

Dizüstü Bilgisayar Turu

Kullanıcı Kılavuzu

© Copyright 2008 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Bluetooth, mülkiyeti marka sahibine ait olan ve Hewlett-Packard Company tarafından lisansla kullanılan bir ticari markadır. Microsoft ve Windows, Microsoft Corporation şirketinin ABD'de kayıtlı ticari markalarıdır. SD Logosu marka 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: Ağustos 2008

Belge Parça Numarası: 488362-141

Ürün bildiri

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

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

Üstteki bileşenler	2
Dokunmatik Yüzey	2
Işıklar	3
Düğmeler, anahtarlar ve hoparlör	4
Tuşlar	5
Öndeki bileşenler	6
Sağ taraftaki bileşenler	7
Sol taraftaki bileşenler	8
Alttaki bileşenler	9
Kablosuz antenler (yalnızca belirli modellerde)	10
Ek donanım bileşenleri	11

3 Etiketler

Dizin	14
-------------	----

1 Donanımı belirleme

Bilgisayarda yüklü donanımların listesini görmek için aşağıdaki adımları uygulayın:

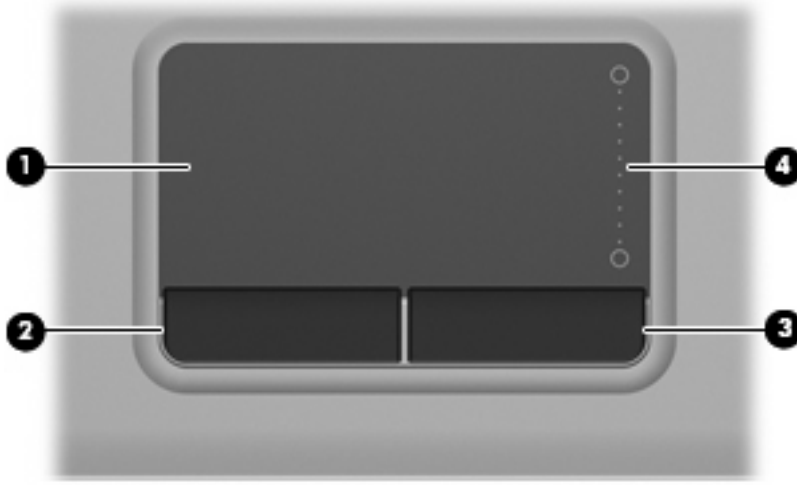
1. **Başlat > Bilgisayarım'**ı seçin.
2. Sistem Görevleri penceresinin sol bölümünde, **Sistem bilgisini görüntüle'**yi seçin.
3. **Donanım** sekmesi > **Aygıt Yöneticisi'**ni seçin.

