

# İşaret Aygıtları ve Klavye Kullanıcı Kılavuzu

© Copyright 2009 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

Windows, Microsoft Corporation  
kuruluşunun ABD'de kayıtlı 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  
şeklinde yorumlanmamalıdır. HP, işbu  
belgede yer alan teknik hatalardan veya  
yazım hatalarından ya da eksikliklerden  
sorumlu tutulamaz.

Birinci Basım: Mart 2009

Belge Parça Numarası: 506139-141

### Ürün bildiri

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

# İçindekiler

## 1 İşaret aygıtlarını kullanma

İşaretleme aygıtı tercihlerini ayarlama .....	1
Dokunmatik Yüzey'i Kullanma .....	2
Harici fareyi bağlama .....	2

## 2 Klavyeyi kullanma

Kısayolları kullanma .....	3
Sistem bilgilerini görüntüleme (fn+esc) .....	4
Ekran parlaklığını azaltma (fn+f1) .....	4
Ekran parlaklığını artırma (fn+f2) .....	4
Hazırda Bekletmeyi Başlatma (fn+f3) .....	4
Ekran görüntüsünü değiştirme (fn+f4) .....	5
Hızlı Kilit'i başlatma (fn+f5) .....	5
Hoparlörü sessiz yapma (fn+f6) .....	5
Hoparlör sesini azaltma (fn+f7) .....	5
Hoparlör sesini yükseltme (fn+f8) .....	6
Ses CD'si, DVD ya da BD'de önceki parçayı veya bölümü yürütme (fn+f9) .....	6
Ses CD'si, DVD veya BD'yi yürütme, duraklatma veya devam ettirme (fn+f10) .....	6
Ses CD'si, DVD ya da BD'de sonraki parçayı veya bölümü yürütme (fn+f11) .....	6
Ses CD'si, DVD veya BD'yi durdurma (fn+f12) .....	6

## 3 Tuş takımlarını kullanma

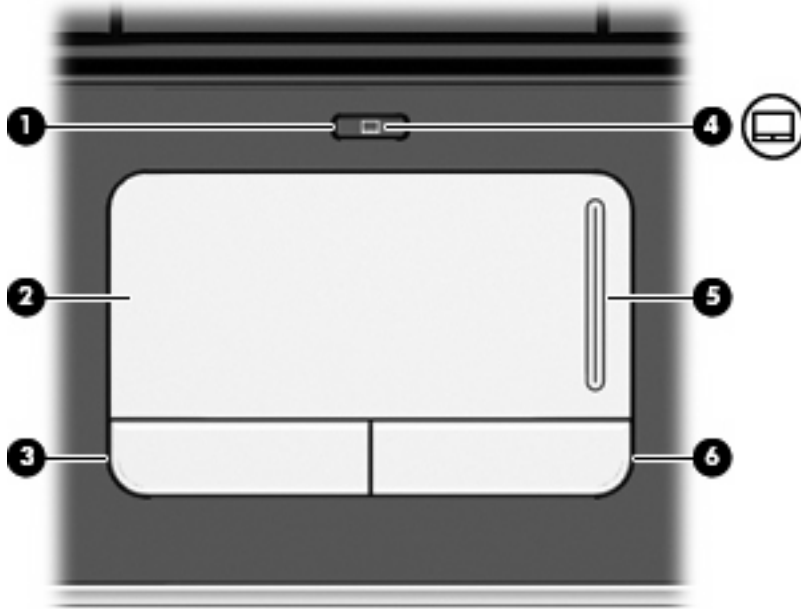
Kaşıtırılmış sayısal tuş takımını kullanma .....	8
Kaşıtırılmış sayısal tuş takımını etkinleştirme ve devre dışı bırakma .....	8
Kaşıtırılmış sayısal tuş takımındaki tuş işlevlerini değiştirme .....	8
İsteğe bağlı harici sayısal tuş takımını kullanma .....	8

## 4 Dokunmatik Yüzey ve klavyeyi temizleme

Dizin .....	10
-------------	----



# 1 İşaret aygıtlarını kullanma



Bileşen	Açıklama
(1) Dokunmatik Yüzey açma/kapama düğmesi	Dokunmatik Yüzeyi etkinleştirir/devre dışı bırakır.
(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) Dokunmatik Yüzey ışığı	<ul style="list-style-type: none"><li>Beyaz: Dokunmatik Yüzey etkin.</li><li>Sarı: Dokunmatik Yüzey devre dışı.</li></ul>
(5) Dokunmatik Yüzey kaydırma alanı	Yukarı veya aşağı kaydırır.
(6) Sağ Dokunmatik Yüzey düğmesi*	Harici fare üzerindeki sağ düğme gibi işlev görür.

