
HP Notebook Bilgisayar

————— Başvuru Kılavuzu

Bildirim

İşbu el kitabı ve içerdiği örnekler “oldukları gibi” sağlanmış olup herhangi bir bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir. Hewlett-Packard Company bu el kitabına ilişkin, ticari olarak satılabilirlik ve belirli bir amaca uygunluk dahil olmak üzere ancak bunlarla sınırlı olmamak kaydıyla hiçbir koşulsuz garanti sağlamaz. Hewlett-Packard Co. işbu elkitabının veya içindeki örneklerin verilmesi, performansı veya kullanımına ilişkin dolaylı veya sonuç olarak ortaya çıkan hatalardan veya zararlardan sorumlu değildir.

Avustralya ve İngiltere’deki tüketici işlemleri: Yukarıdaki sorumsuzluk bildirimleri ve sınırlamalar Avustralya ve İngiltere’deki tüketici işlemleri için geçerli değildir ve Tüketiciler’in yasal haklarını etkilemez.

© Telif Hakkı Hewlett-Packard Company 2000–2001. Tüm hakları saklıdır. Bu el kitabının telif hakları yasasında izin verilen durumlar dışında Hewlett-Packard Company şirketinin yazılı izni olmadan çoğaltılması, uyarlanması veya başka dile çevrilmesi yasaktır.

Bu ürünü denetleyen programlar telif hakları ile korunmuştur ve tüm hakları saklıdır. Söz konusu programların da Hewlett-Packard Co. şirketinin yazılı izni olmadan çoğaltılması, uyarlanması veya başka dillere çevrilmesi yasaktır.

Bu ürünü denetleyen programların bölümlerinin telif hakları Microsoft Corporation, Phoenix Technologies, Ltd., ESS, S3 Incorporated, Accton, Trident Microsystems Incorporated, Acer Laboratories Incorporated ve Adobe Systems Incorporated şirketleri tarafından alınmış olabilir. Diğer telif hakları bildirimleri için söz konusu programlara bakın.

Bu üründe, Macrovision Corporation şirketi ve diğer hak sahiplerinin mülkiyetindeki belirli ABD patent ve diğer fikri mülkiyet hakları yöntemleri ile korunan, telif hakkı koruma teknolojisi bulunmaktadır. Bu telif hakkı koruma teknolojisinin kullanılması için Macrovision Corporation tarafından izin verilmesi gerekir ve bu teknoloji Macrovision Corporation tarafından aksine izin verilmediği sürece yalnızca evde ve diğer sınırlı görüntüleme amaçlı kullanımlar için düşünülmüştür. Ters mühendislik ve bileşenlerine ayırmak yasaktır.

Microsoft®, MS-DOS® ve Windows® Microsoft Corporation şirketinin kayıtlı ticari markalarıdır. Pentium® ve Intel Inside logoları ABD’de kayıtlı ticari markalardır ve MMX, Celeron™ ve SpeedStep™ Intel Corporation şirketinin ABD’deki ticari markalarıdır. TrackPoint™ International Business Machines şirketinin ABD’deki ticari markasıdır. Adobe® ve Acrobat® Adobe Systems Incorporated şirketinin ticari markalarıdır.

Hewlett-Packard Company
HP Notebook Customer Care
1000 NE Circle Blvd., MS 425E
Corvallis, OR 97330, U.S.A.

HP Yazılım Ürünü Lisans Sözleşmesi

HP ürününüz yazılım programları içermektedir. AYGITI ÇALIŞTIRMADAN ÖNCE BU LİSANS SÖZLEŞMESİNİ DİKKATLE OKUYUN. YAZILIMA İLİŞKİN SAĞLANAN HAKLAR YALNIZCA MÜŞTERİ’NİN LİSANS SÖZLEŞMESİ’NİN TÜM HÜKÜM VE KOŞULLARINI KABUL ETMESİ KAYDIYLA SAĞLANMIŞTIR. AYGITI KULLANMAYA BAŞLAMANIZ İŞBU HÜKÜM VE KOŞULLARI KABUL ETTİĞİNİZ ANLAMINA GELİR. LİSANS SÖZLEŞMESİ HÜKÜMLERİNİ KABUL ETMİYORSANIZ, HEMEN YAZILIMI SABİT DİSKİNİZDEN SİLİP ASIL DİSKETLERİ YOK ETMENİZ VEYA PARANIZIN TAM OLARAK GERİ ÖDENMESİ İÇİN HP ÜRÜNÜNÜN TAMAMINI VE YAZILIMI İADE ETMENİZ GEREKİR. YAPILANDIRMAYA GEÇMENİZ LİSANS SÖZLEŞMESİ HÜKÜMLERİNİ KABUL ETTİĞİNİZİ GÖSTERİR.

AŞAĞIDA AKSİ BELİRTİLMEDİĞİ SÜRECE İŞBU HP YAZILIM LİSANS SÖZLEŞMESİ HP ÜRÜNÜNÜN BİR PARÇASI OLARAK SAĞLANAN TÜM YAZILIMIN KULLANIMI İÇİN GEÇERLİDİR VE BU HP ÜRÜNÜNE DAHİL EDİLMİŞ OLABİLECEK VEYA ÇEVİRİMİÇİ OLARAK BULUNABİLECEK TÜM DİĞER GARANTİ BİLDİRİMLERİNİ GEÇERSİZ KILAR.

