi mevcut ve gelecekteki istemci ve erişim noktası arasında 40 metreye kadar mesafe olan kablosuz ağ kurulumlarına esneklik verecek şekilde yapıyı ve Ad-hoc modlarını destekleyen istemci adaptörüdür.

Opsiyonel kablosuz yerel alan ağı kablosuz iletişiminize güvenlik sağlamak için 64-bit/128-bit Kablo Eşdeğeri Gizlilik (WEP) şifrelemesi ve Wi-Fi Korumalı Erişim (WPA) özellikleri sunar.

Ad-hoc modu

AD-hoc modu Notebook PC'nin başka bir kablosuz cihaza bağlanmasına olanak verir.

Bu kablosuz ortamda hiç bir erişim noktası (AP) gerekmez.

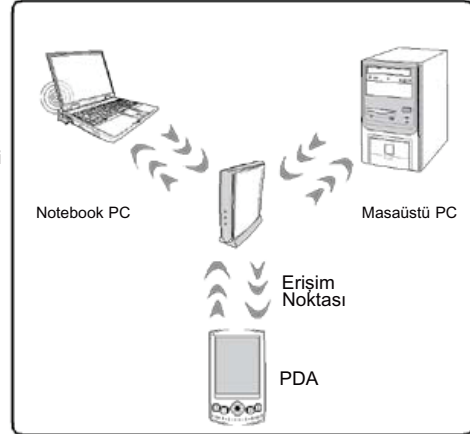
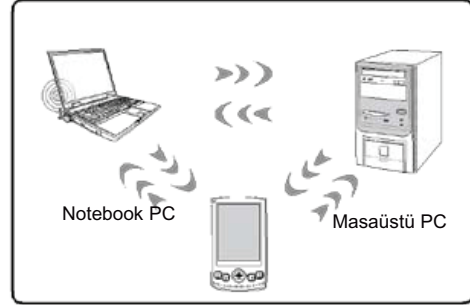
(Tüm cihazlarda opsiyonel 802.11 kablosuz yerel alan ağı adaptörleri kurulu olmalıdır.)

Altyapı modu

Altyapı modu, kablosuz istemcilerin birbirleriyle veya kablolu ağ ile bağlanmaları için merkezi bir bağlantı sağlayan Erişim Noktası (AP) (ayrı olarak satılmaktadır) tarafından oluşturulan kablosuz ağa Notebook PC ve diğer kablosuz cihazların katılmasını sağlar.

(Tüm cihazlarda opsiyonel 802.11 kablosuz yerel alan ağı adaptörleri kurulu olmalıdır.)

Bunlar Notebook PC'nin bir Kablosuz Ağa bağlanma örnekleridir.

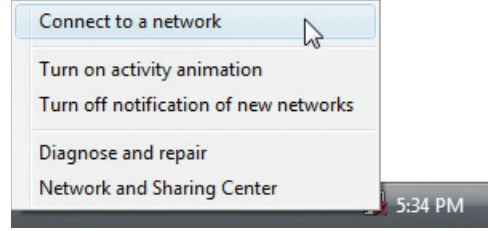
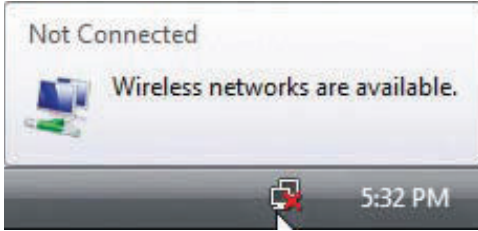


DİKKAT: Kablosuz ağı hastane yerleşkelerinde veya kalp cihazı olan yerlerin yakınında KULLANMAYIN. Bu medikal cihazların yanlış çalışmalarına sebep olabilir. Kablosuz ağı uçaklarda KULLANMAYIN. Bu uçak ekipmanının yanlış çalışmasına sebep olabilir.

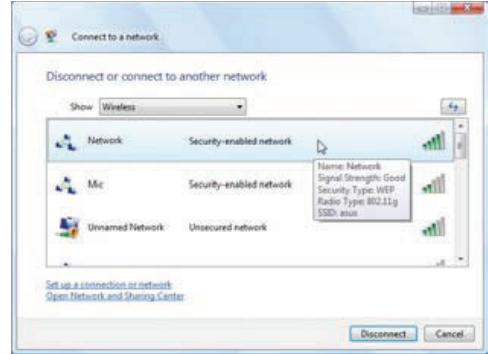
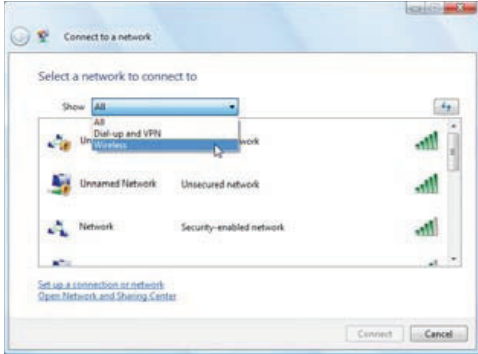
Windows Kablosuz Ağ Bağlantısı