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

2 Bileşenler

Üstteki bileşenler

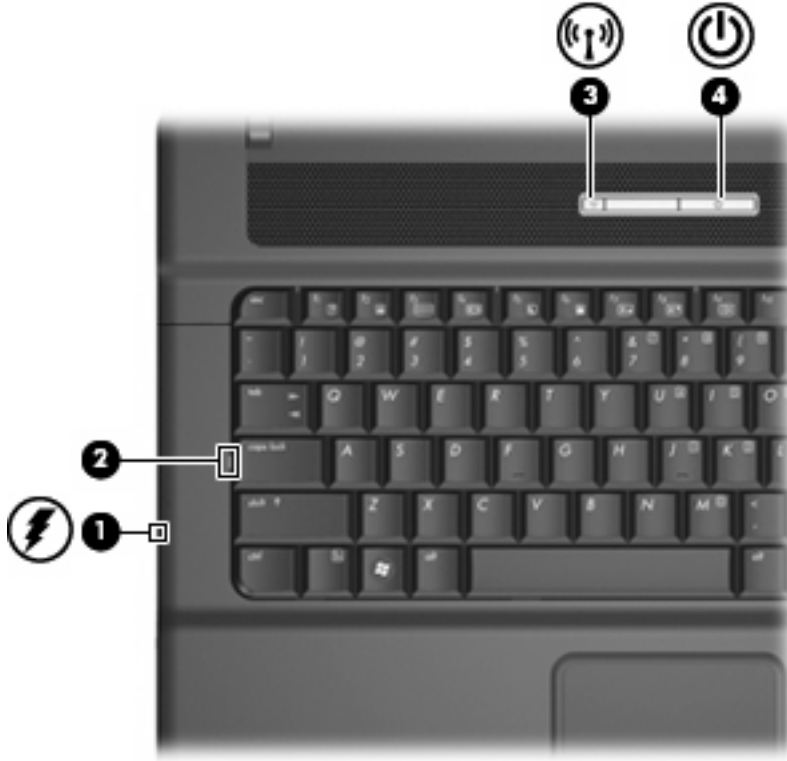
Dokunmatik Yüzey



Bileşen	Açıklama
(1) Dokunmatik Yüzey*	İşaretçiyi hareket ettirip ekrandaki öğeleri seçer veya etkinleştirir.
(2) Sol Dokunmatik Yüzey düğmesi*	Harici fare üzerindeki sol düğme gibi işlev görür.
(3) Sağ Dokunmatik Yüzey düğmesi*	Harici fare üzerindeki sağ düğme gibi işlev görür.
(4) Dokunmatik Yüzey kaydırma alanı	Yukarı veya aşağı kaydırma yapar.

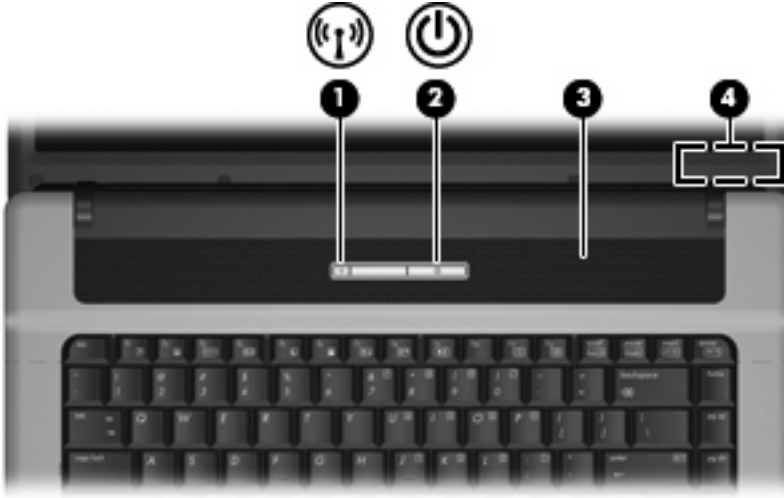
*Bu tabloda fabrika ayarları açıklanmaktadır. İşaret aygıtı tercihlerini görüntülemek veya değiştirmek için **Başlat > Denetim Masası > Yazıcılar ve Diğer Donanım > Fare** öğesini seçin.

Işıklar



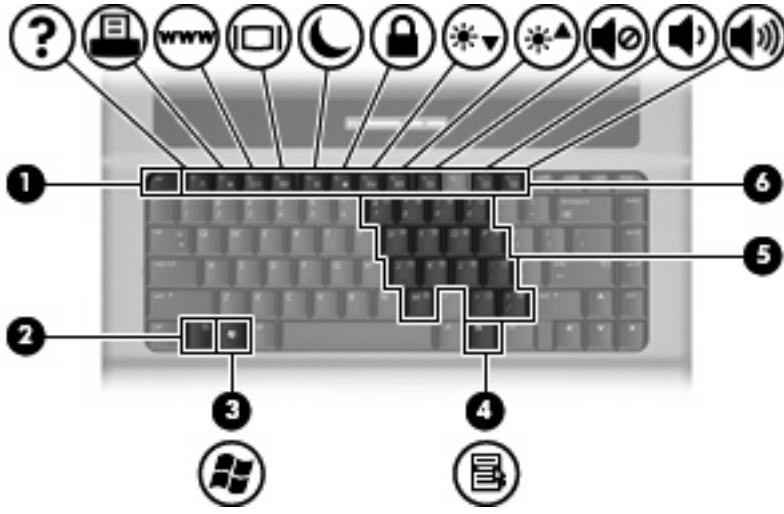
Bileşen	Açıklama
(1) Pil ışığı	<ul style="list-style-type: none">Sarı: Pil şarj ediliyor.Türkuaz: Pil paketi tam şarj kapasitesine yakın.Sarı renkli yanıp sönüyorsa: Kullanılabilir tek güç kaynağı durumunda olan pil, düşük pil düzeyine gelmiştir. Pil kritik düzeye geldiğinde pil ışığı hızla yanıp sönmeye başlar.Yanmıyorsa: 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 sönmük kalır.
(2) Caps lock ışığı	Yanıyorsa: Caps lock işlevi açıktır.
(3) Kablosuz ışığı	<ul style="list-style-type: none">Mavi: Kablosuz yerel ağ (LAN) aygıtı, HP Genişbant Kablosuz Modülü ve/veya Bluetooth® aygıtı gibi bir tümleşik kablosuz aygıt açıktır.Sarı: Tüm kablosuz aygıtlar kapalıdır.
(4) Güç ışığı	<ul style="list-style-type: none">Yanıyorsa: Bilgisayar açıktır.Yanıp sönüyorsa: Bilgisayar Beklemededir.Sönükse: Bilgisayar kapalı veya Hazırda Bekletme modundadır.