Microsoft işletim sistemi ve yazılım uygulamaları lisansları, Microsoft belgelerine dahil olan veya Microsoft Yazılım Ürünleri başlatıldığında ekranda görüntülenen, Microsoft Lisans Sözleşmesi uyarınca verilmektedir. Diğer HP olmayan Yazılım ve İşletim Sistemleri ilgili satıcı lisansları kapsamındadır. HP yazılımının kullanımı için aşağıdaki Lisans Hükümleri geçerlidir:

KULLANIM. Müşteri yazılımı herhangi bir HP ürününde kullanabilir. Müşteri yazılımı ağ üzerinden ya da birden fazla HP ürününde kullanamaz. Yasalarca izin verilmediği sürece müşteri yazılım üzerinde ters mühendislik yapamaz, kaynak koduna dönüştüremez.

KOPYALAR VE UYARLAMALAR. Müşteri yazılımı, a) arşivleme amacıyla veya (b) bir HP ürünüyle birlikte kullanabilmesi için kopyalama ve uyarlamanın zorunlu bir adım olması durumunda, söz konusu kopyaların ve uyarlamaların başka bir biçimde kullanılmaması kaydıyla kopyalayabilir veya uyarlayabilir.

MÜLKİYET. Müşteri, fiziksel ortamın sahipliği dışında yazılımın mülkiyetine ilişkin hiçbir hakkı bulunmadığını kabul eder. Müşteri, yazılımın telif hakları bulunduğunu ve telif hakları yasalarınca korunduğunu doğrular ve kabul eder. Müşteri yazılımın, yazılıma dahil edilmiş olan telif hakkı bildirimlerinde belirtilen ve işbu Sözleşme’nin veya telif hakkının ihlali durumunda Müşteri’yi sorumlu tutmaya yetkili bir üçüncü taraf yazılım tedarikçisi tarafından geliştirilmiş olabileceğini doğrular ve kabul eder.

ÜRÜN KURTARMA CD-ROM'U. HP ürünü ile birlikte ürün kurtarma CD-ROM'u verilmesi durumunda: (i) Ürün kurtarma CD-ROM'u ve/veya destek yardımcı program yazılımını yalnızca ürün kurtarma CD-ROM'unun başlangıçta birlikte verildiği HP ürününün sabit diskini geri yüklemekte kullanılabilir. (ii) Bu ürün kurtarma CD-ROM'undaki tüm Microsoft işletim sistemi yazılımı için Microsoft Lisans Sözleşmesi geçerlidir.

YAZILIMDAKİ HAKLARIN DEVRİ. Müşteri yazılım üzerindeki haklarını, haklarının tümünü devretmesi ve yalnızca önceden üçüncü tarafın bu Lisans Sözleşmesi ile bağlı olmayı kabul etmesi kaydıyla devredebilir. Müşteri, böyle bir devirden sonra yazılıma ilişkin tüm haklarının sona erdiğini ve kendisindeki kopyaları ve uyarlamaları yok etmeyi veya söz konusu üçüncü tarafa teslim etmeyi kabul eder.

ALT LİSANS VERME VE DAĞITIM. Müşteri, Hewlett-Packard'ın önceden yazılı onayı olmadan yazılımı kiralayamaz, lisansını başkalarına veremez ya da yazılımın kopyalarını ve uyarlamalarını fiziksel ortamlarla ya da telekomünikasyon yöntemleriyle dağıtamaz.

FESİH. Hewlett-Packard, buradaki hükümlerden herhangi birine uyulmaması durumunda, Müşteri'den ihlalin giderilmesini istemesi ve Müşteri'nin bu uyarıyı takip eden otuz (30) gün içerisinde gereken düzeltmeyi yapmaması kaydıyla bu yazılım sözleşmesini feshedebilir.

GÜNCELLEŞTİRMELER VE YÜKSELTMELELER. Müşteri, yazılımın Hewlett-Packard'dan ayrı bir destek sözleşmesine tabi olarak alınabilecek güncelleştirme ve yükseltmeleri kapsamadığını kabul eder.

İHRACAT MADDESİ. Müşteri yazılımı ya da yazılımın herhangi bir kopyasını veya uyarlamasını, A.B.D. İhracat İdaresi yönetmeliklerine veya ilgili diğer yönetmeliklere aykırı olarak ihraç etmemeyi veya yeniden ihraç etmemeyi kabul eder.