Bir ağı bağlanmak

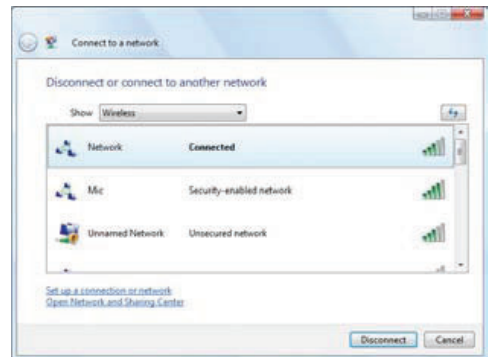
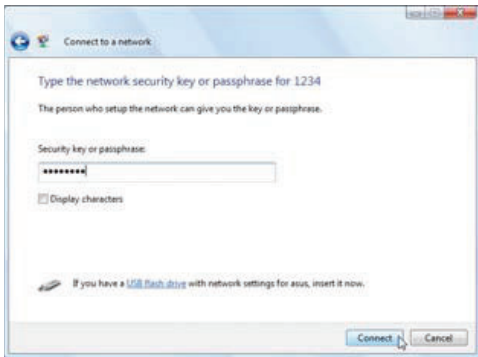
1. Eğer elinizdeki model için gerekliyse kablosuz özelliğini açın.(Bölüm 3'teki düğme ve özel tuş fonksiyonlarına bakınız.)



2. "Bağlantı Yok" ağ ikonunu görmeniz lazım.
3. Ağ İkonu üzerine sağ tıklayın ve "Bir ağı bağlan" 'ı seçin.



4. Eğer alanınızda bir çok ağ varsa "Kablosuzları Göster" 'i seçin.
5. Bağlanmak istediğiniz kablosuz ağı seçin.



6. Bağlanırken şifre girmeniz gerekebilir.
7. Bağlantı kurulduktan sonra "Bağlandı" görünecektir.

[illegible]

Ek A.

Deklerasyon ve Güvenlik Bildirimleri FCC Beyanı



NOT: Bu dokümanda kullanılan fotoğraflar ve örnek resimler estetik maksatlı kullanılmıştır ve ürünün kendisinde gerçekten ne kullanıldığını göstermez.

Sistem Güç Değerleri: 65W, 19V, 3.42A

Deklerasyon ve Güvenlik Bildirimleri

FCC Beyanı

Bu cihaz, FCC Kuralları bölüm 15 ile uyumludur. Cihazın çalıştırılması aşağıdaki iki koşula tabidir:

- Bu cihaz zararlı parazite neden olamaz ve
- Bu cihaz, çalışmasını istenmeyen şekilde etkileyebilecek olanlar dahil her tür paraziti kabul etmelidir.

Bu ekipman test edilmiş ve B Sınıfı dijital bir cihazın, FCC Kuralları bölüm 15 gereği sahip olması gereken sınırlara uyduğu görülmüştür. Bu sınırlar, meskun bir mahalde oluşabilecek zararlı girişime karşı makul koruma sağlama amacıyla belirlenmiştir. Bu ekipman, talimatlara uygun şekilde kurulum kullanılmadığı takdirde; radyo frekans enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir, telsiz iletişimine zarar verebilecek parazite neden olabilir. Ancak belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağı garanti edilemez. Bu ekipman, radyo ve televizyon yayınının alınmasını olumsuz etkileyen parazite neden olursa (bu durum, cihaz açılıp kapatılarak belirlenebilir), kullanıcının aşağıdaki önlemlerin birini veya birkaçını deneyerek paraziti gidermeye çalışması önerilir:

- Alıcı antenin yönünün veya yerinin değiştirilmesi.
- Cihaz ile alıcı arasındaki mesafenin artırılması.
- Ekipmanın, alıcının bağlı olduğu devreden farklı bir devredeki girişe bağlanması.
- Bayiden veya deneyimli bir radyo/TV teknisyeninden yardım istenmesi.



