

# **Dokunmatik Yüzey ve Klavye**

Belge Parça Numarası: 410773-141

Nisan 2006

Bu kılavuzda bilgisayardaki Dokunmatik Yüzey ve klavye anlatılmaktadır.

---

# İçindekiler

## 1 Dokunmatik Yüzey

Dokunmatik Yüzeyi tanımlama . . . . .	1-2
Dokunmatik Yüzeyi Kullanma . . . . .	1-3
Harici fareyi kullanma . . . . .	1-3
Dokunmatik Yüzey tercihlerini ayarlama . . . . .	1-4

## 2 Klavye

Kısayol Tuşları . . . . .	2-1
Kısayol tuşu hızlı referansı . . . . .	2-2
Kısayol tuşu yordamları . . . . .	2-2

## 3 Tuş takımları

Katıştırılmış Sayısal Tuş Takımını Kullanma . . . . .	3-2
Katıştırılmış sayısal tuş takımını etkinleştirme ve devre dışı bırakma . . . . .	3-2
Katıştırılmış sayısal tuş takımındaki tuş işlevlerini değiştirme . . . . .	3-3
Harici sayısal tuş takımını kullanma . . . . .	3-3
Harici bir sayısal tuş takımındaki num lock modunu etkinleştirme veya devre dışı bırakma . . . . .	3-4

# 1

---

## Dokunmatik Yüzey

Aşağıdaki bölümlerde Dokunmatik Yüzey hakkında bilgi verilmektedir.

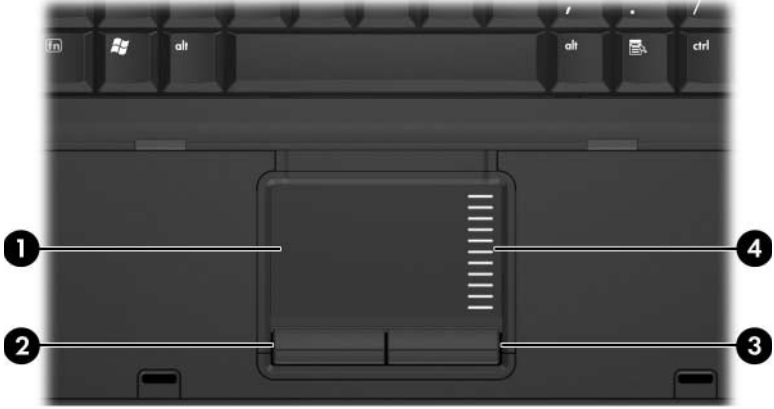


---

Bilgisayarınız bu bölümdeki resimlerden biraz farklı görünebilir.

---

## Dokunmatik Yüzeyi tanımlama



Bileşen	Açıklama
❶ Dokunmatik Yüze*	İşaretiyi hareket ettirir, ekrandaki öğeleri seçer veya etkinleştirir. Kaydırma, seçme ve çift tıklatma gibi diğer fare işlevlerini yerine getirecek şekilde ayarlanabilir.
❷ Sol Dokunmatik Yüze düğmesi*	Harici fare üzerindeki sol düğme gibi işlev görür.
❸ Sağ Dokunmatik Yüze düğmesi*	Harici fare üzerindeki sağ düğme gibi işlev görür.
❹ Dokunmatik Yüze kaydırma alanı*	Yukarı veya aşağı kaydırma yapar.

\*Bu tabloda varsayılan ayarlar açıklanmıştır. Dokunmatik yüze tercihlerini görüntülemek ve değiştirmek için **Start (Başlat) > Control Panel (Denetim Masası) > Printers and Other Hardware (Yazıcılar ve Diğer Donanım) > Mouse (Fare)** seçeneğini belirleyin. Dokunmatik Yüze ayarlarıyla ilgili ayrıntılar için, bkz: ["Dokunmatik Yüze tercihlerini ayarlama"](#).

## Dokunmatik Yüzeyi Kullanma

İşaretçiyi hareket ettirmek için, parmağınızı işaretçinin dokunmatik yüzeyde gitmesini istediğiniz yöne doğru kaydırın. Harici faredeki karşılık gelen düğmede yapacağınız şekilde Dokunmatik Yüzey düğmelerine basın. Dokunmatik yüzeyin dikey kaydırma alanını kullanarak yukarı ve aşağı doğru kaydırmak için, parmağınızı şeritler üzerinde yukarı veya aşağı doğru kaydırın.



İşaretçiyi hareket ettirmek için Dokunmatik Yüzey'i kullanıyorsanız, parmağınızı kaydırma alanına götürmeden önce Dokunmatik Yüzey'den kaldırmalısınız. Parmağınızı Dokunmatik Yüzey'den kaldırmadan kaydırma alanına götürmek, kaydırma işlevini etkinleştirmez.

---

## Harici fareyi kullanma

Bilgisayardaki USB bağlantı noktalarından biri kullanılarak bilgisayara harici USB fare bağlanabilir. İsteğe bağlı yerleştirme birimi bağlantı noktaları kullanılarak sisteme bir USB fare de bağlanabilir.