\*Bu tabloda fabrika ayarları açıklanmaktadır. Dokunmatik Yüzey tercihlerini görüntülemek ve değiştirmek için **Başlat > Denetim Masası > Donanım ve Ses > Fare**'yi seçin.


## İşaretleme aygıtı tercihlerini ayarlama

Düğme yapılandırması tıklatma hızı ve işaretçi seçenekleri gibi işaretleme aygıtları ayarları için, Windows®'daki Fare Özellikleri'ni kullanın.

Fare Özellikleri'ne erişmek için **Başlat > Denetim Masası > Donanım ve Ses > Fare**'yi seçin.

## Dokunmatik Yüzey'i Kullanma

İşaret çubuğunu hareket ettirmek için, işaretçiyi ekranda hareket ettirmek istediğiniz yönde Dokunmatik Yüzey alanında parmağınızı kaydırın. Dokunmatik Yüzey düğmelerini, harici bir faredeki sol ve sağ düğmeler gibi kullanın. Dokunmatik yüzey dikey kaydırma bölgesini kullanarak yukarı ve aşağı kaydırma için, parmağınızı çizgiler üzerinde aşağı veya yukarı kaydırın.

 **NOT:** İşaretçiyi hareket ettirmek için Dokunmatik Yüzey'i kullanıyorsanız, kaydırma alanına hareket ettirmeden önce parmağınızı Dokunmatik Yüzey'den kaldırmalısınız. Parmağınızı Dokunmatik Yüzey'den kaydırma alanına kaydırmak kaydırma işlevini etkinleştirmeyecektir.

## Harici fareyi bağlama

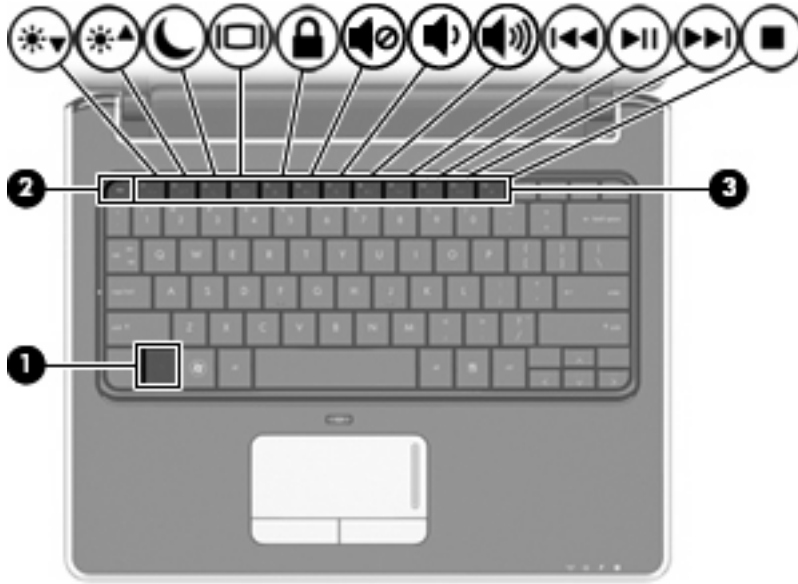
Bilgisayarın USB bağlantı noktalarından birini kullanarak, bilgisayara harici USB fare bağlayabilirsiniz.

## 2 Klavyeyi kullanma

### Kısayolları kullanma

Kısayol tuşları, **fn** tuşunun (1) ve **esc** tuşunun (2) veya işlev tuşlarından birinin (3) birleşimidir.

f1 – f12 arasındaki işlev tuşlarının üzerindeki simgeler kısayol tuşu işlevlerini gösterir. Kısayol işlevleri ve yordamları aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.