ABD HÜKÜMETİ SINIRLI HAKLARI. Kullanım, çoğaltma veya açıklama HP standart ticari lisans hükümlerine ve ABD Savunma Bakanlığı ve diğer Kurumları için, FAR 52.227-19(c)(1-2) (Haziran 1987) yönetmeliğinde belirtilen sınırlamalara tabidir. Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304 A.B.D. Telif Hakkı © 2000–2001 Hewlett-Packard Company. Tüm Hakları Saklıdır. Müşteri ayrıca Yazılım'ın (hangisi geçerliyse), DFARS 252-227-7014 (Haziran 1995) yönetmeliğinde tanımlandığı biçimiyle "Ticari bilgisayar yazılımı" olarak veya FAR 2.101(a) yönetmeliğinde tanımlandığı üzere "ticari malzeme" ya da FAR 52.227-19 yönetmeliğinde (veya herhangi bir eşdeğer kuruluş yönetmeliğinde ya da sözleşme maddesinde) tanımlandığı biçimiyle "Sınırlı bilgisayar yazılımı" olarak teslim edildiğini ve lisansının söz konusu yönetmelikler uyarınca verildiğini kabul eder. Müşteri, söz konusu yazılım için yalnızca ilgili FAR veya DFARS maddelerinde veya söz konusu ürün için yalnızca HP standart yazılım sözleşmesinde belirtilen haklara sahip olduğunu kabul eder.

İşletim Sistemlerinin Destek Paketi için Destek Politikası. HP, en son hizmet paketleri dahil olmak üzere Microsoft İşletim Sistemleri kullanan HP bilgisayarları için son

kullanıcı desteği sağlamaktadır. Bu destek, yazılımın piyasaya sürülmesinden başlayarak 30 gün içinde kullanılabilir olacaktır.

Yayın Tarihçesi

Sürüm 1 Ekim 2000
Sürüm 2 Ocak 2001
Sürüm 3 Ağustos 2001



Bu el kitabı dönüştürülmüş kağıda basılmıştır.

İçindekiler

Bilgisayarınızın Tanıtımı	11
İçindekiler	12
Aksesuar satın alma	12
Daha fazla bilgi alma	13
Notebook Parçalarının Tanıtımı	14
Üstten ve sağdan görünüm	14
Önden Görünüm	15
Arkadan ve soldan görünüm	16
Alttan Görünüm	17
Durum ışıkları	18
Çoklu ortam düğmeleri	19
Durum panosu	20
Bilgisayarı Kurma	21
Pili takma	21
AC gücüne bağlama	22
Telefon hattına bağlama	23
Bilgisayarınızı açma	24
Windows'u kurma	24
Bilgisayarınızı kaydetme	25
Internet Servis Sağlayıcısına bağlanma	26
Bilgisayarı yeniden başlatma	27
Bilgisayarı Kullanma	29
Bilgisayarı Çalıştırma	30
Fn kısayol tuşlarını kullanma	30
Windows ve Uygulamalar tuşlarını kullanma	31
Katıştırılmış tuş takımını kullanma	32
ALT GR tuşunu kullanma	32
Ekranı ayarlama	32
Sesi ayarlama	34
Dokunma alanını kullanma	35
Önyükleme aygıtını değiştirme	36
Tek-Dokunmalı düğmeleri kullanma	37
CD veya DVD diski takma veya çıkarma	38
DVD'leri oynatma	38
CD oluşturma veya kopyalama	39
Bilgisayarınızın Güvenliğini Sağlama	40
Parola korumasını kurma	40
Güvenlik kablosu takma	42
Virüsten koruma yazılımını kullanma	43

Notebook PC ile Rahat Çalışma	44
Bilgisayarınızın Bakımı	46
Sabit disk sürücüyü koruma.....	46
Bilgisayarınızı koruma	46
Verilerinizi koruma.....	47
Ekranın ömrünü uzatma.....	47
Pillerinizden en yüksek verimi alma.....	48
Bilgisayarınızı temizleme.....	48
Seyahat Ederken Bilgisayarı Kullanma	51
Güç Tüketimini Yönetme.....	52
Otomatik güç yönetimini kullanma.....	52
El ile güç yönetimini kullanma.....	55
Pil Gücünü Kullanma	58
Pil durumunu denetleme.....	58
Düşük pil düzeyi uyarısını yanıtlama.....	59
Pilin çalışma süresini en iyi duruma getirme	60
SpeedStep ile İşlemci hızını denetleme	60
Bağlantı Kurma.....	63
Modem Kullanma	64
Önemli Güvenlik Bilgileri	64
Modemi bağlama.....	65
İnternet'e bağlanma	66
İnternet bağlantısını kesme.....	68
Ağ arama	68
Modem ayarlarınızı değiştirme.....	68
E-posta gönderme ve alma.....	69
Faks gönderme ve alma (Windows 98)	70
Faks gönderme ve alma (Windows 2000)	71
Faks gönderme ve alma (Windows XP)	73
LAN'a (Yerel Ağ) Bağlanma	74
PC Kartlarını Takma	75
Harici Bileşenleri Bağlama	77
Bağlantı noktalarını tanımlama	77
Yazıcı veya başka bir paralel aygıt bağlama.....	79
Harici klavye veya PS/2 fare bağlama	79
USB aygıtı bağlama.....	80
Ses aygıtlarını bağlama	80
Kızılötesi aygıtları kullanma	81
Harici monitör kullanma	82
TV setini monitör olarak kullanma.....	84
Bağlantı noktası yineleyicisini kullanma	87
IEEE1394 aygıtı bağlamak için	88

