

# Dizüstü Bilgisayar Turu

## Kullanıcı Kılavuzu

© Copyright 2007 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

Microsoft ve Windows, Microsoft Corporation kuruluşunun ABD'de tescilli ticari markalarıdır. SD Logosu sahibinin ticari markasıdır.

Bu belgede yer alan bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. HP ürünleri ve hizmetlerine ilişkin garantiler, bu ürünler ve hizmetlerle birlikte gelen açık garanti beyanlarında belirtilmiştir. Bu belgede yer alan hiçbir şey ek garanti oluşturacak şekilde yorumlanmamalıdır. HP, işbu belgede yer alan teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Birinci Basım: Temmuz 2007

Document Part Number: 445819-141

## Güvenlik uyarısı bildirimi

- △ **UYARI!** Sıcaklıkla bağlantılı yaralanmaları veya bilgisayarın aşırı ısınmasını önlemek için bilgisayarı doğrudan kucağınıza koymayın veya havalandırma deliklerinin önünü kapatmayın. Dizüstü bilgisayarı yalnızca sağlam ve düz bir yüzeyde kullanın. Bitişikte duran isteğe bağlı yazıcı gibi başka sert bir yüzeyin veya yastık, halı ya da giysi gibi yumuşak yüzeylerin hava akımını engellememesine özen gösterin. Ayrıca, AC adaptörünün çalışma sırasında cilde veya yastık, halı ya da kumaş gibi yumuşak bir yüzeye temas etmesini önleyin. Bu bilgisayar ve AC adaptörü, International Standard for Safety of Information Technology Equipment (IEC 60950) (Bilgi Teknolojisi Donanımlarının Güvenliği için Uluslararası Standart) tarafından kullanıcının temas edeceği yüzeylerin sıcaklıkları için konan sınırlara uygundur.



# İçindekiler

## 1 Donanımı belirleme

## 2 Bileşenler

Ürün uyarısı .....	2
Üstteki bileşenler .....	2
Tuşlar .....	2
Dokunmatik Yüzey .....	3
Düğmeler, hoparlörler ve ses düzeyi denetimleri .....	4
Işıklar .....	5
Ekran bileşenleri .....	6
Öndeki bileşenler .....	7
Sağ taraftaki bileşenler .....	8
Sol taraftaki bileşenler .....	9
Altındaki bileşenler .....	10
Kablosuz antenler (yalnızca belirli modellerde) .....	11
Ek donanım bileşenleri .....	12

## 3 Etiketler

Dizin .....	14
-------------	----



---


# 1 Donanımı belirleme

Bilgisayarda yüklü donanımların listesini görmek için aşağıdaki adımları uygulayın:

1. **Başlat > Bilgisayar > Sistem özellikleri**'ni seçin.
2. Sol bölmede, **Aygıt Yöneticisi**'ni tıklayın.

Ayrıca, Aygıt Yöneticisi'ni kullanarak donanım ekleyebilir veya aygıt yapılandırmalarını değiştirebilirsiniz.

---

 **NOT:** Windows® sisteminde bilgisayarınızın güvenliğini artırmak için Kullanıcı Hesabı Denetimi özelliği de bulunur. Uygulamaları yüklemek, yardımcı programları çalıştırmak veya Windows ayarlarını değiştirmek gibi görevler için sizden izin veya parola istenebilir. Daha fazla bilgi için Windows Yardım'a başvurun.

