

# Dizüstü Bilgisayar Turu

## Kullanıcı Kılavuzu

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

Microsoft ve Windows, Microsoft Corporation kuruluşunun ABD'de tescilli ticari markalarıdır. Bluetooth, marka sahibinin ticari markasıdır ve Hewlett-Packard Company tarafından lisanslı olarak kullanılmaktadır. SD Logosu marka sahibinin ticari markasıdır. Java, Sun Microsystems, Inc. şirketinin ABD 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: Eylül 2008

Belge Parça Numarası: 487686-141

## 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
İşaret aygıtları .....	2
Işıklar .....	4
Düğmeler ve anahtarlar .....	6
Ekran bileşenleri .....	7
Tuşlar .....	8
Öndeki bileşenler .....	9
Arkadaki bileşenler .....	10
Sağ taraftaki bileşenler .....	11
Sol taraftaki bileşenler .....	12
Alttaki bileşenler .....	14
Kablosuz antenleri (yalnızca belirli modellerde) .....	15
Ek donanım bileşenleri .....	16

## 3 Tableti kullanma

Tablet ekranı bileşenleri .....	18
Ekranı döndürme .....	19
Tablet modu .....	19
Dizüstü modu .....	21

## 4 Etiketler

Dizin .....	25
-------------	----



---

# 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

#### İşaret aygıtları



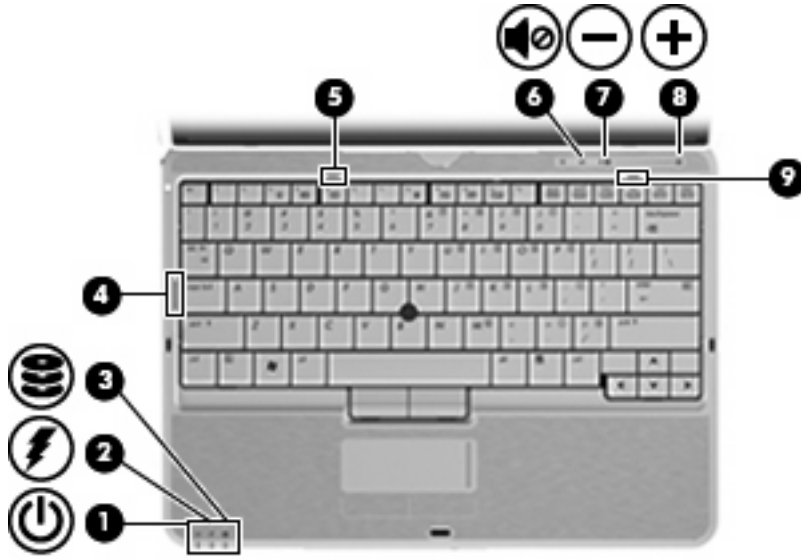
Bileşen	Açıklama
(1) Dokunmatik Yüzey ışığı	<ul style="list-style-type: none"><li>Yanmıyorsa: Dokunmatik Yüzey etkin.</li><li>Sarı: Dokunmatik Yüzey devre dışı.</li></ul>
(2) Dokunmatik Yüzey açma/kapama kontrolü	fn tuşuyla birlikte basıldığında Dokunmatik Yüzey'i etkinleştirir/ devre dışı bırakır.
(3) İşaret çubuğu*	İşaretçiyi hareket ettirip ekrandaki öğeleri seçer veya etkinleştirir.
(4) fn tuşu	f5 tuşuyla birlikte basıldığında Dokunmatik Yüzey'i etkinleştirir/ devre dışı bırakır.
(5) Sol işaret çubuğu düğmesi*	Harici fare üzerindeki sol düğme gibi işlev görür.
(6) Dokunmatik Yüzey*	İşaretçiyi hareket ettirip ekrandaki öğeleri seçer veya etkinleştirir.
(7) Sol Dokunmatik Yüzey düğmesi*	Harici fare üzerindeki sol düğme gibi işlev görür.
(8) Sağ Dokunmatik Yüzey düğmesi*	Harici fare üzerindeki sağ düğme gibi işlev görür.
(9) Dokunmatik Yüzey kaydırma alanı*	Yukarı veya aşağı kaydırır.



Bileşen	Açıklama
(10) Sağ işaret çubuğu düğmesi*	Harici fare üzerindeki sağ düğme gibi işlev görür.

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

## Işıklar



Bileşen	Açıklama
(1) Güç ışığı	<ul style="list-style-type: none"><li>• Yanıyorsa: Bilgisayar açıktır.</li><li>• Yanıp sönüyorsa: Bilgisayar Beklemede durumundadır.</li><li>• Sönükse: Bilgisayar kapalı veya Hazırda Bekletme modundadır.</li></ul>
(2) Pil ışığı	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sarı: Pil şarj ediliyor.</li><li>• Türkuaz: Pil paketi tam şarj kapasitesine yakın.</li><li>• Sarı renkli yanıp sönüyorsa: Kullanılabilir tek güç kaynağı durumunda olan pil güç düzeyi çok zayıflamıştır. Pil kritik düzeye geldiğinde pil ışığı hızlı biçimde yanıp sönmeye başlar.</li><li>• 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.</li></ul>
(3) Sürücü ışığı	<ul style="list-style-type: none"><li>• Yanıp sönen türkuaz: Sabit sürücüye erişildiğini gösterir.</li><li>• Sarı: HP 3D DriveGuard geçici olarak iç sabit sürücüyü park etmiştir.</li></ul>
(4) Caps lock ışığı	Yanıyorsa: Caps lock işlevi açıktır.
(5) Dokunmatik Yüzey ışığı	<ul style="list-style-type: none"><li>• Yanmıyorsa: Dokunmatik Yüzey etkin.</li><li>• Sarı: Dokunmatik Yüzey devre dışı.</li></ul>
(6) Sesi kapatma ışığı	<ul style="list-style-type: none"><li>• Türkuaz: Bilgisayar sesi açıktır.</li><li>• Sarı: Bilgisayar sesi kapalıdır.</li></ul>
(7) Ses kısma ışığı	Yanıp sönüyorsa: Hoparlör sesini azaltmak için ses düzeyi kaydırma alanı kullanılmaktadır.