İşlev	Kısayol tuşu
Sistem bilgilerini gösterme.	fn+esc
Ekran parlaklığını azaltma.	fn+f1
Ekran parlaklığını artırma.	fn+f2
Hazırda Bekletme modunu başlatın.	fn+f3
Ekran görüntüsünü değiştirme.	fn+f4
QuickLock'ı başlatma.	fn+f5
Hoparlör sesini kapama.	fn+f6
Hoparlör ses düzeyini azaltma.	fn+f7
Hoparlör ses düzeyini artırma.	fn+f8

İşlev	Kısayol tuşu
Ses CD'si, DVD ya da BD'de önceki parçayı veya bölümü yürütme.	fn+f9
Ses CD'si, DVD veya BD yürütme, duraklatma veya devam ettirme.	fn+f10
Ses CD'si, DVD veya BD'de sonraki parçayı yürütme.	fn+f11
Ses CD'si, DVD veya BD'yi durdurma.	fn+f12

Bilgisayarın klavyesindeki kısayol tuşu komutunu kullanmak için aşağıdaki adımlardan birini izleyin:

- Önce kısa bir süre **fn** tuşuna, ardından da ikinci kısayol komut tuşuna basın.  
–veya–
- **fn** tuşunu basılı tutup kısa süre ikinci kısayol komut tuşuna basın, ardından her iki tuşu aynı anda bırakın.

## Sistem bilgilerini görüntüleme (fn+esc)

Sistem donanım bileşenleri ve sistem BIOS sürüm numarası hakkındaki bilgileri görüntülemek için, **fn+esc** tuşlarına basın.

Windows **fn+esc** ekranında, sistem BIOS'unun (temel giriş çıkış sistemi) sürümü, BIOS tarihi olarak görüntülenir. Bazı bilgisayar modellerinde, BIOS tarihi ondalık biçimde görüntülenir. BIOS tarihi, bazen sistem ROM'unun sürüm numarası olarak da adlandırılır.

## Ekran parlaklığını azaltma (fn+f1)

Ekran parlaklığını azaltmak için **fn+f1** tuşlarına basın. Parlaklık düzeyini sürekli azaltmak için kısayol tuşlarını basılı tutun.

## Ekran parlaklığını artırma (fn+f2)

Ekran parlaklığını artırmak için **fn+f2** tuşlarına basın. Parlaklık düzeyini sürekli artırmak için kısayol tuşlarını basılı tutun.

## Hazırda Bekletmeyi Başlatma (fn+f3)

△ **DİKKAT:** Bilgi kaybı riskini azaltmak için Hazırda Bekletme'ye geçmeden önce çalışmanızı kaydedin.

Hazırda bekletmeyi başlatmak için **fn+f3** tuşuna basın.

Hazırda Bekletme'yi başlattığınızda, önce çalışmalarınız sabit disk sürücüsündeki bir hazırda bekletme dosyasına kaydedilir, ardından bilgisayar kapatılır.

Bilgisayar Hazırda Bekletme'yi başlatmadan önce açık durumda olmalıdır.

Hazırda Bekletme'den çıkmak için, güç düğmesini kısaca kaydırın.

**fn+f3** kısayol tuşunun işlevi değiştirilebilir. Örneğin, **fn+f3** kısayol tuşunu Hazırda Bekletme yerine Uyku modunu başlatacak şekilde ayarlayabilirsiniz.




## Ekran görüntüsünü değiştirme (fn+f4)

Ekran görüntüsünü sisteme bağlı ekran aygıtları arasında değiştirmek için **fn+f4** tuşlarına basın. Örneğin, bilgisayara bir monitör takılıysa, **fn+f4** kısayol tuşlarına basıldığında bilgisayar ekranındaki görüntü monitörde görünecek ve hem bilgisayar, hem de monitörde aynı anda görünecek şekilde değişir.

Çoğu harici monitör, video bilgilerini harici VGA video standardını kullanarak bilgisayardan alır. **fn+f4** kısayol tuşları, görüntüyü, bilgisayardan video bilgileri alan diğer aygıtlar arasında da değiştirebilir.