---

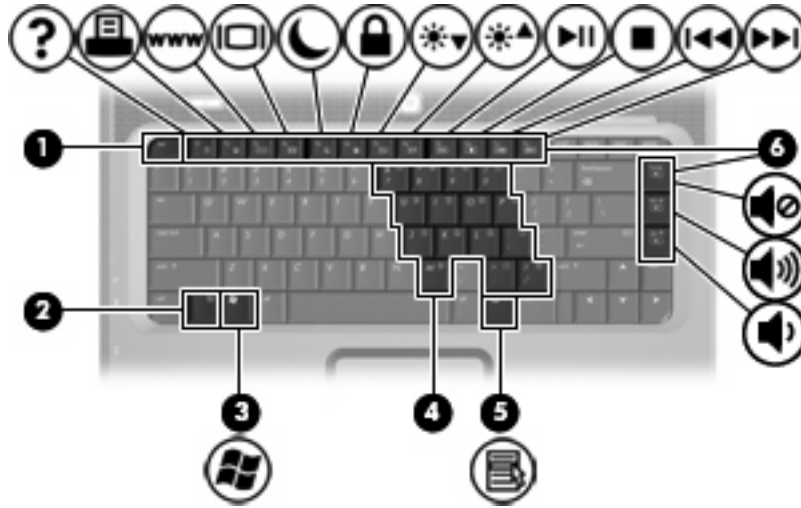
## 2 Bileşenler

### Ürün uyarısı

Bu kullanıcı kılavuzunda birçok modelde ortak olan özellikler açıklanmıştır. Bazı özellikler bilgisayarınızda bulunmayabilir.

### Üstteki bileşenler

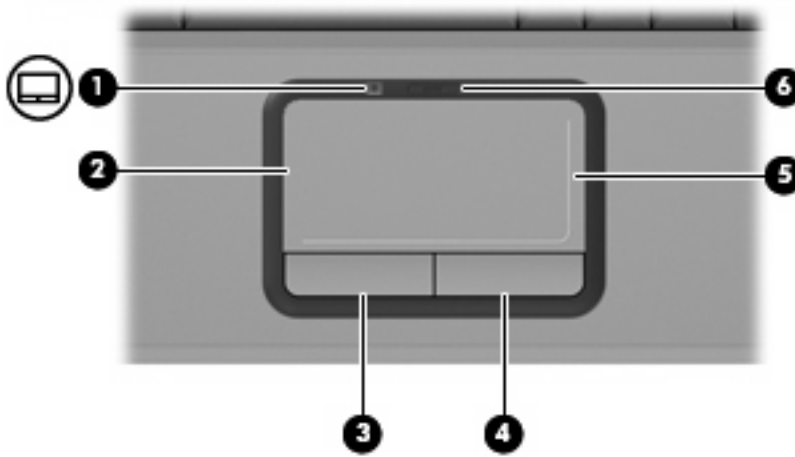
#### Tuşlar



Bileşen	Açıklama
(1) <code>esc</code> tuşu	<code>fn</code> tuşuyla birlikte basıldığında sistem bilgilerini görüntüler.
(2) <code>fn</code> tuşu	Bir işlev tuşu veya <code>esc</code> tuşuyla birlikte basıldığında sık kullanılan sistem işlevlerini çalıştırır.
(3) Windows logosu tuşu	Windows Başlat menüsünü görüntüler.
(4) Windows uygulamaları tuşu	İşaretçinin altında, öğeler için kısayol menüsü görüntüler.
(5) Katıştırılmış sayısal tuş takımı tuşları	Harici sayısal tuş takımındaki tuşlar gibi kullanılabilir.
(6) İşlev tuşları	<code>fn</code> tuşuyla birlikte basıldığında sık kullanılan sistem işlevlerini çalıştırır.