## Dokunmatik Yüzey tercihlerini ayarlama

Microsoft® Windows® işletim sistemindeki Fare Özellikleri, aşağıdakileri de içeren Dokunmatik Yüzey ayarlarını özelleştirebilmenizi sağlar:

- Dokunmatik yüzeye hafifçe dokunma; dokunmatik yüzeye bir kez dokunarak nesneyi seçmenize, iki kez dokunarak çift tıklatmanıza olanak sağlar (varsayılan olarak etkindir).
- Kenar hareketi; parmağınız dokunmatik yüzeyin kenarına ulaşsa bile, kaydırmaya devam etmenize olanak tanır (varsayılan olarak devre dışıdır).
- Sol ve sağ el kullanımı arasında geçiş yapmanızı sağlayan düğme tercihi (varsayılan olarak sağ el kullanımı etkindir).

Fare hızı tercihleri ve fare izleri gibi diğer özellikler de Fare Özellikleri'nde bulunur.

Fare Özellikleri'ne erişmek için:

- » **Start (Başlat) > Control Panel (Denetim Masası) > Printers and Other Hardware (Yazıcılar ve Diğer Donanım) > Mouse (Fare) öğelerini seçin.**

Aşağıdaki bölümlerde bilgisayarın klavye özellikleri hakkında bilgiler sağlanmıştır.

## Kısayol Tuşları

Kısayol tuşları, **fn** tuşunun ❶ ile **esc** tuşu ❷ ya da işlev tuşlarından ❸ birinin birleşimleridir.

**f3, f4, f8, f9,** ve **f10** tuşlarının üzerindeki simgeler, kısayol tuşu işlevlerini gösterir. Kısayol işlevleri ve yordamları aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.



Kısayol tuşu özelliği, yalnızca bilgisayar Windows'da çalıştığında kullanılabilir.



## Kısayol tuşu hızlı referansı

Bu işlevi gerçekleştirmek için	Buna basın
Bekleme modunu başlatma	<b>fn+f3</b>
Bekleme modundan devam etme	<b>Güç düğmesi</b>
Bilgisayar ekranı ile harici ekran arasında geçiş yapma	<b>fn+f4</b>
Pil bilgilerini görüntüleme	<b>fn+f8</b>
Pil bilgisini temizleme	<b>fn+f8</b>
Ekran parlaklığını azaltma	<b>fn+f9</b>
Ekran parlaklığını artırma	<b>fn+f10</b>
Sistem bilgisini gösterme	<b>fn+esc</b>
Sistem bilgisini temizleme	<b>fn+esc</b> veya tuşlarına birlikte basın veya <b>Tamam</b> düğmesini tıkklatın.

## Kısayol tuşu yordamları

Bilgisayar klavyesindeki kısayol tuşu komutunu kullanmak için:

- Kısa bir süre **fn** tuşuna, ardından ikinci kısayol komut tuşuna basın.

–veya–

- **fn** tuşunu basılı tutun, kısa süre ikinci kısayol tuşuna basın, ardından her iki tuşu aynı anda serbest bırakın.



## Bekleme modunu başlatma (fn+f3)

Bekleme modunu başlatmak için **fn+f3** kısayol tuşuna basın.

Bekleme modu başlatıldığında, bilgileriniz rasgele erişim belleğine (RAM) depolanır, ekran temizlenir ve güç tasarrufu yapılır. Bilgisayar bekleme modundayken, güç ışıkları yanıp söner.



**DİKKAT:** Bilgi kaybı riskini azaltmak için, bekleme modunu başlatmadan önce çalışmanızı kaydedin.

Bekleme modu başlatılmadan önce bilgisayarın açılması gerekir. Bilgisayar hazırda bekletme modundaydı, bekleme modunu başlatabilmek için hazırda bekletme modundan geri yüklemeniz gerekir.

Bekleme modundan çıkmak için güç düğmesine kısa süreyle basın veya klavyede herhangi bir tuşa basın.



Hazırda bekletme modundan çıkmak için güç düğmesine basın.

**fn+f3** kısayol tuşlarının işlevi değiştirilebilir. Örneğin, **fn+f5** kısayolu, bekleme modu yerine hazırda bekletme modunu başlatacak şekilde ayarlanabilir.



Tüm Windows işletim sistemi pencerelerinde, uyku düğmesine yapılan başvurular **fn+f3** kısayolu için geçerlidir.

## Görüntüyü değiştirme (fn+f4)

Sisteme bağlı görüntü aygıtları arasında ekran görüntüsü geçişi yapmak için **fn+f4** kısayol tuşlarına basın. Örneğin, bilgisayara bir monitör bağlıysa, **fn+f4**'e her basıldığında görüntü bilgisayar ekranında, monitör ekranında ve hem bilgisayar, hem de monitör ekranında eşzamanlı olarak görünecek şekilde değişir.

Birçok harici monitör, video bilgilerini bilgisayardan harici VGA video standardını kullanarak alır.