Bilgisayarı Yapılandırma ve Genişletme	89
BIOS Setup Hizmet Programını Kullanma.....	90
RAM Modüllerini yükleme.....	91
RAM genişletme modülü yüklemek için.....	91
RAM genişletme modülünü çıkarmak için.....	92
Sistem RAM modülünü değiştirme.....	93
Hazırda Bekleme Bölümünü Genişletme (Windows 98).....	94
Windows Sürücülerini Güncelleştirme.....	95
Servis ve Destek	97
Hewlett-Packard Sınırlı Garanti Bildirimi.....	98
HP Notebook PC için Destek Alma.....	100
<i>Başvuru Kılavuzu</i> 'nu kullanma.....	100
HP notebook web sitesinden yardım alma.....	100
HP'yi servis ve destek için arama.....	101
Onarım Hizmeti Alma.....	104
Garanti onarımı hizmeti alma.....	104
Bilgisayarınızı taşımaya hazırlama.....	105
Bilgisayarımızdaki Sorunları Çözme	107
Sorun Giderme Teknikleri.....	108
Ses sorunları.....	108
CD ve DVD sorunları.....	109
Ekran Sorunları.....	110
Sabit disk sürücü sorunları.....	112
Isınma sorunları.....	113
Kızılötesi Sorunları.....	113
Klavye, dokunma alanı ve fare sorunları.....	114
Ağ sorunları.....	115
Bellek Sorunları.....	116
Modem sorunları.....	117
One-Touch düğme sorunları.....	121
Paralel ve USB sorunları.....	122
PC kartı (PCMCIA) sorunları.....	123
Performans sorunları.....	124
Bağlantı noktası yineleyicisi sorunları.....	125
Güç ve pil sorunları.....	125
Yazdırma sorunları.....	127
Başlangıç sorunları.....	128
Bekleme ve devam etme sorunları.....	129
Donanımın İşleyişini Sınama.....	130
Yazılımı Kurtarma ve Yeniden Yükleme.....	132
Sabit diskinizin fabrika yüklemesini kurtarma.....	132
Hasarlı bir <i>Recovery CD</i> 'sini değiştirme.....	133

HP notebook BIOS'unu güncelleştirme.....	133
Bir uygulamayı kurtarma.....	134
Spesifikasyonlar ve Düzenleme Bilgileri.....	137
Donanım ve Yazılım Spesifikasyonları	138
BIOS Setup hizmet programı seçenekleri	138
Donanım spesifikasyonları	141
Modem Başvuru Bilgileri.....	143
AT komutları (Ambit)	143
S-kayıtları (Ambit).....	148
Seçili sonuç kodları (Ambit).....	149
Güvenlik Bilgileri	150
Güç kabloları.....	150
Pil güvenliği.....	151
Lazer güvenliği	152
LED güvenliği.....	152
Düzenleme Bilgileri.....	153
Uluslararası.....	153
Dizin.....	155

Bilgisayarınızın Tanıtımı

İçindekiler

HP notebook PC'niz aşağıdaki birimlerle beraber gönderilir:

- pil
- AC adaptörü ve güç kablosu
- *Hızlı Başlatma* sayfası
- HP notebook PC *Başlangıç Kılavuzu*
- Windows ve bilgisayarınızdaki tüm yazılımların geri yüklenmesi için *Recovery CD'si* (veya CD'leri)
- Microsoft Windows el kitabı
- telefon kablosu (bilgisayarınızda yerleşik modem varsa)

Ek olarak, HP notebook bilgisayarınız önceden yüklenmiş yazılım içerir. (Tam olarak hangi yazılımın yüklü olduğu notebook modelinize bağlıdır.)

Aksesuar satın alma

Bilgisayarınızın aksesuarlarını çevrimiçi satın alabilirsiniz. En son aksesuar ve seçenekler için, HP notebook web sitesini (www.hp.com/notebooks) ziyaret edin. Yeni aksesuarlar çıktıkça burada listelenir.

Halen sunulmuş olan HP notebook aksesuarları ve değiştirilebilir yeni malzemeler arasında şunlar vardır:

- bağlantı noktası yineleyicisi (seçkin modellerde)
- otomobil/hava yolu adaptörü
- AC adaptörü
- süper ince AC adaptörü
- birincil lityum iyon pil
- fare ve klavye için PS/2 Y adaptörü
- ek RAM

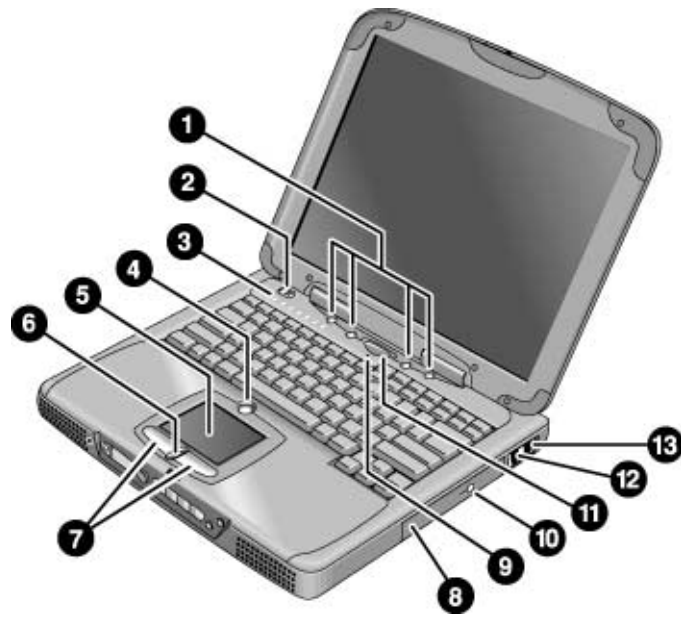
Daha fazla bilgi alma

Burada HP notebook PC'nizle ilgili bazı bilgi kaynakları listelenmiştir.