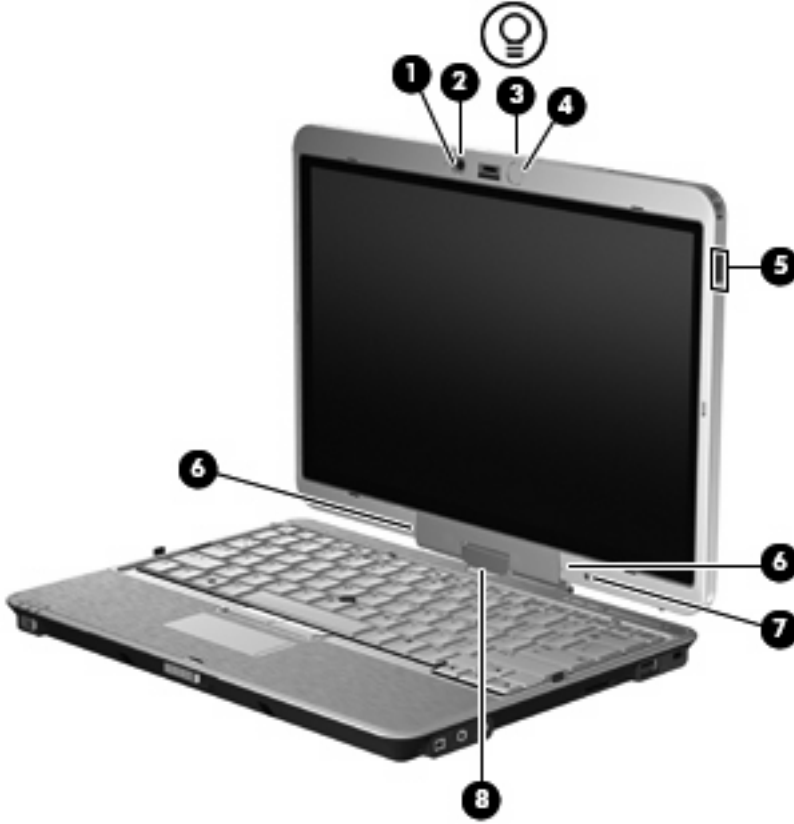
Bileşen	Açıklama
(8) Ses açma ışığı	Yanıp sönüyorsa: Hoparlör sesini artırmak için ses düzeyi kaydırma alanı kullanılmaktadır.
(9) Num lock ışığı	Yanıyorsa: Num lock işlevi açıktır veya katıştırılmış sayısal tuş takımı etkindir.

## Düğmeler ve anahtarlar



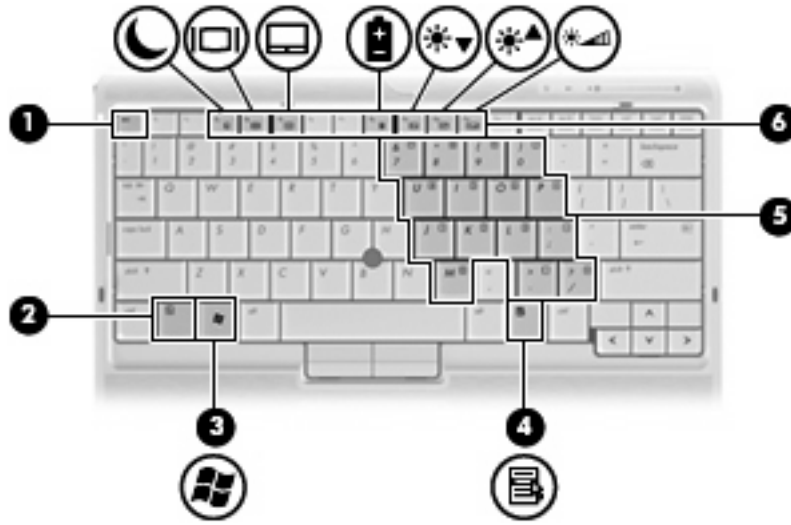
Bileşen	Açıklama
(1) Dahili ekran anahtarı	Güç açıkken ekran kapalıysa, ekranı kapatır.
(2) Sunu düğmesi	Sunu özelliğini başlatır.
(3) Sesi kapatma düğmesi	Hoparlör sesini kapatıp geri yükler.
(4) Ses düzeyi kaydırma alanı	Hoparlör ses düzeyini ayarlar: <ul style="list-style-type: none"><li>Ses düzeyini azaltmak için parmağınızı ses düzeyi kaydırma bölgesinde sağdan sola doğru kaydırın. Ses düzeyi kaydırma alanının sol tarafını da basılı tutabilirsiniz.</li><li>Ses düzeyini artırmak için parmağınızı ses düzeyi kaydırma bölgesinde soldan sağa doğru kaydırın. Ses düzeyi kaydırma alanının sağ tarafını da basılı tutabilirsiniz.</li></ul>