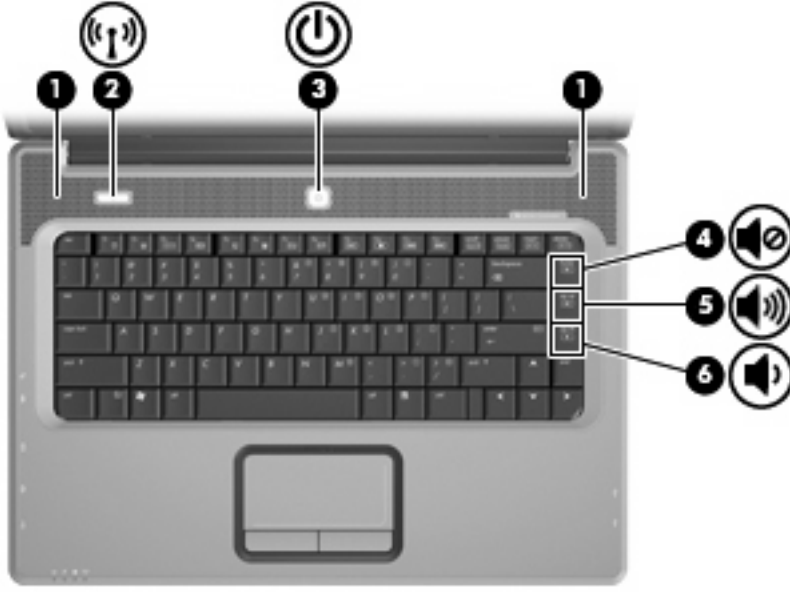
## Dokunmatik Yüzey



Bileşen	Açıklama
(1) Dokunmatik Yüzey ışığı	<ul style="list-style-type: none"><li>Sarı: Dokunmatik Yüzey etkin.</li><li>Mavi: Dokunmatik Yüzey devre dışı.</li></ul>
(2) Dokunmatik Yüzey*	İşaretçiyi hareket ettirip ekrandaki öğeleri seçer veya etkinleştirir.
(3) Sol Dokunmatik Yüzey düğmesi*	Harici fare üzerindeki sol düğme gibi işlev görür.
(4) Sağ Dokunmatik Yüzey düğmesi*	Harici fare üzerindeki sağ düğme gibi işlev görür.
(5) Dokunmatik Yüzey dikey kaydırma alanı*	Yukarı veya aşağı kaydırma yapar.
(6) Dokunmatik Yüzey açma/kapama düğmesi	Dokunmatik Yüzeyi etkinleştirir/devre dışı bırakır.

\*Bu tablo fabrika ayarlarını açıklar. İşaret aygıtı tercihlerini görüntülemek ve değiştirmek için **Başlat > Denetim Masası > Donanım ve Ses > Fare**'yi seçin.

## Düğmeler, hoparlörler ve ses düzeyi denetimleri



Bileşen	Açıklama
(1) Hoparlörler (2)	Ses üretir.
(2) Kablosuz düğmesi	Kablosuz özelliğini açar veya kapatır, ancak kablosuz bağlantı oluşturmaz. <b>NOT:</b> Kablosuz bağlantı kurmak için kablosuz ağın önceden kurulmuş olması gerekir.
(3) Güç düğmesi*	<ul style="list-style-type: none"><li>Bilgisayar kapalıyken, bilgisayarı açmak için düğmeye basın.</li><li>Bilgisayar açıkken, Uyku modunu başlatmak için düğmeye basın.</li><li>Bilgisayar Uyku modundayken, Uyku modundan çıkmak için düğmeye kısa süre basın.</li><li>Bilgisayar Hazırda Bekletme modundayken, Hazırda Bekletme modundan çıkmak için düğmeye kısa süre basın.</li></ul> <p>Bilgisayar yanıt vermiyorsa ve Windows® kapatma yordamları etkin değilse, bilgisayarı kapatmak için güç düğmesini en az 5 saniye basılı tutun.</p> <p>Güç ayarları hakkında daha fazla bilgi için <b>Başlat &gt; Denetim Masası &gt; Sistem ve Bakım &gt; Güç Seçenekleri</b> seçeneğini belirleyin.</p>
(4) Sesi kapatma kısayolu	Hoparlörü sessiz yapmak ve yeniden açmak için <b>fn+home</b> tuşlarına basın.
(5) Ses açma kısayolu	Hoparlör ses düzeyini artırmak için <b>fn+pg up</b> tuşlarına basın.
(6) Ses kısma kısayolu	Hoparlör ses düzeyini azaltmak için <b>fn+pg dn</b> tuşlarına basın.

\*Bu tablo fabrika ayarlarını açıklar. Fabrika ayarları değiştirme hakkında bilgi için Yardım ve Destek'teki kullanıcı kılavuzlarına bakın.