Kaynak	Açıklama
<i>Hızlı Başlatma sayfası</i>	Buradaki resimli tanıtımda bilgisayar kullanıma nasıl hızla hazırlayacağınız gösterilmiştir.
<i>Başlangıç Kılavuzu</i>	<i>Başlangıç Kılavuzu</i> , bilgisayarınızla beraber gelen basılı HP el kitabıdır. Bu, bilgisayarınızı nasıl kurup çalıştırmanız gerektiğini ve sorun halinde nereye başvurmanız gerektiğini gösterir.
HP Notları	Bu belge, <i>Başvuru Kılavuzu</i> tamamlandıktan sonraki en son bilgileri içerir. Masaüstündeki HP Notları simgesini çift tıklatın (varsa). Windows 98 veya 2000: Başlat, Programlar, HP Kütüphanesi, HP Notları'nı tıklatın. Windows XP: Başlat, Yardım ve Destek, HP Kütüphanesi, HP Notları'nı tıklatın.
Windows için Microsoft Giriş El Kitabı	Bu el kitabı Microsoft Windows sisteminin standart özelliklerinin kullanılması hakkında bilgiler içerir.
Windows Yardım	Başlat, Yardım'ı tıklatın (veya Yardım ve Destek).
HP notebook web sitesi	www.hp.com/notebooks
HP Müşteri Hizmetleri web sitesi	www.hp.com/go/support
Corporate Evaluator's Guide	Şirket ağ ortamında notebook bilgisayarınızı nasıl yapılandıracağınız hakkında bilgilerin yanı sıra alternatif işletim sistemlerinin yüklenmesi konusunda da bilgi sağlar. HP notebook web sitesinde yer alır.

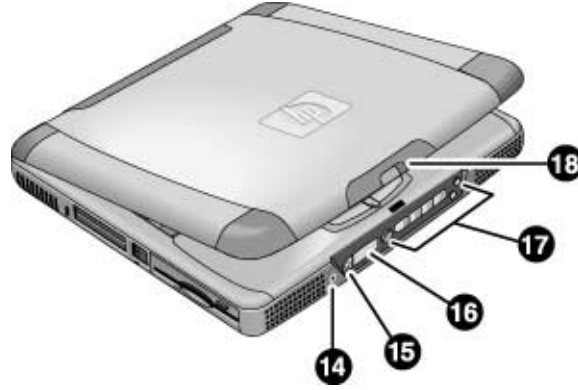
Notebook Parçalarının Tanıtımı

Üstten ve sağdan görünüm



- | | | | |
|---|---|----|---|
| 1 | Tek-Dokunmalı düğmeler | 8 | CD-ROM, CD-RW, DVD veya CD-RW/DVD sürücüsü |
| 2 | Güç anahtarı | 9 | Mikrofon |
| 3 | Durum ışıkları (bkz. "Durum ışıkları" sayfa 18) | 10 | CD-ROM/DVD çıkarma düğmesi |
| 4 | Pad Lock dokunma alanı açma/kapama düğmesi | 11 | Mavi bekleme düğmesi |
| 5 | Dokunma alanı (işaretleme aygıtı) | 12 | Modem bağlantı noktası (seçkin modellerde) |
| 6 | Yukarı/aşağı taramayı değiştirme | 13 | LAN bağlantı noktası (seçkin modellerde) |
| 7 | Tıklatma düğmeleri | | |

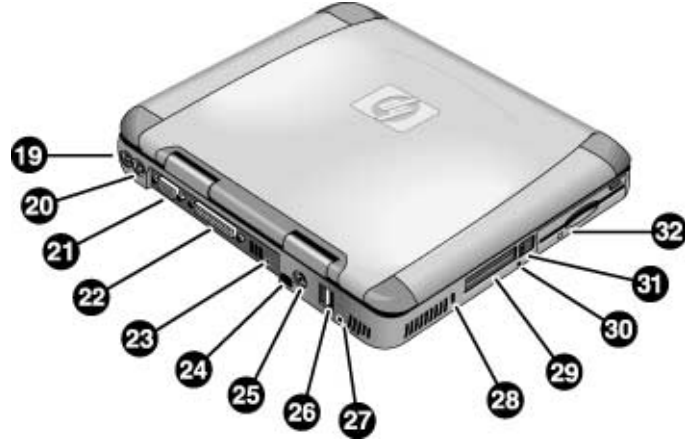
Önden Görünüm



- 14 Kulaklık ses jaki
- 15 Durum panosu mod seçim düğmesi (**seçkin modellerde**)
- 16 Durum panosu (**seçkin modellerde**)
- 17 Çoklu ortam düğmeleri (**seçkin modellerde**)
- 18 Mandal (bilgisayarı açmak için)