## Ekran bileşenleri



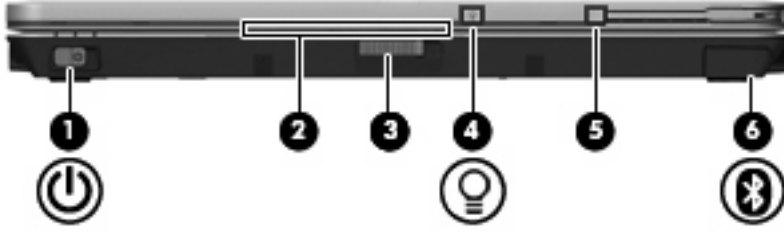
Bileşen	Açıklama
(1) Web kamerası ışığı (yalnızca belirli modellerde)	Yanıyorsa: Web kamerası kullanılmaktadır.
(2) Web kamerası (yalnızca belirli modellerde)	Video ve ses kaydı yapar, fotoğraf çeker.
(3) Klavye ışığı	Klavye ışığı düğmesine basıldığında, az ışıklı ortamda klavyeyi aydınlatır.
(4) Klavye ışığı düğmesi	Klavye ışığını açar.
(5) HP Parmak İzi Algılayıcı (parmak izi okuyucusu)	Windows'da parola yerine parmak izi ile oturum açmaya olanak tanır.
(6) Dahili mikrofonlar (2)	Video konferans ve Voice Over IP (VoIP) (IP Üzerinden Konuşma) için ses kaydetme ve gönderme.
(7) Ortam ışığı algılayıcısı	Çevredeki ışık koşullarına göre ekran parlaklığını otomatik olarak ayarlar.
(8) Çevrilir menteşe	Ekranı çevirir ve bilgisayarı geleneksel dizüstü modundan tablet moduna ya da tersi duruma dönüştürür.

## Tuşlar



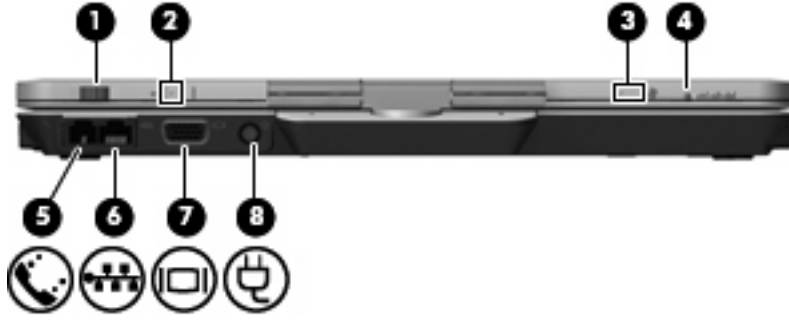
Bileşen	Açıklama
(1) <code>esc</code> tuşu	<code>fn</code> tuşuyla birlikte basıldığında sistem bilgilerini görüntüler.
(2) <code>fn</code> tuşu	Bir işlev tuşu veya <code>esc</code> tuşuyla birlikte basıldığında sık kullanılan sistem işlevlerini çalıştırır.
(3) Windows logosu tuşu	Windows Başlat menüsünü 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.

## Öndeki bileşenler



Bileşen	Açıklama
(1) Güç düğmesi	<ul style="list-style-type: none"><li>Bilgisayar kapalıyken, bilgisayarı açmak için düğmeyi sağa kaydırın.</li><li>Bilgisayar açıkken, bilgisayarı kapamak için düğmeyi sağa kaydırın.</li><li>Bilgisayar Beklemede modundayken, Beklemede modundan çıkmak için düğmeyi kısaca sağa kaydırın.</li><li>Bilgisayar Hazırda Bekletme modundayken, Hazırda Bekletme modundan çıkmak için düğmeyi kısaca sağa kaydırın.</li></ul> <p>Bilgisayar yanıt vermiyorsa ve Windows® kapatma yordamları çalışmıyorsa, bilgisayarı kapatmak için düğmeyi sağa kaydırın ve en az 5 saniye 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>
(2) İş kartviziti yuvası	Web kamerasının görüntü alabilmesi için iş kartvizitini yerinde tutar.
(3) Ekran açma mandalı	Bilgisayar ekranını açar.
(4) Klavye ışığı düğmesi	Klavye ışığını açar.
(5) Harici WWAN anteni düğmesi	Harici WWAN antenini açar.
(6) Bluetooth® bölmesi	İsteğe bağlı Bluetooth aygıtı içerir.