Düğmeler, anahtarlar ve hoparlör



Bileşen	Açıklama
(1) Kablosuz düğmesi	<p>Kablosuz özelliğini açar veya kapatır ancak kablosuz bağlantı oluşturmaz.</p> <p>NOT: Kablosuz bağlantısı kurmak için kablosuz bir ağ kurmanız veya ağa erişmeniz gerekir.</p>
(2) Güç düğmesi	<ul style="list-style-type: none">• Bilgisayar kapalıyken, bilgisayarı açmak için düğmeye basın.• Bilgisayar açıkken, Hazırda Bekletme modunu başlatmak için düğmeye basın.• Bilgisayar Beklemede modundayken, Beklemede modundan çıkmak için düğmeye kısa süre basın.• Bilgisayar Hazırda Bekletme modundayken, Hazırda Bekletme modundan çıkmak için düğmeye kısa süre basın. <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 Başlat > Denetim Masası > Performans ve Bakım > Güç Seçenekleri öğesini seçin.</p>
(3) Hoparlör	Ses üretir.
(4) Dahili ekran anahtarı	Güç açıkken ekran kapalıysa, ekranı kapatır.

Tuşlar



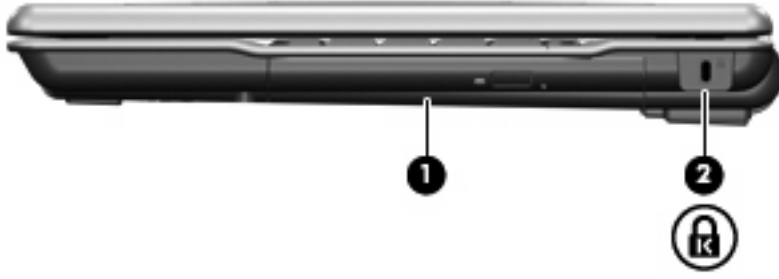
Bileşen	Açıklama
(1) esc tuşu	fn tuşuyla birlikte basıldığında sistem bilgilerini görüntüler.
(2) fn tuşu	Bir işlem tuşu veya esc tuşuyla birlikte basıldığında sık kullanılan sistem işlevlerini çalıştırır.
(3) Windows logosu tuşu	Windows Başlat menüsünü görüntüler.
(4) Windows uygulamaları tuşu	İşaretçinin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

Öndeki bileşenler



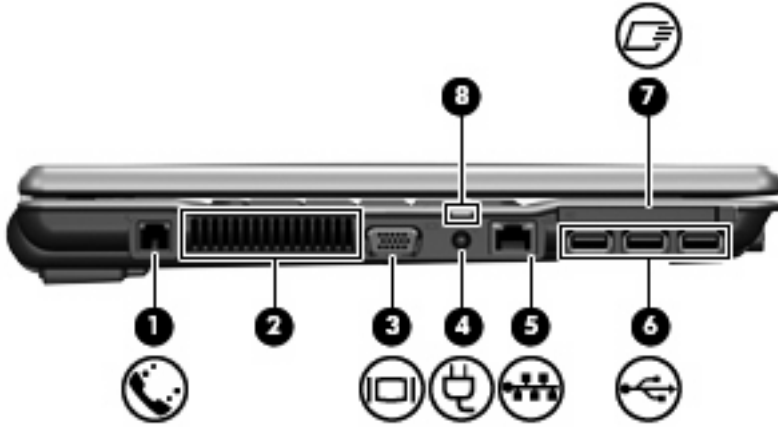
Bileşen	Açıklama
(1) Ses çıkış (kulaklık) jakı	İsteğe bağlı elektrikli stereo hoparlörler, kulaklıklar, kulakiçi kulaklıklar, mikrofonlu kulaklıklar veya televizyon sesi bağlanır.
(2) Ses giriş (mikrofon) jakı	İsteğe bağlı bir bilgisayar kulaklıklı mikrofonu, stereo mikrofon veya mono mikrofon bağlanır.
(3) SD Kart Okuyucu	Aşağıdaki isteğe bağlı dijital kart biçimlerini destekler: <ul style="list-style-type: none">Secure Digital (SD) Bellek KartıMultiMediaCard (MMC)