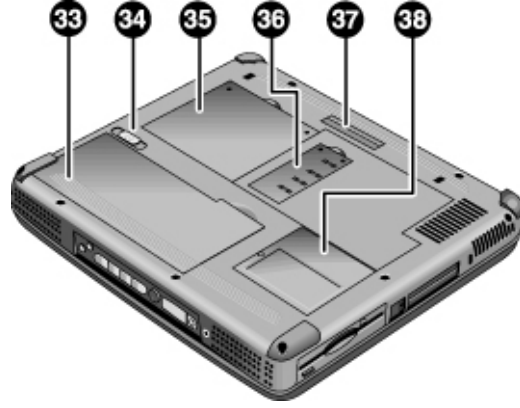
Bilgisayarınızın Tanıtımı
Notebook Parçalarının Tanıtımı

Arkadan ve soldan görünüm



- | | | | |
|----|--|----|--|
| 19 | AC adaptörü (güç) jakı | 26 | USB bağlantı noktaları |
| 20 | PS/2 bağlantı noktası (harici fare veya klavye) | 27 | Mikrofon jakı |
| 21 | VGA bağlantı noktası | 28 | Kensington kilit yuvası (güvenlik bağlantısı) |
| 22 | Paralel bağlantı noktası | 29 | PC kartı yuvaları |
| 23 | IEEE1394 bağlantı noktası (seçkin modellerde) | 30 | Sistem kapatma nahatarı (bilgisayarı yeniden başlatmak için) |
| 24 | Kızılötesi bağlantı noktası (seçkin modellerde) | 31 | PC kartı çıkarma düğmeleri |
| 25 | TV çıkış bağlantı noktası | 32 | Disket sürücü |

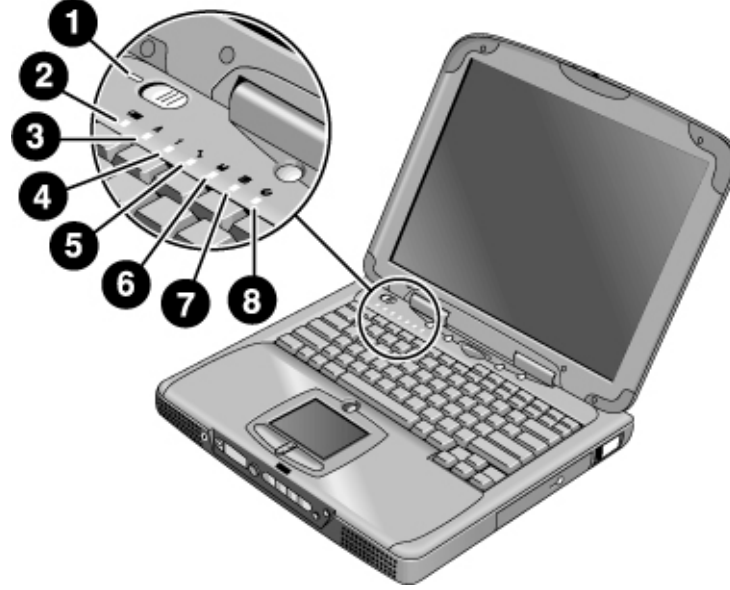
Alttan Görünüm



- 33 PİL
- 34 PİL mandalı
- 35 RAM genişletme kapağı
- 36 Sistem RAM kapağı
- 37 Bağlantı noktası yineleyicisi (takma sistemi) bağlayıcısı
(seçkin modellerde)
- 38 Mini-PCI kapağı (içinde kullanıcıya açık parça yoktur)

Bilgisayarınızın Tanıtımı
Notebook Parçalarının Tanıtımı

Durum ışıkları

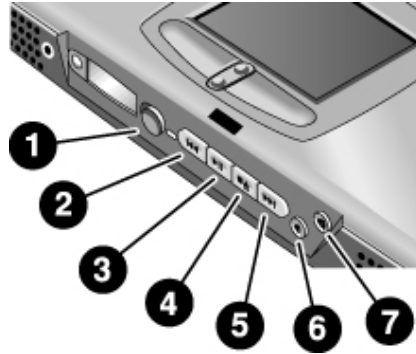


- 1 Güç
- 2 Pil
- 3 Caps lock (büyük harf kilidi)
- 4 Num lock (sayısal tuş paneli kilidi)
- 5 Scroll lock (tarama tuşu kilidi)
- 6 Disket sürücü erişimi
- 7 Sabit disk sürücü erişimi
- 8 CD-ROM, CD-RW, DVD veya CD-RW/DVD sürücüsü erişimi

Çoklu ortam düğmeleri

(Seçkin modellerde.) Çoklu ortam düğmeleri, bilgisayarın ön tarafında, durum ekranının sağında yer alır. Bunlar bilgisayarın CD ve DVD oynatıcılarını denetler ve ayrı bir çoklu ortam yürütücüsünün denetimlerine benzer biçimde çalışır.