## Arkadaki bileşenler

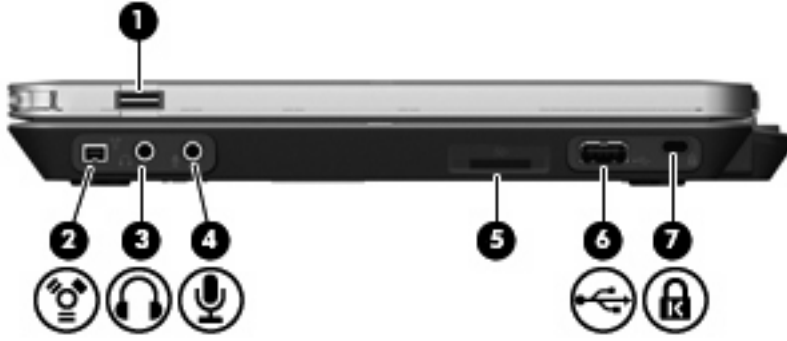


Bileşen	Açıklama
(1) Hafızadan arama	Tablet modunda standart klavyedeki <b>enter</b> tuşu ve yukarı ve aşağı okları gibi işlev görür. <ul style="list-style-type: none"><li>Komut girmek için içeri doğru basın.</li><li>Yukarı kaydırmak için yukarı döndürün.</li><li>Aşağı kaydırmak için aşağı döndürün.</li></ul>
(2) Esc düğmesi	Tablet modunda uygulamadan çıkmanızı sağlar.
(3) Döndürme düğmesi	Tablet modunda görüntüyü yatay ve dikey yönler arasında değiştirir.
(4) Ctrl+alt+del düğmesi	Tablet modunda: <ul style="list-style-type: none"><li>Windows çalışırken ctrl+alt+del komutunu girmek için bir kalemle düğmeye basın.*</li><li>Computer Setup (Bilgisayar Kurulumu) çalışırken sıfırlama komutunu girmek için bir kalemle düğmeye basın. Bilgisayar sıfırlar ve kaydedilmemiş tüm bilgiler kaybolur. Sıfırlama işlevi, sistem yanıt vermediğinde işlevleri geri yüklemek için kullanılabilir.</li></ul>
(5) RJ-11 (modem) jakı	Modem kablosu bağlar.
(6) RJ-45 (ağ) jakı	Ağ kablosunu bağlar.
(7) Harici monitör bağlantı noktası	Harici VGA monitörü veya projektörü bağlar.
(8) Güç konektörü	AC adaptörünü bağlar.

\*Çalışmanızı ve sisteminizi korumak için ctrl+alt+delete komutu, ekran klavyesindeki **ctrl**, **alt** ve **del** tuşları kullanılarak girilemez.



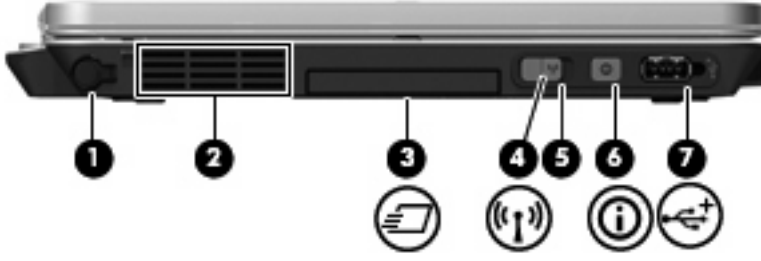
## Sağ taraftaki bileşenler



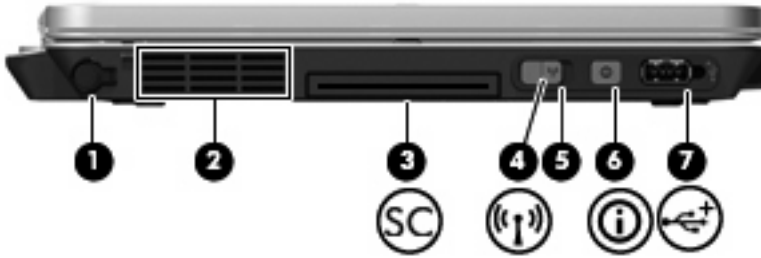
Bileşen	Açıklama
(1) HP Parmak İzi Algılayıcı (parmak izi okuyucusu)	Windows'da parola yerine parmak izi ile oturum açmaya olanak tanır.
(2) 1394 bağlantı noktası	Video kamera gibi isteğe bağlı IEEE 1394 veya 1394a aygıtını bağlar.
(3) Ses çıkış (kulaklık) jakı	İsteğe bağlı elektrik sağlayan stereo hoparlörlere, kulaklıklara, kulakiçi kulaklıklara, mikrofonlu kulaklığa veya televizyon çıkışına bağlandığında ses üretir.
(4) Ses giriş (mikrofon) jakı	İsteğe bağlı bir bilgisayar kulaklıklı mikrofonu, stereo mikrofon veya mono mikrofon bağlanır.
(5) SD Kart Okuyucu	Aşağıdaki isteğe bağlı dijital kart biçimlerini destekler: <ul style="list-style-type: none"><li>Secure Digital (SD) Bellek Kartı</li><li>MultiMediaCard (MMC)</li></ul>
(6) USB bağlantı noktası	İsteğe bağlı bir USB aygıtı bağlanır.
(7) Güvenlik kablosu yuvası	İsteğe bağlı güvenlik kablosunu bilgisayara bağlar. <b>NOT:</b> Güvenlik kablosu caydırıcı bir unsur olarak tasarlanmıştır, ancak bilgisayarın hatalı kullanılmasını veya çalınmasını engelleyemeyebilir.