Sağ taraftaki bileşenler



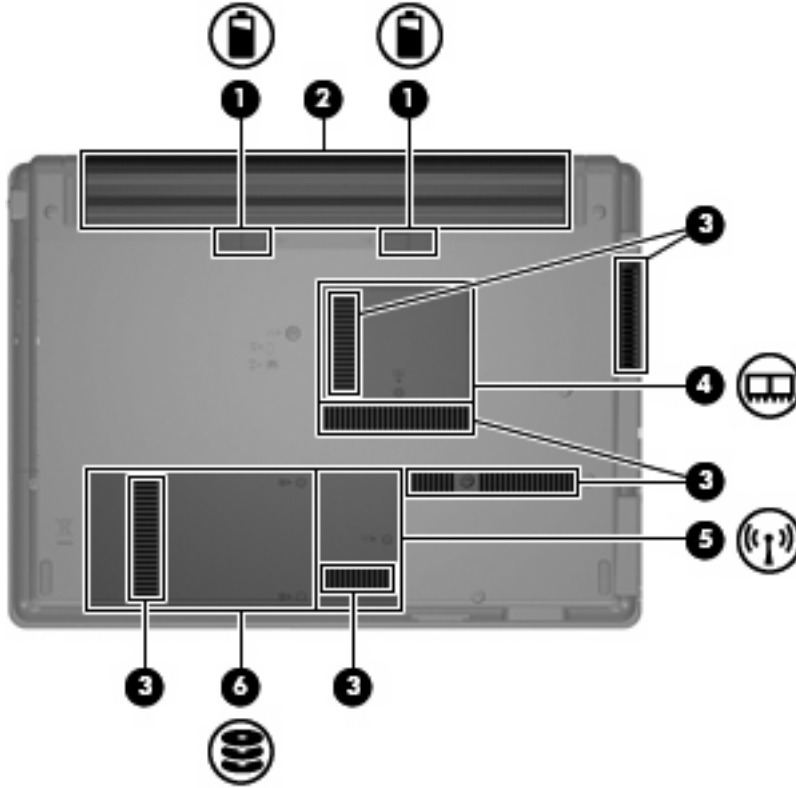
Bileşen	Açıklama
(1) Optik disk sürücüsü	Optik disk okur.
(2) Güvenlik kablosu yuvası	İsteğe bağlı güvenlik kablosunu bilgisayara bağlar. NOT: Güvenlik kablosu engelleyici olacak şekilde tasarlanmıştır; ancak bilgisayarın hatalı kullanılması veya çalınmasını engellemede başarısız olabilir.

Sol taraftaki bileşenler



Bileşen	Açıklama
(1) RJ-11 (modem) jakı	Modem kablosunu bağlar.
(2) Havalandırma deliği	Dahili bileşenlerin ısınmaması için hava akımı sağlar. NOT: Bilgisayar fanı otomatik olarak çalıştırılarak dahili bileşenleri soğutur ve aşırı ısınmayı engeller. Dahili fanın normal çalışma sırasında zaman zaman durup yeniden çalışması normaldir.
(3) Harici monitör bağlantı noktası	Harici VGA monitörü veya projektörü bağlar.
(4) Güç konektörü	AC adaptörünü bağlar.
(5) RJ-45 (ağ) jakı	Ağ kablosunu bağlar.
(6) USB bağlantı noktaları (3)	İsteğe bağlı bir USB aygıtı takılır.
(7) ExpressCard yuvası	İsteğe bağlı ExpressCard desteği sağlar.
(8) Pil ışığı	<ul style="list-style-type: none">Sarı: Pil şarj ediliyor.Türkuaz: Pil paketi tam şarj kapasitesine yakın.Sarı renkli yanıp sönüyorsa: Kullanılabilir tek güç kaynağı durumunda olan pil güç düzeyi çok zayıflamıştır. Pil kritik düzeye geldiğinde, pil ışığı daha hızlı biçimde yanıp sönmeye başlar.Sönükse: Bilgisayar harici güç kaynağına bağlıysa, bilgisayardaki tüm piller tam olarak şarj olduğunda ışık söner. Bilgisayar harici güç kaynağına bağlı değilse, zayıf pil düzeyine gelene kadar ışık sönük kalır.