## Işıklar



Bileşen	Açıklama
(1) Kablosuz ışıkları* (2)	<ul style="list-style-type: none"><li>Sarı: Kablosuz yerel ağ (LAN) aygıtı gibi bir tümleşik kablosuz iletişim aygıtı açıktır.</li><li>Mavi: Tümleşik kablosuz aygıt kapalıdır.</li></ul>
(2) Caps lock ışığı	Yanıyorsa: Caps lock işlevi açıktır.
(3) Güç ışıkları† (2)	<ul style="list-style-type: none"><li>Yanıyorsa: Bilgisayar açıktır.</li><li>Yanıp sönüyorsa: Bilgisayar Uyku durumundadır.</li><li>Sönükse: Bilgisayar kapalı veya Hazırda Bekletme durumundadır.</li></ul>
(4) Pil ışığı	<ul style="list-style-type: none"><li>Yanıyorsa: Pil şarj ediliyor.</li><li>Yanıp sönüyorsa: Kullanılabilir tek güç kaynağı durumunda olan pil, düşük pil düzeyine veya kritik pil düzeyine gelmiştir.</li><li>Sönükse: Bilgisayar harici güç kaynağına bağlıysa, bilgisayardaki tüm piller tam olarak şarj olduğunda ışık söner. Bilgisayar harici güç kaynağına bağlı değilse pil, düşük pil düzeyine gelene kadar ışık sönük kalır.</li></ul>
(5) Sürücü ışığı	Yanıp sönüyorsa: Sabit disk sürücüsüne veya optik disk sürücüsüne erişildiğini gösterir.
(6) Num lock ışığı	Yanıyorsa: Num lock işlevi açıktır veya katıştırılmış sayısal tuş takımı etkindir.

\*2 kablosuz ışığı aynı bilgileri görüntüler. Kablosuz düğmesindeki ışık yalnızca bilgisayar açık olduğunda görünür. Bilgisayarın ön kısmındaki kablosuz ışığı, bilgisayar açıkken de kapalıyken de görünür.

†2 güç ışığı aynı bilgileri görüntüler. Güç düğmesi üzerindeki ışık yalnızca bilgisayar açıldığında görünür. Bilgisayarın ön tarafındaki güç ışığı bilgisayar açıkken de kapalıyken de görünür durumdadır.

## Ekran bileşenleri



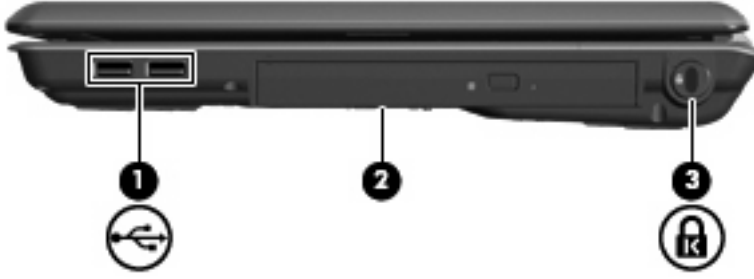
Bileşen	Açıklama
(1) Dahili ekran anahtarı	Bilgisayar açıkken ekran kapalıysa, ekranı kapatır.
(2) Dahili mikrofon	Ses kaydeder.

## Öndeki bileşenler



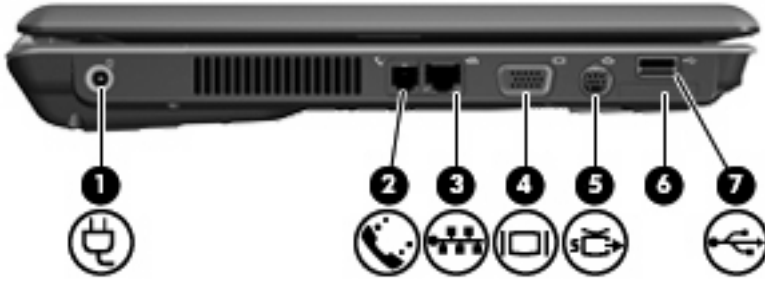
Bileşen	Açıklama
(1) Ses çıkış (kulaklık) jakı	İsteğe bağlı güçlü stereo hoparlörlere, kulaklıklara, kulakiçi kulaklıklara, mikrofonsuz kulaklığa veya televizyon çıkışına bağlandığında sistem sesini üretir.
(2) Ses giriş (mikrofon) jakı	İsteğe bağlı bir bilgisayar kulaklıklı mikrofonu, stereo mikrofon veya mono mikrofon bağlanır.