## Sol taraftaki bileşenler

**NOT:** Bilgisayarınıza en çok benzeyen çizime başvurun.



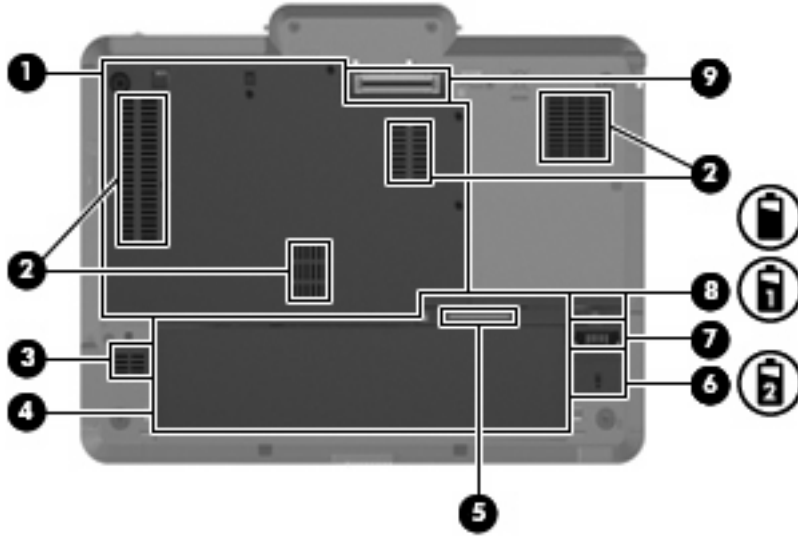
Bileşen	Açıklama
(1) Kalem yuvası	Kalemi saklar.
(2) Havalandırma deliği	Dahili bileşenlerin ısınmaması için hava akımı sağlar. <b>NOT:</b> Bilgisayar fanı otomatik olarak çalıştırılarak dahili bileşenleri soğutur ve aşırı ısınmayı engeller. Dahili fanın normal çalışma sırasında zaman zaman durup yeniden çalışması normaldir.
(3) ExpressCard yuvası (yalnızca belirli modellerde)	İsteğe bağlı ExpressCard'ları destekler.
(4) Kablosuz ışığı	<ul style="list-style-type: none"><li>Mavi: Kablosuz yerel ağ (WLAN) aygıtı, HP Mobil Geniş Bant Kablosuz Modülü ve/veya Bluetooth aygıtı gibi bir tümleşik kablosuz iletişim aygıtı açıktır.</li><li>Sarı: Tüm kablosuz aygıtlar kapalıdır.</li></ul>
(5) Kablosuz anahtarı	Kablosuz özelliğini açar veya kapatır, ancak bir kablosuz bağlantı kurmaz. <b>NOT:</b> Kablosuz bağlantı kurmak için kablosuz ağın kurulmuş olması gerekir.
(6) Bilgi düğmesi	Çeşitli yazılım çözümlerini açmanızı sağlayan Info Center'ı başlatır.
(7) Güçle çalışan USB bağlantı noktası	Elektrik sağlayan USB kablosuyla kullanılırsa, isteğe bağlı harici MultiBay gibi USB cihazına güç sağlar.



Bileşen	Açıklama
(1) Kalem yuvası	Kalemi saklar.
(2) Havalandırma deliği	Dahili bileşenlerin ısınmaması için hava akımı sağlar.

Bileşen	Açıklama
	<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.
(3) Akıllı kart okuyucusu (yalnızca belirli modellerde)	İsteğe bağlı akıllı kartları ve Java™ kartlarını destekler
(4) Kablosuz ışığı	<ul style="list-style-type: none"><li>Mavi: Kablosuz yerel ağ (WLAN) aygıtı, HP Mobil Geniş Bant Kablosuz Modülü ve/veya Bluetooth aygıtı gibi bir tümleşik kablosuz iletişim aygıtı açıktır.</li><li>Sarı: Tüm kablosuz aygıtlar kapalıdır.</li></ul>
(5) Kablosuz anahtarı	Kablosuz özelliğini açar veya kapatır, ancak bir kablosuz bağlantı kurmaz. <b>NOT:</b> Kablosuz bağlantı kurmak için kablosuz ağın kurulmuş olması gerekir.
(6) Bilgi düğmesi	Çeşitli yazılım çözümlerini açmanızı sağlayan Info Center'ı başlatır.
(7) Güçle çalışan USB bağlantı noktası	Elektrik sağlayan USB kablusuyla kullanılırsa, isteğe bağlı harici MultiBay gibi USB cihazına güç sağlar.

## Altaki bileşenler



Bileşen	Açıklama
(1) Sabit disk sürücü yuvası	Sabit diski, bellek modülü yuvalarını, WLAN modülünü (yalnızca belirli modellerde) ve kablosuz WWAN modülünü (yalnızca belirli modellerde) barındırır.
(2) Havalandırma delikleri (4)	Dahili bileşenlerin ısınmaması için hava akımı sağlar. <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.
(3) Hoparlör	Ses üretir.
(4) Pil yuvası	Pili ve abone kimlik modülünü (SIM) barındırır.
(5) Şarj düzeyi göstergesi	Yaklaşık kalan pil şarjını gösterir.
(6) Aksesuar pili konektörü kapağı	Aksesuar pili konektörüne erişim için kayarak açılır.
(7) Aksesuar pili konektörü	İsteğe bağlı bir aksesuar pili bağlanır.
(8) Pil çıkarma mandalı	Pili yuvasından pili çıkarır.
(9) Yerleştirme konektörü	İsteğe bağlı yerleştirme aygıtı bağlanır.

## Kablosuz antenleri (yalnızca belirli modellerde)

Belirli bilgisayar modellerinde, kablosuz anteni bir veya daha fazla kablosuz ağıya sinyal gönderir ve alır. Bu antenler bilgisayarın dışından görünmez.