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)
- Bileşik video (televizyonlar, video kameralar, VCR'ler ve bileşik video giriş jakları olan video yakalama kartları)



Bileşik video aygıtları, sisteme yalnızca isteğe bağlı takma aygıtıyla bağlanabilir.

---

## Pil şarj bilgilerini görüntüleme (fn+f8)

Takılmış tüm pillerin şarj bilgilerini görüntülemek için **fn+f8** kısayol tuş birleşimine basın. Ekran hangi pillerin şarj edildiğini gösterir ve her pilde kalan şarj miktarının raporunu verir.

Pil konumları numaralarla gösterilmiştir:

- Konum 1 birincil pil yuvasıdır.
- Konum 2, isteğe bağlı aksesuar pildir.

## **Ekran parlaklığını azaltma (fn+f9)**

Ekran parlaklığını azaltmak için **fn+f9** kısayoluna basın. Parlaklık düzeyini sürekli azaltmak için kısayol tuşlarını basılı tutun.

## **Ekran parlaklığını artırma (fn+f10)**

Ekran parlaklığını artırmak için **fn+f10** tuşlarına basın. Parlaklık düzeyini sürekli artırmak için kısayol tuşlarını basılı tutun.

## **Sistem bilgilerini görüntüleme ve temizleme (fn+esc)**

Sistem donanım bileşenleri ve BIOS sürüm numarası hakkındaki bilgileri görüntülemek için, **fn+esc** tuşlarına basın. Sistem bilgilerini ekrandan kaldırmak için **fn+esc** tuşlarına yeniden 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'u sürüm numarası olarak adlandırılır.

# 3

## Tuş takımları

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 Num Lock ışığı	Yanıyorsa: Num lock işlevi açıktır.
② fn tuşu	Bir işlev tuşu veya <b>esc</b> tuşuyla birlikte basıldığında sık kullanılan sistem işlevlerini çalıştırır.

(Devamı)

BileŖen	Açıklama
③ num lk tuŖu	fn tuŖuyla birlikte basıldığında, katıŖtırılmıŖ sayısal tuŖ takımını etkinleŖtirir.
④ KatıŖtırılmıŖ sayısal tuŖ takımı	Harici sayısal tuŖ takımındaki tuŖlar gibi kullanılabilir.

## KatıŖtırılmıŖ Sayısal TuŖ Takımını Kullanma

Gömümlü sayısal tuŖ takımındaki 15 tuŖ, harici klavyedeki tuŖlar gibi kullanılabilir. KatıŖtırılmıŖ sayısal tuŖ takımı açıldığında, tuŖ takımındaki her tuŖ, tuŖun sağ üst köŖesindeki simgeyle gösterilen iŖlevi yerine getirir.

## KatıŖtırılmıŖ sayısal tuŖ takımını etkinleŖtirme ve devre dıŖı bırakma

KatıŖtırılmıŖ sayısal tuŖ takımını etkinleŖtirmek için **fn+num lk** tuŖlarına basın. Num lock ıŖıđı yanar. TuŖları standart klavye iŖlevlerine geri döndürmek için yeniden **fn+num lk** tuŖlarına basın.



Bilgisayara veya isteğe bağlı yerleŖtirme birimine tuŖ takımı veya sayısal tuŖ takımı bağlandığında, katıŖtırılmıŖ sayısal tuŖ takımı çalıŖmaz.

---

## Katıştırılmış sayısal tuş takımındaki tuş işlevlerini değiştirme

**fn** tuşunu veya **fn+üst karakter** 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+üst karakter** tuşuna basın ve basılı tutun.

## Harici sayısal tuş takımını kullanma

Çoğu harici klavyedeki pek çok tuş, num lock modunun açık veya kapalı olmasına bağlı olarak farklı işlevler yerine getirir. (Num lock modu varsayılan olarak kapalıdır.) Örneğin:

- Num lock açıkken, birçok tuş takımı tuşu sayıları yazabilir.
- Num lock kapalı olduğunda, birçok tuş takımı tuşu ok, page up veya page down tuşlarının işlevini yerine getirir.

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

Harici tuş takımı bağlanmışsa, katıştırılmış sayısal tuş takımı etkinleştirilemez.

## **Harici bir sayısal tuş takımındaki num lock modunu etkinleştirme veya devre dışı bırakma**

Çalışırken harici sayısal tuş takımında num lock modunu açmak veya kapatmak için:

- » Bilgisayardaki değil, harici sayısal tuş takımındaki num lk tuşuna basın.

© Telif Hakkı 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft ve Windows, Microsoft Corporation kuruluşunun ABD'deki tescilli ticari markalarıdır.

Buradaki bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. HP ürünleri ve hizmetlerine ilişkin garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte gelen açık garanti beyanlarında belirtilmiştir. Bu belgede yer alan hiçbir şey ek garanti olarak yorumlanmamalıdır. HP, burada olabilecek teknik hatalar veya yazım hatalarından dolayı sorumluluk kabul etmez.

Dokunmatik Yüzey ve Klavye  
Birinci Basım: Nisan 2006  
Belge Parça Numarası: 410773-141