UYARI! FCC yayma limitlerine uyma ve yakındaki radyo ve televizyon sinyal alımına parazit oluşturmamak için yalıtımlı tür güç kablosu kullanımı gereklidir. Sadece sağlanan güç kablosunun kullanılması önemlidir. Bu cihaza girdi/çıkış aygıtları bağlamak için sadece yalıtımlı kablolar kullanın. Kesinlikle, uymakla sorumlu olan tarafca onaylanmayan değişiklik ve modifikasyonların bu ekipmanı kullanma yetkinizi elinizden alacağı konusunda uyarılıyorsunuz.

(Reprinted from the Code of Federal Regulations #47, part 15, 1993)

Washington DC: Office of the Federal Register, National Archives and Records Administration, U.S. Government Printing Office.)

FCC Radyo Frekansı Girişim Gereksinimleri

Bu cihaz, 5.15 - 5.25 GHz frekans aralığından dolayı sadece BİNA İÇİ KULLANIM için sınırlandırılmıştır. FCC bu cihazın kullanımını 5.15 - 5.25 GHz frekansı olduğu için Mobil Uydu Sistemlerinin ortak kanalına zarar vermemesi maksadıyla bina içi ile sınırlandırmıştır. 5.25 - 5.35 GHz ve 5.65 - 5.85 GHz bantları öncelikle Yüksek güçlü radarlara tahsis edilmiştir. Bu radar istasyonları bu cihaz ile girişimde bulunabilirler ve /veya bu cihaza zarar verebilirler.



ÖNEMLİ: Bu cihaz ve anten(ler)i başka bir anten veya verici ile aynı yere veya bağlantılı olarak yerleştirilmemeli veya çalıştırılmamalıdır.

FCC Radyo Frekansı (RF) Yayma Uyarı Beyanı

Bu ekipman, kontrolsüz bir ortam için ileri sürülen FCC RF yayma sınırı şartlarına uyar. FCC RF maruz kalma uyum şartlarını yerine getirmek için lütfen kullanım kılavuzundaki çalıştırma talimatlarına uyun. Bu ekipman 5.15 - 5.25 GHz frekans aralığında çalışır ve sadece iç mekan ortamlarla sınırlandırılmıştır.



FCC Uyarısı: Kesinlikle, uymakla sorumlu olan tarafça onaylanmayan değişiklik ve modifikasyonların bu ekipmanı kullanma yetkinizi elinizden alabilir. "Üretici bu cihazın, ABD'de kontrol edilmiş firma yazılımı ile 2.4 Ghz frekansında 1 den 11 'e kadar kanalla sınırlandırıldığını beyan eder."

FCC RF Maruz Kalma İlkeleri (Kablosuz İstemciler)

Bu cihazın tipik taşınabilir cihazlar için FCC RF Yayma (SAR) sınırlarına uyduğu test edilmiştir. ANSI C95.1 standartlarında belirlenen SAR limitlerine uymak için, uzun süreli kullanımlarda kablosuz yerel ağ adaptörünü kullanırken yerleşik antenin vücudunuzdan veya yakındaki insanlardan, [20cm]'den uzak mesafede bulundurulması önerilmektedir. Eğer anten kullanıcıdan [20cm]'den daha yakın mesafede bulunacaksa kullanıcının maruz kalma süresini sınırlandırması önerilir.

R&TTE Direktifi (1999/5/EC)

Aşağıdaki maddeler R&TTE (Radyo ve Telekomünikasyon Terminal Ekipmanı) direktifi ile alakalı ve yeterli olarak tamamlanmış ve göz önünde tutulmuştur:

- [Madde 3]'teki temel gereksinimler
- [Madde 3.1a]'daki sağlık ve güvenlik için korunma gereksinimleri
- [EN 60950]'ye uygun olarak elektrik güvenlik testi
- [Madde 3.1b]'deki elektromanyetik uyumluluk için korunma gereksinimleri
- [EN 301 489-1] ve [EN 301]'e göre elektromanyetik uyumluluk testi
- [489-17]'ye göre test
- [Madde 3.2]'deki radyo spektrumunun etkili kullanımı
- [EN 300 328-2]'ye uygun olarak radyo testi

CE İşaret Uyarısı

Bu bir B Sınıfı üründür, evsel ortamda, kullanıcının gerekli tedbirleri alması gereken radyo girişimine sebep olabilir.



DVD-ROM Sürücü Bilgileri

Notebook PC opsiyonel bir DVD-ROM veya CD-ROM sürücüsü ile beraber sunulmaktadır. DVD başlıklarını görüntülemek için, kendi DVD oynatıcı yazılımınızı kurmalısınız. Bu Notebook PC ile birlikte opsiyonel DVD görüntüleme yazılımı satın alınabilir. DVD-ROM sürücüsü hem CD hem de DVD disklerin kullanımına olanak sağlar.