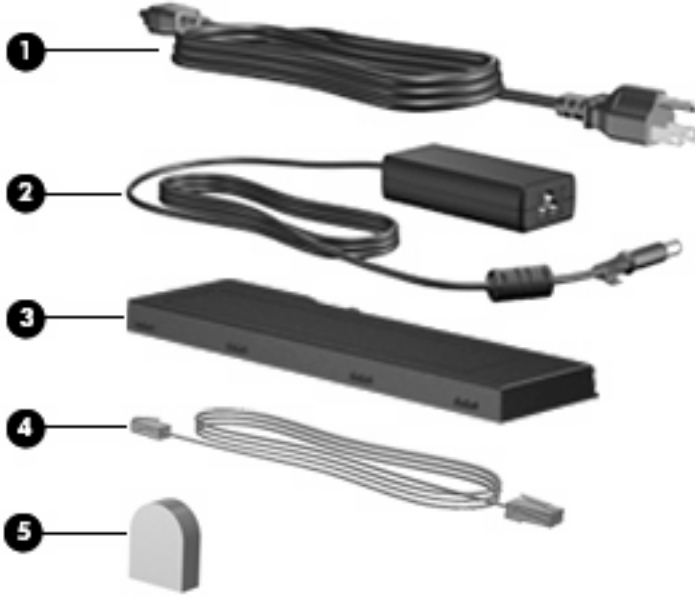


Bileşen	Açıklama
(1) WWAN anteni*	Kablosuz geniş ağlar (WWAN) ile haberleşmek üzere kablosuz sinyaller gönderir ve alır.
(2) WLAN antenleri (2) *	Kablosuz yerel ağlar (WLAN) ile haberleşmek üzere kablosuz sinyal gönderir ve alır.
(3) Harici WWAN anteni	Kablosuz geniş ağlar (WWAN) ile haberleşmek üzere kablosuz sinyaller gönderir ve alır.

\*Bu antenler bilgisayarın dışından görünmez. En iyi iletimi sağlamak için antenlere çok yakın engeller bulunmamasına dikkat edin.

Kablosuz yasal düzenleme bildirimlerini görmek için *Yasal Düzenleme, Güvenlik ve Çevre Bildirimleri* bölümünün ülkenizle veya bölgenizle ilgili olanlarına bakın. Bu bildirimler Yardım ve Destek bölümündedir.

## Ek donanım bileşenleri



Bileşen	Açıklama
(1) Güç kablosu*	AC adaptörünün AC prizine bağlanmasını sağlar.
(2) AC adaptörü	AC gücünü, DC gücüne dönüştürür.
(3) Pil*	Bilgisayar harici güce takılı olmadığında çalışmasını sağlar.
(4) Modem kablosu† (yalnızca belirli modellerde)	Dahili modemi, RJ-11 telefon jakına veya ülkeye ya da bölgeye özgü modem kablosu konektörüne bağlar.
(5) Ülkeye veya bölgeye özgü modem kablosu adaptörü (yalnızca belirli modellerde)	Modem kablosunun RJ-11 olmayan telefon jakına uymasını sağlar.

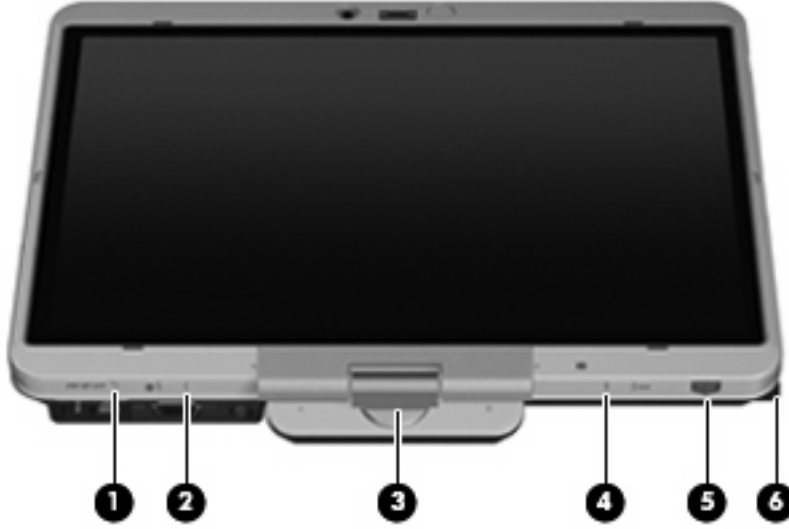
\*Pil ve güç kablolarının görünümü bölgeye veya ülkeye göre farklılık gösterir.

†Modem kablosu yalnızca çevirmeli ağ kullanıyorsanız gerekir.

---

## 3 Tableti kulanma

## Tablet ekranı bileşenleri



Bileşen	Açıklama
(1) Ctrl+alt+del düğmesi*	<ul style="list-style-type: none"><li>Windows çalışırken ctrl+alt+delete komutunu girmek için bir kalemle düğmeye basın.†</li><li>Computer Setup (Bilgisayar Kurulumu) çalışırken sıfırlama komutunu girmek için bir kalemle düğmeye basın. Bilgisayar sıfırlar ve kaydedilmemiş tüm bilgiler kaybolur. Sıfırlama işlemi, sistem yanıt vermediğinde işlevleri geri yüklemek için kullanılabilir.</li></ul>
(2) Döndür düğmesi	Görüntüyü yatay ve dikey yönler arasında değiştirir.
(3) Çevrilir menteşe	Ekranı çevirir ve bilgisayarı geleneksel dizüstü modundan tablet moduna ya da tersi duruma dönüştürür.
(4) Esc düğmesi	Programdan çıkmanızı sağlar.
(5) Hafızadan arama*	Standart klavyede Enter tuşu ve yukarı ve aşağı okları gibi işlev görür. <ul style="list-style-type: none"><li>Komut girmek için basın.</li><li>Yukarı kaydırmak için yukarı döndürün.</li><li>Aşağı kaydırmak için aşağı döndürün.</li></ul>
(6) Kalem yuvası	Kalemi depolar.