Aşağıda belirtilen ve bunları kullanan aygıt örnekleriyle birlikte verilmiş video iletim türleri **fn+f4** kısayol tuşları tarafından desteklenir:


- LCD (bilgisayar ekranı)
- Harici VGA (çoğu harici monitör)
- S-Video (televizyonlar, video kameralar, DVD oynatıcılar, VCR'ler ve S-Video giriş jakları olan video yakalama kartları)
- HDMI (televizyonlar, video kameralar, DVD oynatıcılar, VCR'ler ve HDMI bağlantı noktaları olan video yakalama kartları)
- Bileşik video (televizyonlar, video kameralar, DVD oynatıcılar, VCR'ler ve bileşik video giriş jakları olan video yakalama kartları)

 **NOT:** Bileşik video aygıtları, sisteme yalnızca isteğe bağlı bir yerleştirme aygıtı veya genişletme ürünü kullanılarak bağlanabilir.

## Hızlı Kilit'i başlatma (fn+f5)

Hızlı Kilit güvenlik özelliğini başlatmak için **fn+f5** tuşlarına basın.

Hızlı Kilit, Windows işletim sisteminin Oturum Açma penceresini görüntüleyerek bilgilerinizi korur. Oturum Açma penceresinin görüntülendiği durumda, Windows kullanıcı parolası veya Windows yönetici parolası girilinceye kadar bilgisayara erişilemez.

 **NOT:** Hızlı Kilit özelliğini kullanabilmek için, bir Windows kullanıcı parolası veya Windows yönetici parolası ayarlamanız gerekir. Yönergeler için Yardım ve Destek'e başvurun.

Hızlı Kilit özelliğini kullanmak için, Oturum Açma penceresini açmak ve bilgisayarı kilitlemek üzere **fn+f5** tuşlarına basın. Daha sonra, Windows kullanıcı parolanızı veya Windows yönetici parolanızı girmek ve bilgisayara erişmek için ekrandaki yönergeleri izleyin.

## Hoparlörü sessiz yapma (fn+f6)

Hoparlörü sessiz yapmak için **fn+f6** tuşlarına basın. Hoparlör sesini geri açmak için kısayol tuşuna tekrar basın.

## Hoparlör sesini azaltma (fn+f7)

Hoparlör sesini azaltmak için **fn+f7** tuşlarına basın. Hoparlör sesini sürekli azaltmak için kısayol tuşlarını basılı tutun.

## Hoparlör sesini yükseltme (fn+f8)

Hoparlör sesini yükseltmek için fn+f8 tuşlarına basın. Hoparlör sesini sürekli yükseltmek için kısayol tuşlarını basılı tutun.

## Ses CD'si, DVD ya da BD'de önceki parçayı veya bölümü yürütme (fn+f9)

Ses CD'si, DVD veya BD yürütülürken, CD'deki önceki parçayı veya DVD ya da BD'deki önceki bölümü yürütmek için fn+f9 kısayol tuşlarına basın.

## Ses CD'si, DVD veya BD'yi yürütme, duraklatma veya devam ettirme (fn+f10)

fn+f10 kısayol tuşları yalnızca bir ses CD'si, DVD veya BD yerleştirildiğinde çalışır:

- Ses CD'si, DVD veya BD yürütülüyorsa, yürütmeyi başlatmak veya devam ettirmek için fn+f10 kısayol tuşlarına basın.
- Ses CD'si, DVD veya BD yürütülüyorsa, yürütmeyi duraklatmak için fn+f10 kısayol tuşlarına basın.