Altaki bileşenler



Bileşen	Açıklama
(1) Pil çıkarma mandalları (2)	Pilin, yuvasında serbest kalmasını sağlar.
(2) Pil yuvası	Pili barındırır.
(3) Havalandırma delikleri (6)	Dahili bileşenlerin ısınmaması için hava akımı sağlar. NOT: Bilgisayar fanı otomatik olarak çalıştırılarak dahili bileşenleri soğutur ve aşırı ısınmayı engeller. Dahili fanın normal çalışma sırasında zaman zaman durup yeniden çalışması normaldir.
(4) Bellek modülü bölmesi	Bellek modülü yuvalarını içerir.
(5) WLAN modülü bölmesi (yalnızca belirli modellerde)	WLAN modülü yuvasını içerir. NOT: Sistemin yanıt vermeme durumunu önlemek için kablosuz modülünü, yalnızca ülkenizdeki kablosuz aygıtlarla ilgili düzenlemeleri yapan resmi kuruluşlarca bilgisayarlarda kullanılmak üzere onaylanmış bir kablosuz modülle değiştirin. Aygıtı değiştirir ve bir uyarı mesajı alırsanız bilgisayarın çalışması için aygıtı çıkarın ve sonra Yardım ve Destek üzerinden teknik desteğe başvurun.
(6) Sabit sürücü yuvası	Sabit sürücüyü barındırır.

Kablosuz antenler (yalnızca belirli modellerde)

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



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

Kablosuz iletişim düzenleme bildirimleri için, ülkeniz veya bölgenizle ilgili olan *Düzenleme, Güvenlik ve Çevreye 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) Pili*	Bilgisayarın, harici güce takılı olmadığında çalışmasını sağlar.
(4) Modem kablosu (yalnızca belirli modellerde)*	Dahili modemi RJ-11 telefon jakına bağlar.

*Modem kabloları, pil ve güç kablolarının görünümü ülkeye veya bölgeye göre farklılık gösterir.

3 Etiketler

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

- Servis etiketi—Aşağıdakilerin de arasında olduğu önemli bilgiler sağlar: ürün markası ve seri adı, seri numarası (s/n) ve bilgisayarınızın ürün numarası (p/n).



- Ürün adı (1). Bu, bilgisayarınızın önündeki ürün adıdır.
- Seri numarası (s/n) (2). Bu, her ürün için ayrı olan alfasayısal numaradır.
- Parça numarası/Ürün numarası (p/n) (3). Bu numara, ürünün donanım bileşenleri hakkında özel bilgiler verir. Parça numarası servis teknisyeninin hangi bileşenlere ve parçalara ihtiyaç olduğunu belirlemesine yardımcı olur.
- Model açıklaması (4). Belgeleri, sürücülerini ve bilgisayar desteğini bulabilmek için ihtiyacınız olan numara budur.
- Garanti süresi (5). Bu numara, bu bilgisayar için geçerli garanti süresini belirtir.

Teknik desteğe başvururken bu bilgileri hazır bulundurun. Servis etiketi bilgisayarın altına yapıştırılmıştır.

- Microsoft® Orijinallik Sertifikası—Windows® Ürün Anahtarı'nı içerir. İşletim sisteminizi güncelleştirmek veya ortaya çıkan sorunları gidermek için Ürün Anahtarı'na gereksinim duyabilirsiniz. Bu sertifika bilgisayarın altına yapıştırılmıştır.
- Yasal düzenleme etiketi—Bilgisayar hakkındaki yasal düzenleme bilgilerini 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 kullanılabilecek kablosuz aygıtlarla ilgili bilgileri ve aygıtın kullanılmasının onaylandığı bazı ülkelere/bölgelere yönelik onay işaretlerini sağlar. İsteğe bağlı aygıt, bir kablosuz yerel ağ (LAN) aygıtı, HP Geniş Bant Kablosuz Modülü veya isteğe bağlı bir Bluetooth® 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 WWAN modülü bölümünün, sabit disk sürücü yuvasının ve/veya pil yuvasının içine yapıştırılmıştır.

- HP Geniş Bant Kablosuz Modülü seri numarası etiketi (yalnızca belirli modellerde)—HP Geniş Bant Kablosuz Modülü'nüzün seri numarasını sağlar. Bu etiket, pil yuvasının iç kısmındadır.