## Sağ taraftaki bileşenler



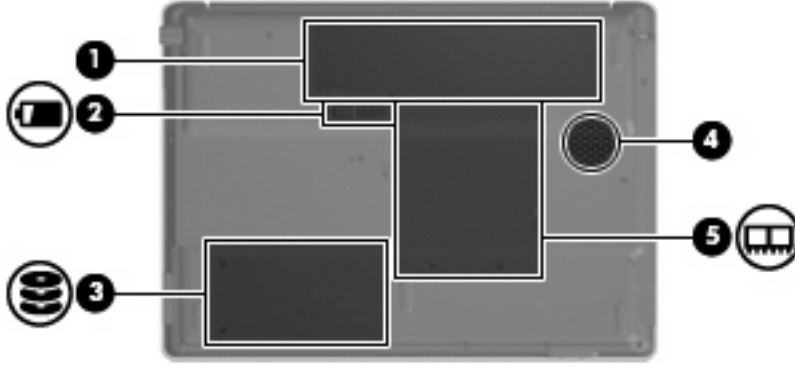
Bileşen	Açıklama
(1) USB bağlantı noktaları (2)	İsteğe bağlı USB aygıtlarını bağlar.
(2) Optik disk sürücüsü	Optik diskleri okur ve bazı belirli modellerde ayrıca optik disklere yazar.
(3) Güvenlik kablosu yuvası	İsteğe bağlı güvenlik kablosunu bilgisayara bağlar. <b>NOT:</b> Güvenlik kablosu caydırıcı olacak şekilde tasarlanmıştır, ancak bilgisayarın hatalı kullanılmasını veya çalınmasını engellemede başarısız olabilir.

## Sol taraftaki bileşenler



Bileşen	Açıklama
(1) Güç konektörü	AC adaptörünü bağlar.
(2) RJ-11 (modem) jakı	İsteğe bağlı bir modem kablosu bağlar.
(3) RJ-45 (ağ) jakı	Ağ kablosunu bağlar.
(4) Harici ekran bağlantı noktası	Harici VGA monitörü veya projektörü bağlar.
(5) S-Video çıkış jakı	Televizyon, VCR, video kamera, tepegöz projektör veya görüntü yakalama kartı gibi isteğe bağlı bir S-Video aygıtını bağlar.
(6) Dijital Ortam Yuvası	Aşağıdaki isteğe bağlı dijital kart biçimlerini destekler: Secure Digital (SD) Bellek Kartı, MultiMediaCard (MMC), Memory Stick (MS), Memory Stick Pro (MSP), xD-Picture Kartı (XD).
(7) USB bağlantı noktası	İsteğe bağlı bir USB aygıtı bağlar.

## Altaki bileşenler




Bileşen	Açıklama
(1) Pil yuvası	Birincil pili barındırır.
(2) Pil çıkarma mandalı	Pili yuvasından çıkarır.
(3) Sabit disk sürücüsü yuvası	Sabit disk sürücüsünü barındırır.
(4) Havalandırma deliği	Dahili bileşenlerin ısınmaması için hava akımı sağlar. <b>DİKKAT:</b> Aşırı ısınmayı önlemek için delikleri kapatmayın. Dizüstü bilgisayarı yalnızca sağlam ve düz bir yüzeyde kullanın. Bitişikte duran isteğe bağlı yazıcı gibi başka sert bir yüzeyin veya yastık, kalın halı ya da giysi gibi yumuşak yüzeylerin hava akımını engellememesine özen gösterin. <b>NOT:</b> Bilgisayar fanı otomatik olarak çalıştırılarak dahili bileşenleri soğutur ve aşırı ısınmayı engeller. Dahili fanın normal çalışma sırasında zaman zaman durup yeniden çalışması normaldir.
(5) Bellek modülü bölmesi	Bellek modülü yuvalarını içerir.



## Kablosuz antenler (yalnızca belirli modellerde)

Seçkin bilgisayar modellerinde, en az 2 kablosuz anten, bir veya birden fazla kablosuz aygıta sinyal gönderir ve alır. Bu antenler bilgisayarın dışından görünmezler.