## Ses CD'si, DVD ya da BD'de sonraki parçayı veya bölümü yürütme (fn+f11)

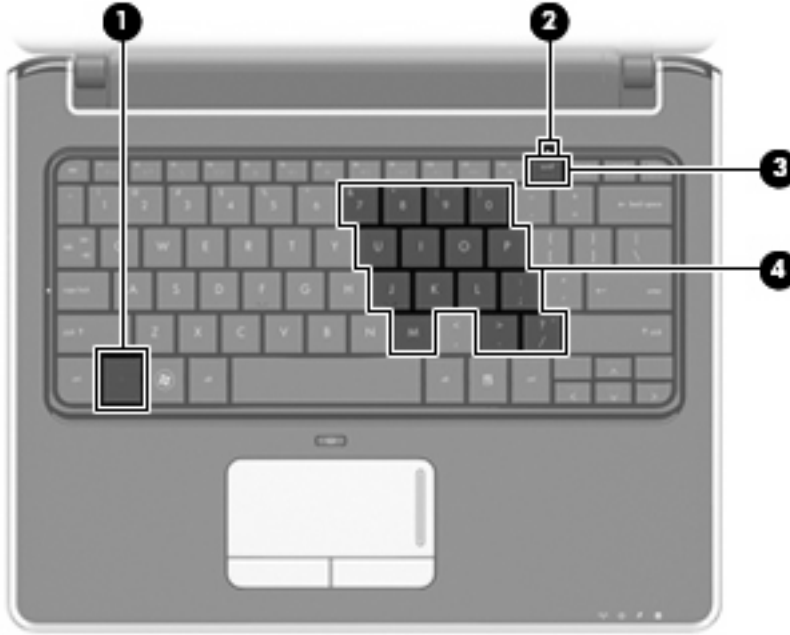
Ses CD'si, DVD veya BD yürütülürken, CD'deki sonraki parçayı veya DVD ya da BD'deki sonraki bölümü yürütmek için fn+f11 kısayol tuşlarına basın.

## Ses CD'si, DVD veya BD'yi durdurma (fn+f12)

Ses CD'si, DVD veya BD'yi durdurmak için fn+f12 tuşlarına basın.

## 3 Tuş takımlarını kullanma

Bilgisayarda katıştırılmış sayısal tuş takımı vardır ve isteğe bağlı harici sayısal tuş takımını veya sayısal tuş takımı içeren isteğe bağlı harici klavyeyi destekler.




Bileşen	Açıklama
(1) fn tuşu	num lk tuşuyla birlikte basıldığında katıştırılmış sayısal tuş takımını etkinleştirir.
(2) Num lock ışığı	<ul style="list-style-type: none"><li>Katıştırılmış sayısal tuş takımı etkinleştirilir.</li><li>– veya –</li><li>Bağlı olan isteğe bağlı sayısal tuş takımında num lock etkinleştirilir.</li></ul>
(3) num lk tuşu	<ul style="list-style-type: none"><li>fn tuşuyla birlikte basıldığında katıştırılmış sayısal tuş takımını etkinleştirir/devre dışı bırakır.</li><li>– veya –</li><li>Bağlı olan isteğe bağlı sayısal tuş takımında num lock tuşunu etkinleştirilir/devre dışı bırakır.</li></ul>
(4) Katıştırılmış sayısal tuş takımı	Harici sayısal tuş takımındaki tuşlar gibi kullanılabilir.

## Katıştırılmış sayısal tuş takımını kullanma

Katıştırılmış sayısal tuş takımındaki 15 tuş, harici klavyedeki tuşlar gibi kullanılabilir. Katıştırılmış sayısal tuş takımı açıldığında, tuş takımındaki her tuş, tuşun sağ üst köşesindeki simgeyle gösterilen işlevi yerine getirir.

## Katıştırılmış sayısal tuş takımını etkinleştirme ve devre dışı bırakma

Katıştırılmış sayısal tuş takımını etkinleştirmek için **fn+num lk** tuşlarına basın. Num lock ışığı yanar. Tuşları standart klavye işlevlerine geri döndürmek için yeniden **fn+num lk** tuşlarına basın.

 **NOT:** Katıştırılmış sayısal tuş takımı, bilgisayara veya isteğe bağlı yerleştirme aygıtına ya da genişletme ürününe bir harici klavye ya da sayısal tuş takımı bağlıysa çalışmaz.

## Katıştırılmış sayısal tuş takımındaki tuş işlevlerini değiştirme

**fn** tuşunu veya **fn+üstkrkt** tuş birleşimini kullanarak, katıştırılmış sayısal tuş takımındaki tuşların işlevlerini standart klavye işlevleri ve tuş takımı işlevleri arasında geçici olarak değiştirebilirsiniz.

- Tuş takımı kapalıyken, tuş takımı tuşunun işlevini tuş takımının diğer işlevleriyle değiştirmek için **fn** tuşuna basın ve tuş takımı tuşuna basarken basılı tutun.
- Tuş takımı açıkken tuş takımı tuşlarını geçici şekilde standart tuşlar olarak kullanmak için:
  - Küçük harfle yazmak için **fn** tuşunu basılı tutun.
  - Büyük harfle yazmak için **fn+üstkrkt** tuşlarını basılı tutun.