Dizin

- A**
AC adaptörü, belirleme 11
anten 10
- B**
bağlantı noktaları
harici monitör 8
USB 8
bellek modülü bölmesi,
belirleme 9
bileşenler
alttaki 9
ek donanım 11
öndeki 6
sağ taraftaki 7
sol taraftaki 8
üstteki 2
bilgisayarla seyahat etme
kablosuz sertifikası
etiketleri 13
modem onayı etiketi 12
Bluetooth etiketi 13
bölme
bellek modülü 9
WLAN modülü 9
- C**
caps lock ışığı, belirleme 3
- Ç**
çıkarma mandalları, pil 9
- D**
dahili ekran anahtarı, belirleme 4
Dokunmatik Yüzey
belirleme 2
düğmeler 2
kayıdırma bölgeleri 2
düğmeler
Dokunmatik Yüzey 2
- güç 4
kablosuz 4
- E**
ekran anahtarı, belirleme 4
esc tuşu, belirleme 5
etiketler
Bluetooth 13
HP Geniş Bant 13
kablosuz sertifikası 13
Microsoft Orijinallik
Sertifikası 12
modem onayı 12
servis etiketi 12
WLAN 13
yasal düzenlemeler 12
ExpressCard yuvası, belirleme 8
- F**
fn tuşu, belirleme 5
- G**
güç düğmesi, belirleme 4
güç ışığı, belirleme 3
güç kablosu, belirleme 11
güç konektörü, belirleme 8
güvenlik kablosu yuvası,
belirleme 7
- H**
harici monitör bağlantı noktası,
belirleme 8
havalandırma delikleri,
belirleme 8, 9
hoparlör, belirleme 4
HP Geniş Bant Kablosuz Modülü
seri numarası etiketi 13
- I**
ışıklar
caps lock 3
güç 3
kablosuz 3
pil 8
ışıklar; pil 3
- İ**
işletim sistemi
Microsoft Orijinallik Sertifikası
etiketi 12
Ürün Anahtarı 12
işlev tuşları, belirleme 5
- J**
jaklar
RJ-11 (modem) 8
RJ-45 (ağ) 8
ses çıkış (kulaklık) 6
ses giriş (mikrofon) 6
- K**
kablo, güç 11
kablosuz antenler 10
kablosuz düğmesi, belirleme 4
kablosuz ışığı, belirleme 3
kablosuz sertifikası etiketi 13
katıştırılmış sayısal tuş takımı
tuşları, belirleme 5
kayıdırma bölgeleri, Dokunmatik
Yüzey 2
konektör, güç 8
kulaklık (ses çıkış) jakı 6
- M**
mandallar, pil çıkarma 9
Microsoft Orijinallik Sertifikası
etiketi 12
mikrofon (ses giriş) jakı 6

modem onayı etiketi 12
monitör bağlantı noktası, harici 8

O

optik disk sürücüsü, belirleme 7
Orijinallik Sertifikası etiketi 12

P

pil çıkarma mandalları,
belirleme 9
pil ışığı 3
pil ışığı, belirleme 8
pil yuvası 9, 12
pil, belirleme 11

R

RJ-11 (modem) jakı, belirleme 8
RJ-45 (ağ) jakı, belirleme 8

S

sabit sürücü yuvası, belirleme 9
SD Kart Okuyucu, belirleme 6
seri numarası, bilgisayar 12
servis etiketi 12
ses çıkış (kulaklık) jakı,
belirleme 6
ses giriş (mikrofon) jakı,
belirleme 6

T

tuşlar
esc 5
fn 5
işlev 5
tuş takımı 5
Windows logosu 5
Windows uygulamaları 5

U

USB bağlantı noktaları,
belirleme 8
uygulamalar tuşu, Windows 5

Ü

ürün adı ve numarası,
bilgisayar 12
Ürün Anahtarı 12

W

Windows logosu tuşu,
belirleme 5

Windows uygulamaları tuşu,
belirleme 5

WLAN aygıtı 13

WLAN etiketi 13

WLAN modülü bölmesi,
belirleme 9

Y

yasal düzenleme bilgileri
kablosuz sertifikası
etiketleri 13
modem onayı etiketi 12
yasal düzenlemeler etiketi 12
yuvalar
bellek modülü 9
ExpressCard 8
güvenlik kablosu 7
pil 9, 12
sabit sürücü 9
SD Kart Okuyucu 6
WLAN modülü 9