 **NOT:** En iyi iletiimi sağlamak için antenin yakınında engel bulunmamasına dikkat edin.

Kablosuz iletişim düzenleme bildirimleri için, lkeniz veya blgenizle ilgili olan *Düzenleme, Güvenlik ve evreye Yönelik Bildirimler*'e bakın. Bu bildirimler Yardım ve Destek'te yer almaktadır.

## Ek donanım bileşenleri



Bileşen	Açıklama
(1) Güç kablosu*	AC adaptörünün AC prizine bağlanmasını sağlar.
(2) AC adaptörü	AC gücünü, DC gücüne dönüştürür.
(3) Pil*	Bilgisayarın, harici güce takılı olmadığında çalışmasını sağlar.

\*Pil ve güç kablolarının görünümü bölgeye ve ülkeye göre farklılık gösterir.

## 3 Etiketler

Bilgisayara yapıştırılan etiketler, sistem sorunlarını giderirken veya bilgisayarla uluslararası yolculuk yaparken gerek duyabileceğiniz bilgileri sağlar.

- Servis etiketi—Bilgisayarınızın ürün markası ile seri adını, seri numarasını (s/n) ve ürün numarasını (p/n) içerir. Teknik destek için başvurduğunuzda bu bilgileri yanınızda bulundurun. Servis etiketi bilgisayarın altına yapıştırılmıştır.
- Microsoft® Orijinallik Sertifikası: Microsoft® Windows® Ürün Anahtarı'nı içerir. İşletim sisteminizi güncelleştirmek veya ortaya çıkan sorunları gidermek için Ürün Anahtarı'na gereksinim duyabilirsiniz. Bu sertifika bilgisayarın altına yapıştırılmıştır.
- Düzenleme bilgileri etiketi: Bilgisayar hakkında düzenleme bilgileri sağlar. Yasal düzenleme etiketi, pil yuvasının iç kısmına yapıştırılmıştır.
- Modem onay etiketi: Modem hakkındaki düzenleme bilgilerini sağlar ve modem kullanımının onaylandığı bazı ülkelerde/bölgelerde gerekli görülen, aracı tarafından verilen onay işaretlerini listeler. Uluslararası yolculuk yaparken bu bilgilere gereksinim duyabilirsiniz. Modem onayı etiketi, bellek modülü bölmesinin iç kısmına yapıştırılmıştır.
- Kablosuz sertifikası etiketi veya etiketleri (yalnızca belirli modellerde)—İsteğe bağlı olarak kullanılacak kablosuz aygıtlarla ilgili bilgileri ve aygıtın kullanılmasının onaylandığı bazı ülkelere/bölgelere yönelik onay işaretlerini sağlar. İsteğe bağlı aygıt, bir kablosuz yerel ağ (LAN) aygıtı olabilir. Bilgisayarınızda bir veya daha çok kablosuz aygıt varsa, bilgisayarınızla birlikte bir veya daha çok sertifika etiketi de verilir. Uluslararası yolculuk yaparken bu bilgilere gereksinim duyabilirsiniz. Kablosuz sertifikası etiketleri bellek modülü bölümünün iç tarafına yapıştırılmıştır.