## İsteğe bağlı harici sayısal tuş takımını kullanma

Çoğu harici sayısal tuş takımındaki tuşlar, num lock tuşunun açık veya kapalı olmasına bağlı olarak farklı işlevler yerine getirir. (Num lock tuşunun fabrika ayarı kapalıdır.) Örneğin:

- num lock açıkken, tuş takımındaki çoğu tuş sayıları yazabilir.
- num lock kapalıyken, tuş takımındaki çoğu tuş ok, page up veya page down tuşlarının işlevini yerine getirir.

Harici tuş takımındaki num lock açık olduğunda, bilgisayardaki num lock ışığı yanar. Harici tuş takımındaki num lock kapalı olduğunda, bilgisayardaki num lock ışığı söner.

Çalışırken harici tuş takımında num lock'u açmak veya kapatmak için:

- ▲ Bilgisayardaki değil, harici tuş takımındaki **num lk** tuşuna basın.

## 4 Dokunmatik Yüzey ve klavyeyi temizleme

Dokunmatik Yüzeydeki kir ve yağ, işaretçinin ekranda atlayarak hareket etmesine neden olur. Bunu önlemek için, Dokunmatik Yüzeyi nemli bir bezle temizleyin ve bilgisayarı kullanırken sık sık ellerinizi yıkayın.

⚠ **UYARI!** Elektrik çarpması veya dahili bileşenlere hasar verme riskini azaltmak için, klavyeyi temizlemek için elektrik süpürgesi uçlarını kullanmayın. Elektrik süpürgeleri evsel atıkları klavye yüzeyine bırakabilir.

Tuşların yapışmasını önlemek ve toz, pamuk ve tuşların arkasında hapsolabilecek parçacıkları kaldırmak için klavyeyi düzenli olarak temizleyin. Püskürtme uzantılı bir sıkıştırılmış hava kabı, tozları havalandırmak ve ortadan kaldırmak için tuşların çevresine ve altına hava püskürtmek üzere kullanılabilir.



# Dizin

## B

bileşik video 5

## D

Dokunmatik Yüzey  
kullanma 2

Dokunmatik Yüzey açma/kapama  
düğmesi, belirleme 1

Dokunmatik Yüzey düğmeleri,  
belirleme 1

Dokunmatik Yüzey ışığı,  
belirleme 1

Dokunmatik Yüzey kaydırma alanı,  
belirleme 1

Dokunmatik Yüzey, belirleme 1  
düğmeler

Dokunmatik Yüzey 1

Dokunmatik Yüzey açma/  
kapama 1

## E

ekran

ekran parlaklığı kısayol  
tuşları 4

görüntü, değiştirme 5

ekran görüntüsü, değiştirme 5

ekran parlaklığı kısayol tuşları 4

## F

fare, harici

bağlama 2

tercihleri ayarlama 2

fn tuşu 3

## H

Hazırda bekletme kısayol  
tuşları 4

HDMI 5

Hızlı Kilit kısayol tuşu 5

## I

ışık, num lock 7

## İ

işaretleme aygıtları

tercihleri ayarlama 1

işlev tuşları 3

## K

kaydırma alanı, Dokunmatik  
Yüzey 1

kısayol tuşları

açıklama 3

ekran görüntüsünü

değiştirme 5

ekran parlaklığını artırma 4

ekran parlaklığını azaltma 4

Hazırda bekletmeyi

başlatma 4

Hızlı Kilit'i başlatma 5

hoparlör sesini azaltma 5

hoparlör sesini yükseltme 6

hoparlörü sessiz yapma 5

kullanma 4

ses CD'si, DVD veya BD

denetimleri 6

sistem bilgilerini

görüntüleme 4

klavye 3

klavye kısayol tuşları, belirleme 3

## N

num lock ışığı, belirleme 7

num lock, harici klavye 8

## O

ortam denetimleri, kısayol  
tuşları 6

## S

S-Video 5

sistem bilgileri kısayol tuşu 4

## T

tuş takımı, harici

kullanma 8

num lock 8

tuş takımı, katıştırılmış

belirleme 7

etkinleştirme ve devre dışı

bırakma 8

kullanma 8

temel işlevler arasında geçiş

yapma 8

## V

video iletim türleri 5