Bölgesel Oynatma Bilgileri

DVD sinema başlıklarının oynatılması, MPEG2 video şifre çözümü, dijital AC3 ses ve CSS korumalı içeriğinin şifre çözümünü gerektirir. CSS (bazen kopya koruma olarak adlandırılır), hareketli resim endüstrisi tarafından kanunsuz içerik kopyalanmasına karşı korunma ihtiyacını gidermek için geliştirilen içerik korumasına verilen isimdir.

CSS lisansörleri üzerinde uygulanan tasarım kuralları bir çok olsa da en çok bilinen kural bölgesel içeriği oynatma engellemesidir. Bölgesel olarak artan sinema yayımlarını engellemek için

DVD video başlıkları bölgelere özgü olarak aşağıdaki "Bölge Tanımlamaları"nda belirtildiği gibi yayımlanmaktadır. Telif hakkı yasaları tüm DVD sinemaların, belirli bölgeye (genellikle satıldığı bölgeye göre kodlanır) sınırlandırılmalarını gerektirir.

DVD içeriği çoklu bölgeler için yayımlanabileceği gibi, CSS tasarım kuralları CSS anahtarları içeriğini çalma yeteneğine sahip olan tüm sistemlerin de tek bölgeyi çalma yeteneğine sahip olmalarını gerektirir.



NOT: İzleyici yazılımı kullanılarak bölge ayarları 5 kez değiştirilebilir.

Böylece, sadece son değiştirilen bölge ayarlarına göre DVD sinemalar oynatılabilir. Bundan sonra bölge kodunun değiştirilmesi, garanti tarafından kapsam dışı bırakılan, fabrika ayarlarını gerektirir. Eğer resetleme gerekiyorsa, sevkiyat ve resetleme giderleri kullanıcı tarafından karşılanacaktır.

Bölge Tanımları

Bölge 1

Kanada, ABD, ABD alanları

Bölge 2

Çek, Mısır, Finlandiya, Fransa, Almanya, Basra Körfezi Ülkeleri, Macaristan, İzlanda, İran, Irak, İrlanda, İtalya, Japonya, Hollanda, Norveç, Polonya, Portekiz, Suudi Arabistan, İskoçya, Güney Afrika, İspanya, İsveç, İsviçre, Suriye, Türkiye, İngiltere, Yunanistan, Eski Yugoslavya Cumhuriyetleri, Slovakia

Bölge 3

Burma, Endonezya, Güney Kore, Malezya, Filipinler, Singapur, Tayvan, Tayland, Vietnam

Bölge 4

Avustralya, Karayipler (ABD toprakları hariç), Merkez Amerika, Yeni Zelanda, Pasifik Adaları, Güney Amerika

Bölge 5

Bağımsız Devlet Topluluğu, Pakistan, Afrika'nın geri kalanı, Kuzey Kore

Bölge 6

Çin

Optik Sürücü Güvenlik Bilgisi**Lazer Güvenlik Bilgisi**

Bu Notebook PC ile satılan dahili veya harici optik sürücüler SINIF 1 LAZER ÜRÜNÜ içerir. Lazer sınıflandırmaları kullanım kılavuzunun sonundaki sözlükte bulunabilir.

UYARI: Kullanıcı kılavuzunda belirtilenler dışında düzenlemeler yapmak veya prosedürler izlemek tehlikeli lazer maruziyetine neden olabilir. Optik sürücüyü sökmeye çalışmayın. Güvenliğiniz için, optik sürücüye yalnızca yetkili servis sağlayıcısında bakım yaptırın.

Hizmet uyarı etiketi

DİKKAT: AÇILDIĞINDA GÖRÜNMEZ LAZER RADYASYONU YAPAR. IŞIĞA DOĞRUDAN BAKMAYIN VEYA OPTİK ARAÇLAR İLE DOĞRUDAN İZLEMİYİN.