\*Bu tabloda varsayılan ayarlar açıklanır. Ctrl+alt+del düğmesi ve hafızadan arama işlevlerini değiştirme hakkında bilgi için **Başlat > Denetim Masası > Yazıcılar ve Diğer Donanım > Tablet PC Ayarları** öğesini seçin.

†Çalışmalarınızı ve sistemi korumak için ctrl+alt+delete komutu, ekran klavyesinden **ctrl**, **alt** ve **del** tuşlarıyla girilemez.



## Ekranı döndürme

Bilgisayar ekranı geleneksel dizüstü modundan tablet moduna dönebilir.

**NOT:** Bilgisayar dizüstü modunda veya tablet modunda yerleştirme istasyonundayken ekran dönmez.

### Tablet modu

Bilgisayarı dizüstü modundan tablet moduna değiştirmek için:

1. Ekranı serbest bırakma mandalını **(1)** kaydırın ve ardından bilgisayar ekranını kaldırın **(2)**.




2. Bilgisayar ekranını, yerine oturana kadar saat yönünde klavyenin tersine çevirin.



3. Bilgisayar ekranını yerine oturana kadar klavyenin üstüne aşağı doğru indirin.



Tablet modunda ekran çevrildiğinde otomatik olarak dikey yönden yatay yöne döner.

 **NOT:** Bilgisayardaki antenler vücuda yakın olursa antenler ekranın otomatik dönüşünü engelleyebilir.

## Dizüstü modu

Bilgisayarı tablet modundan dizüstü moduna değiştirmek için:


1. Ekran serbest bırakma mandalını (1) kaydırın.
2. Bilgisayar ekranını kaldırın (2).



3. Bilgisayar ekranını, yerine oturana kadar saatin tersi yönde klavyeye bakacak şekilde çevirin.



---

 **NOT:** Bilgisayarı döndürdüğünüzde yanıt vermiyor olmasını önlemek için pilin yerine sıkıca oturduğundan emin olun.

---

## 4 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). Dizüstü bilgisayarınızla ilgili belgeleri, sürücüleri ve desteği bulabilmek için kullanacağınız 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: 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. Bu düzenleme bilgileri etiketi, pil yuvasının iç tarafına yerleştirilmiştir.
- 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. Bu modem onay etiketi, pil yuvasının iç tarafına yerleştirilmiştir.
- 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 (WLAN) aygıtı 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 pil yuvasının ve sabit sürücü yuvasının içine yerleştirilmiştir.

- SIM (abone kimlik modülü) etiketi (yalnızca belirli modellerde)-SIM'inizin ICCID (Tümleşik Devre Kartı Tanımlayıcısı) bilgisini sağlar. Bu etiket, pil yuvasının iç tarafına yerleştirilmiştir.
- HP Mobil Geniş Bant Kablosuz Modülü seri numarası etiketi (yalnızca belirli modellerde)-HP Mobil Geniş Bant Kablosuz Modülünüzün seri numarasını bulundurur. Bu etiket, sabit disk yuvasının iç kısmındadır.

# Dizin

## Simgeler / Sayısal öğeler

1394 bağlantı noktası,  
belirleme 11

## A

AC adaptörü, belirleme 16  
akıllı kart okuyucu, belirleme 13  
aksesuar pili konektörü,  
belirleme 14  
anahtarlar  
kablosuz 12, 13

## B

bağlantı noktaları  
1394 11  
harici monitör 10  
USB 11  
bellek modülü 14  
bileşenler  
alttaki 14  
arkadaki 10  
ek donanım 16  
ekran 7  
kablosuz antenleri 15  
öndeki 9  
sağ taraftaki 11  
sol taraftaki 12  
üstteki 2  
bilgi düğmesi 12  
bilgisayarla seyahat etme  
kablosuz sertifikası  
etiketleri 24  
modem onayı etiketi 23  
Bluetooth bölmesi, belirleme 9  
Bluetooth etiketi 24

## C

caps lock ışığı, belirleme 4  
ctrl+alt+del düğmesi,  
belirleme 10, 18

## Ç

çevrilir menteşe, belirleme 7, 18  
çıkarma mandalı, pil 14

## D

dahili ekran anahtarı, belirleme 6  
dahili mikrofon, belirleme 7  
Dokunmatik Yüzey  
belirleme 2  
düğmeler 2  
kaydırma alanı 2  
Dokunmatik Yüzey açma/kapama  
kontrollü 2  
Dokunmatik Yüzey ışığı 2, 4  
döndür düğmesi, belirleme 10,  
18  
düğmeler  
bilgi 12  
ctrl+alt+del 10, 18  
Dokunmatik Yüzey 2  
döndür 10, 18  
esc 10, 18  
harici WWAN anteni 9  
işaret çubuğu 2  
klavye ışığı 7, 9  
sesi kapatma 6  
sunu 6  
düzenleme bilgileri  
düzenleme bilgileri etiketi 23  
kablosuz sertifikası  
etiketleri 24  
modem onayı etiketi 23  
**E**  
ekran  
dizüstü modu 21  
döndürme 19  
tablet modu 19  
ekran açma mandalı, belirleme 9  
ekran anahtarı, belirleme 6

esc düğmesi, belirleme 10, 18  
esc tuşu, belirleme 8  
etiketler  
Bluetooth 24  
düzenleme bilgileri 23  
HP Mobil Geniş Bant 24  
kablosuz sertifikası 24  
Microsoft Orijinallik  
Sertifikası 23  
modem onayı 23  
servis etiketi 23  
SIM 24  
WLAN 24  
ExpressCard yuvası 12