Sistem kapalıyken de (bekleme veya hazırda bekleme modundayken) ses CD'lerini çalabilirsiniz. Bilgisayarı açmadan yürütücüyü etkinleştirmek için çoklu ortam güç düğmesini sola kaydırın. (Bekleme ve hazırda bekleme modları hakkında bilgi için bkz. "Güç Tüketimini Yönetme" sayfa 52.)



- 1 Çoklu ortam gücü (sistem kapalıyken veya bekleme veya hazırda bekleme modundayken kullanın)
- 2 Önceki parça
- 3 Yürüt/duraklat
- 4 Durdur (bilgisayar açıkken)*, Durdur/çıkar (bilgisayar kapalıyken)
- 5 Sonraki parça
- 6 Sesi kısma denetimi
- 7 Sesi yükseltme denetimi

* CD veya DVD'yi çıkarmak için CD/DVD sürücüsündeki çıkarma düğmesine basın.

Sistem açıkken basarsanız çoklu ortam düğmelerinin ekran etiketleri görüntülenir. Bunu değiştirmek için:



- Başlat, Ayarlar, Denetim Masası, Klavye (Windows 98 veya 2000) veya Başlat, Denetim Masası, Yazıcılar ve Diğer Donanım, Klavye (Windows XP) öğelerini tıklatın sonra Ekran Görüntüsü sekmesini seçin.

Bilgisayarınızın Tanıtımı Notebook Parçalarının Tanıtımı

Durum panosu

(Seçkin modellerde.) Bilgisayarın ön panelindeki durum panosu, CD çalma durumu, sistem güç yönetimi, sistem tarih ve saati ve pil durumu hakkında bilgi verir. İletiler, 8 karakterlik LCD ekranda görüntülenir ve ekranın sol tarafındaki mod düğmesine basarak bir iletiden diğerine geçiş yapabilirsiniz.

Bunlar bilgisayar açıkken mod düğmesine bastığınızda sırayla görüntülenir:

- güç durumu: AÇIK, KAPALI,  (beklemede) veya  (hazırda beklemede)
- tarih
- saat
- kalan pil şarjı (%0 - %100)
- CD çalar durumu (CD çalar çalışıyorsa): parça numarasını, çalma durumunu (çalışıyor, duraklatıldı veya durduruldu) ve saat sayacını gösterir

Bilgisayar ve CD çalar kapalıyken, açmak için çoklu ortam güç anahtarını sola doğru kaydırarak durum panosunu kullanabilirsiniz. (İşiniz bitince kapatmayı unutmayın.)

Windows saat veya tarih ayarını (Denetim Masası'ndan veya görev çubuğundan) değiştirirseniz, değişiklik bilgisayarı açıp kapattıktan sonra durum panosunda görüntülenir.

Durum panosunda görüntülenen tarih ve saat biçimini değiştirmek isterseniz, bunları BIOS'ta değiştirin—bkz. “BIOS Setup Hizmet Programını Kullanma” sayfa 90.

Bilgisayarı Kurma

Pili takma

Bilgisayarınız pil takılı olarak teslim edilir. Pili çıkartılmışsa, pili bilgisayarın alt tarafındaki pil bölmesine yeniden takabilirsiniz. Önce, şekilde gösterildiği gibi arka kenarını takın ve daha sonra pil mandalı çıt sesi ile yerine kilitlenene kadar ön tarafını aşağı doğru itin.



Pili taktıktan sonra AC adaptörünü bilgisayara bağlayın ve pili çalışırken doldurun. Şarjı az bir pili daha dolu bir pille de değiştirebilirsiniz.

UYARI

Pilleri kesmeyin, delmeyin veya ateşe atmayın. Piller patlayıp zararlı kimyasal maddeler yayabilir. Doldurulabilen piller uygun şekilde dönüştürülmeli veya atılmalıdır.

Bilgisayarınızın Tanıtımı Bilgisayarı Kurma

AC gücüne bağlama

AC adaptörünü önce fişe takın sonra bilgisayarın arkasındaki AC adaptörüne bağlayın. PİL dolmaya başlar.



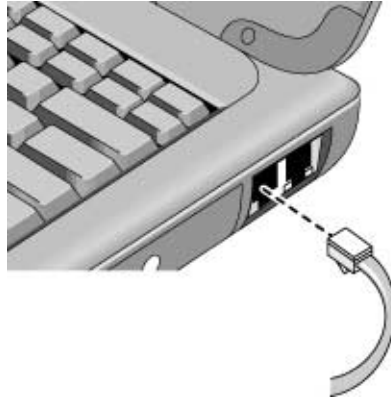
DİKKAT

Bilgisayarla birlikte gelen veya onaylı başka bir HP adaptörü gibi yalnızca bu ürün için olan HP AC adaptörünü kullanın. Onaysız bir AC adaptörünün kullanılması bilgisayara zarar verebilir ve garantinizi geçersiz kılabilir. Ürününüzün garanti bildirimine başvurun.