# Dizin

- A**  
AC adaptörü, belirleme 12  
ağ (RJ-45) jakı 9  
anahtar, dahili ekran 6  
anten 11
- B**  
bağlantı noktaları  
harici ekran 9  
USB 8, 9  
bellek modülü bölmesi 10  
bileşenler  
alttaki 10  
ek donanım 12  
ekran 6  
öndeki 7  
sağ taraftaki 8  
sol taraftaki 9  
üstteki 2  
bilgisayarla seyahat etme  
kablosuz sertifikası  
etiketleri 13  
modem onayı etiketi 13  
bölmeler, bellek modülü 10
- C**  
caps lock ışığı 5
- Ç**  
çıkarma mandalı, pil 10
- D**  
dahili ekran anahtarı, belirleme 6  
dahili mikrofon, belirleme 6  
Dijital Ortam Yuvası 9  
Dokunmatik Yüzey  
belirleme 3  
düğmeler 3  
kaydırma bölgeleri 3
- Dokunmatik Yüzey açma/kapama  
düğmesi 3  
Dokunmatik Yüzey ışığı,  
belirleme 3  
düğmeler  
Dokunmatik Yüzey 3  
Dokunmatik Yüzey açma/  
kapama 3  
güç 4  
kablosuz 4  
düzenleme bilgileri  
düzenleme bilgileri etiketi 13  
kablosuz sertifikası  
etiketleri 13  
modem onayı etiketi 13
- E**  
ekran anahtarı, dahili 6  
ekran bağlantı noktası, harici 9  
esc tuşu, belirleme 2  
etiketler  
düzenleme bilgileri 13  
kablosuz sertifikası 13  
Microsoft Orijinallik  
Sertifikası 13  
modem onayı 13  
servis etiketi 13  
WLAN 13
- F**  
fn tuşu, belirleme 2
- G**  
güç düğmesi, belirleme 4  
güç ışığı 5  
güç kablosu, belirleme 12  
güç konektörü 9  
güvenlik kablosu yuvası 8  
güvenlik konuları iii
- H**  
harici ekran bağlantı noktası 9  
havalandırma delikleri  
belirleme 10  
önlemler iii  
hoparlörler, belirleme 4
- I**  
IEC 60950 uyumu iii  
ışıklar  
caps lock 5  
Dokunmatik Yüzey 3  
güç 5  
kablosuz 5  
num lock 5  
pil 5  
sürücü 5
- İ**  
işletim sistemi  
Microsoft Orijinallik Sertifikası  
etiketi 13  
Ürün Anahtarı 13  
işlev tuşları, belirleme 2
- J**  
jaklar  
RJ-11 (modem) 9  
RJ-45 (ağ) 9  
S-Video çıkışı 9  
ses çıkışı (kulaklık) 7  
ses giriş (mikrofon) 7
- K**  
kablo, güç 12  
kablosuz antenler 11  
kablosuz düğmesi 4  
kablosuz ışığı 5  
kablosuz sertifikası etiketi 13

kayıdırma bölgeleri, Dokunmatik  
Yüzey 3  
kilit, güvenlik kablosu 8  
kısayol tuşları  
ses düzeyi 4  
sessiz 4  
konektör, güç 9  
kulaklık (ses çıkış) jakı 7

## M

mandal, pil çıkarma 10  
Microsoft Orijinallik Sertifikası  
etiketi 13  
mikrofon (ses giriş) jakı 7  
mikrofon, dahili 6  
modem onayı etiketi 13

## N

num lock ışığı 5

## O

optik disk sürücüsü, belirleme 8  
Orijinallik Sertifikası etiketi 13

## P

pil çıkarma mandalı 10  
pil ışığı, tanımlama 5  
pil yuvası 10, 13  
pil, belirleme 12

## R

RJ-11 (modem) jakı 9  
RJ-45 (ağ) jakı 9

## S

S-Video çıkış jakı 9  
sabit disk sürücüsü yuvası,  
tanımlama 10  
seri numarası, bilgisayar 13  
servis etiketi 13  
ses çıkış (kulaklık) jakı 7  
ses düzeyi kısayolları 4  
ses giriş (mikrofon) jakı 7  
sesi kapatma kısayolu 4  
sıcaklık, güvenlik konuları iii  
sürücü ışığı, belirleme 5  
sürücü, optik 8

## T

tuş takımı tuşları, belirleme 2

## tuşlar

esc 2  
fn 2  
işlev 2  
tuş takımı 2  
Windows logosu 2  
Windows uygulamaları 2

## U

USB bağlantı noktaları,  
belirleme 9  
USB bağlantı noktaları,  
tanımlama 8  
uygulamalar tuşu, Windows 2

## Ü

ürün adı ve numarası,  
bilgisayar 13  
Ürün Anahtarı 13

## W

Windows logosu tuşu,  
belirleme 2  
Windows uygulamaları tuşu,  
belirleme 2  
WLAN aygıtı 13  
WLAN etiketi 13

## Y

yuvalar  
bellek modülü 10  
Dijital Ortam 9  
güvenlik kablosu 8  
pil 10, 13  
sabit disk sürücüsü 10