İTHALATÇI FİRMA BİLGİLERİ**Casper Bilgisayar Sistemleri A.Ş.**

Fatih Sultan Mehmet Mah. Balkan Cad. No:47 Casper Plaza Ümraniye/İstanbul

Telefon : 0216 528 66 66

Faks : 0216 528 66 93

www.casper.com.tr

BAKIM, ONARIM VE KULLANIMDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR

- Ürününüzü teslim alırken hasarlı olup olmadığını kontrol edin.
- Yangın, deprem, sel, su baskını, savaş hali vs. gibi her türlü doğal afet durumlarında ürün garanti kapsamı dışında kalacaktır.
- Aygıtı fiziksel darbe veya düşmelere maruz kalmayacak şekilde sabit ve sağlam bir yerde kullanın. Fiziksel hasar durumunda aygıtınız garanti kapsamı dışında kalacaktır.
- Ürününüz ıslanırsa bilgisayar ile bağlantısını kesin ve kullanmayın.
- Üründe herhangi bir mekanik veya elektriksel modifikasyon yapmayın ve ürünün içini açmayın.
- Ürününüzün onarım işlerini yetkili servis elemanlarına bırakın.
- Ürünün garantisi performans veya uygulama garantisini içermez.
- Kullanım kolaylığı açısından ürününüzü klavyenizin yan tarafına fare altlığı gibi temiz ve pürüzsüz bir yüzeye yerleştirin.

TAŞIMA VE NAKLİYE SIRASINDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR

- Taşıma esnasında ürün nemli ve/veya ıslak zeminlerde, yağmur altında bırakılmamalıdır.
- Taşıma ve nakliye sırasında ürün üzerinde oluşabilecek zararlar garanti kapsamının dışında tutulur.
- Ürün, kutusu ile taşınırken kutu üzerindeki taşıma ikazlarına dikkat edilmelidir.

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

- Mouse ların uzun süreli kullanılması ile ilgili olarak, bazı uzmanlar, tekrarlayan belirli bir takım gerginlik incinmeleri, ağrılar dahil, ellerde, kollarda, ensede ve/veya sırtta uyuşukluk ve güçsüzlük tespit etmişlerdir. Eğer incinme belirtileri hissediyorsanız, tıbbi danışmanlıktan yararlanın.
- Voltaj eşitsizliği, cihazın zarar görmesine ve yangın tehlikesine neden olabilir.
- Cihazınızda beklenmedik koku, buhar, yanma gibi olaylarda elektrik bağlantılarını kesin ve aygıtla temas kurmayın.

KULLANIM HATALARINA İLİŞKİN BİLGİLER

- Ürünü olağandışı sıcaklık değerlerine sahip yerlerde muhafaza etmeyin.
- Ürün asla radyatör veya bir ısı kaynağının yakınına veya üstüne konulmamalıdır.
- Ürünün bağlantı kablosunu soketlere yerleştirirken zorlama yapmayın ve uygun şekilde yerleştikten emin olun.
- Ürününüzün seri numarasının zarar görmemesine dikkat edin.
- Ürününüz, ürün bilgilerinde aksi belirtilmediği sürece kuru ve korumalı ortamlarda çalışmak üzere tasarlanmıştır.
- Ürününüzün kablo giriş kısımlarını bükmemeye özen gösterin. Bükülmeler kablonun plastiğinin açılmasına sebebiyet verebilir.
- Ürününüzü doğrudan güneş ışığı altına veya ısıya maruz bırakmayın.
- Ürününüzü temiz tutun. Toz, çeşitli sıvılar gibi yabancı maddelere maruz bırakmayın.

TÜKETİCİNİN KENDİ YAPACAĞI BAKIM ONARIM VEYA ÜRÜNÜN TEMİZLİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER

- Temizlik için hafif nemli bir bez kullanın ve sadece yüzeysel bir temizlik yapın.
- Ürününüzü temizlerken sıvı,alkol, uçucu (petrol türevleri) veya çizici temizleyiciler kullanmayın.

PERİYODİK BAKIM

- Ürününüz periyodik bakım gerektirmez. Herhangi bir sorunda yetkili servise başvurun.

TESPİT VE İLAN EDİLEN KULLANIM ÖMRÜ

- Almış olduğunuz ürünün Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tarafından belirlenmiş olan kullanım ömrü 7 yıl, garanti süresi ise 2 yıldır.

ENERJİ TÜKETİMİ AÇISINDAN VERİMLİ KULLANIMA İLİŞKİN BİLGİLER

- Bilgisayarınız çalışır durumdayken ürününüz bilgisayara bağlı olduğu sürece enerji tüketecektir

YETKİLİ SERVİS BİLGİLERİ

YETKİLİ SERVİSLERİMİZİ ÖĞRENMEK İÇİN

LÜTFEN AŞAĞIDAKİ DESTEK TELEFONLARIMIZDAN VEYA İNTERNET SAYFAMIZDAN BİLGİ ALINIZ.
CASPER BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ A.Ş.

Fatih Sultan Mehmet Mah. Balkan Cad. No:47 Casper Plaza Ümraniye/İstanbul

Telefon: 0216 528 66 66

Faks : 0216 528 66 93

<http://teknik.casper.com.tr>

Senin hayatın. Senin teknolojin.



Casper