## F

fn tuşu, belirleme 8  
fn tuşu, kullanma 2

## G

güç anahtarı, belirleme 9  
güç ışığı, belirleme 4  
güç kablosu, belirleme 16  
güç konektörü, belirleme 10  
güvenlik kablosu yuvası,  
belirleme 11

## H

hafızadan arama, belirleme 10,  
18  
harici monitör bağlantı noktası,  
belirleme 10  
harici WWAN anteni düğmesi,  
belirleme 9  
harici WWAN anteni,  
belirleme 15  
havalandırma delikleri,  
belirleme 12, 14  
hoparlör, belirleme 14

HP Mobil Geniş Bant Kablosuz  
Modülü seri numarası etiketi 24

## I

IEEE 1394 bağlantı noktası,  
belirleme 11

### ışıklar

caps lock 4  
Dokunmatik Yüzey 2, 4  
güç 4  
kablosuz 12, 13  
klavye 7  
num lock 5  
pil 4  
ses açma 5  
ses kısma 4  
sesi kapatma 4  
sessiz 4  
sürücü 4  
web kamerası 7

## i

iş kartviziti yuvası 9  
işaret çubuğu düğmeleri,  
belirleme 2  
işaret çubuğu, belirleme 2  
işletim sistemi  
Microsoft Orijinallik Sertifikası  
etiketi 23  
Ürün Anahtarı 23  
işlev tuşları, belirleme 8

## J

### jaklar

RJ-11 (modem) 10  
RJ-45 (ağ) 10  
ses çıkış (kulaklık) 11  
ses giriş (mikrofon) 11

## K

kablo, güç 16  
kablosuz anahtarı, belirleme 12,  
13  
kablosuz aygıtlar 14  
kablosuz ışığı, belirleme 12, 13  
kablosuz sertifikası etiketi 24  
kalem yuvası 18  
kalem yuvası, belirleme 12  
kayıdırma alanı, Dokunmatik  
Yüzey 2

klavye ışığı düğmesi, belirleme 7,  
9

klavye ışığı, belirleme 7  
konektör, güç 10  
kulaklık (ses çıkış) jakı 11

## M

mandal, pil çıkarma 14  
menteşe, çevrilir 7, 18  
Microsoft Orijinallik Sertifikası  
etiketi 23  
mikrofon (ses giriş) jakı 11  
mikrofon, dahili 7  
modem adaptörü, belirleme 16  
modem kablosu, belirleme 16  
modem onayı etiketi 23  
monitör bağlantı noktası,  
harici 10

## N

num lock ışığı, belirleme 5

## O

okuyucu, parmak izi 7, 11  
Orijinallik Sertifikası etiketi 23  
ortam ışığı algılayıcısı,  
belirleme 7

## P

parmak izi okuyucusu,  
belirleme 7, 11  
pil çıkarma mandalı, belirleme 14  
pil ışığı, belirleme 4  
pil yuvası 14, 23  
pil, belirleme 16

## R

RJ-11 (modem) jakı, belirleme 10  
RJ-45 (ağ) jakı, belirleme 10

## S

sabit disk sürücü yuvası,  
belirleme 14  
SD Kart Okuyucu, belirleme 11  
seri numarası, bilgisayar 23  
servis etiketi 23  
ses çıkış (kulaklık) jakı,  
belirleme 11  
ses düzeyi kaydırma alanı,  
belirleme 6

ses giriş (mikrofon) jakı,  
belirleme 11  
sesi aç ışığı, belirleme 5  
sesi kapatma düğmesi,  
belirleme 6  
sesi kapatma ışığı, belirleme 4  
sesi kıs ışığı, belirleme 4  
sessiz ışığı, belirleme 4  
SIM etiketi 24  
sunu düğmesi, belirleme 6  
sürücü ışığı, belirleme 4

## Ş

şarj düzeyi göstergesi,  
belirleme 14

## T

tablet ekranı bileşenleri 18  
tuş takımı tuşları, belirleme 8  
tuşlar  
esc 8  
fn 8  
işlev 8  
tuş takımı 8  
Windows logosu 8  
Windows uygulamaları 8

## U

USB bağlantı noktaları,  
belirleme 11  
USB bağlantı noktası, güçle  
çalışan 12, 13  
uygulamalar tuşu, Windows 8

## Ü

ürün adı ve numarası,  
bilgisayar 23  
Ürün Anahtarı 23

## W

web kamerası ışığı, belirleme 7  
web kamerası, belirleme 7  
Windows logosu tuşu,  
belirleme 8  
Windows uygulamaları tuşu,  
belirleme 8  
WLAN anteni, belirleme 15  
WLAN aygıtı 24  
WLAN etiketi 24  
WWAN anteni, belirleme 15



## Y

- yerleştirme konektörü,  
belirleme 14
- yuva, kalem 18
- yuvalar
  - bellek modülü 14
  - ExpressCard 12
  - güvenlik kablosu 11
  - iř kartviziti 9
  - pil 14, 23
  - sabit disk sürücüsü 14
  - SD Kart Okuyucu 11
  - SIM 14