Telefon hattına bağlama

Seçkin HP notebook PC modellerinde yerleşik modem bulunur. Telefon hattını bağlamak için, bunun yerine PC modem kartı veya harici modem kullanabilirsiniz.

1. Telefon hattının bir ucunu bilgisayarın üzerindeki modem telefon jakına takın. Çıt sesi ile yerine oturduğundan emin olun.



2. Telefon hattının diğer ucunu bir telefon jakına takın. (Telefon hattı telefon jakınıza uymuyorsa bir adaptör kullanmanız gerekebilir.)

DİKKAT

Yerleşik modeminiz çoklu telefon hattıyla veya PBX ile çalışmayabilir. Bozuk para ile çalışan telefonlara bağlanamaz ve konferans konuşması yapılan hatlarla çalışmaz. Bu bağlantıların bazıları, elektrik voltajının aşırı artmasına yol açabilir ve dahili modemin arızalanmasına neden olabilir. Telefon hattınızı bağlamadan önce telefon hattınızın türünü denetleyin.

Bilgisayarınızı açma

Klavyenin ortasının üstünde yer alan mavi bekleme düğmesine basın. Windows otomatik olarak başlar. Bilgisayarı ilk kez açıyorsanız, aşağıdaki “Windows’u kurma,” bağlantıya gidin.

Güç düğmesinin yanındaki güç durum ışığı aşağıdaki bilgileri verir: (bkz. “Durum ışıkları” sayfa 18)

- sürekli yanan yeşil ışık: bilgisayar açık
- sürekli yanan sarı ışık: bilgisayar bekleme modunda
- ışık yok: bilgisayar kapalı veya hazırda bekleme modunda

Ek bilgi için bkz. “Güç Tüketimini Yönetme” sayfa 52.

İpucu

Bilgisayarınız pil ile çalışırken açılmıyorsa pil bitmiş olabilir. AC adaptörünü fişe takın ve bir kez bekleme düğmesine basın.

Windows’u kurma

HP notebook bilgisayarınızın sabit disk sürücüsünde önceden Microsoft Windows (Windows 98, Windows 2000 veya Windows XP) kuruludur. Bilgisayarınızı ilk kez açtığınızda, Windows Kur programı otomatik olarak çalışıp kurulumu özelleştirmenize olanak sağlar.

İşleme başlamadan önce, pilinizin Windows’un kurulumunu tamamlayamayacağı olasılığını göz önüne alarak, AC adaptörünü notebook’a bağlayın. Ayrıca notebook bilgisayarını bir telefon hattına da bağlayın—bkz. “Telefon hattına bağlama” sayfa 23.

1. Mavi bekleme düğmesine basın. Windows Kur programı otomatik olarak başlar.
2. Ekranda görüntülenen yönergeleri izleyin.

Kurulum sırasında bir kullanıcı adı girmeniz ve Lisans Sözleşmesi’ni kabul etmeniz istenir.

Bilgisayarınızı bu aşamada kaydettirebilirsiniz. Kurulum sırasında ekranda görüntülenen yönergeleri izleyin.

3. Bilgisayarınızda modem varsa, modemin ülke veya bölge ayarlarını denetleyin:
- **Windows 98:** Başlat, Ayarlar, Denetim Masası'nı tıklatın, Modem'i çift tıklatın, sonra Çevirme Özellikleri'ni tıklatın.
 - **Windows 2000:** Başlat, Ayarlar, Denetim Masası'nı tıklatın, Telefon ve Modem Seçenekleri'ni çift tıklatın, sonra Çevirme Kuralları sekmesinde Düzenle'yi tıklatın.
 - **Windows XP:** Başlat, Ayarlar, Denetim Masası, Yazıcılar ve Diğer Donanım, Telefon ve Modem Seçenekleri'ni tıklatın, sonra Çevirme Kuralları sekmesinde Düzenle'yi tıklatın.

Not

Windows Ürün anahtarını girmeniz gerekebilir. Anahtarı bulmak için, Microsoft Windows el kitabıyla birlikte verilen Gerçeklik Belgesi'nin üstüne veya pil bölmesinin içindeki etikete bakın.

Modem bağlantısı konusunda herhangi bir sorunuz varsa numarayı yeniden çevirmeyi deneyin. Bu da işe yaramazsa, kayıt işlemi şimdilik atlayabilirsiniz.

Bilgisayarınızı kaydettirme

Bilgisayarınızı kaydettirmeyi ihmal etmeyin. Kayıt işlemi ücretsiz ve hızlıdır; daha çabuk ve size özel destek almanızı sağlar. Kayıt işlemi sırasında verdiğiniz bilgiler, size daha kaliteli ürün ve hizmet sunulmasını sağlayacaktır.

Windows kurulurken veya daha sonra şu üç yoldan birini kullanarak kayıt olabilirsiniz: modemle, telefonla veya faksla. Bazı ülkelerde ve modellerde, HP notebook kayıt simgesi masaüstünde bulunur.

Modemle

Windows 98 veya XP işletim sisteminiz varsa otomatik olarak kaydolmanız istenir. Modemle kaydolmak için telefonun bağlı olmasına dikkat edin ve sonra ekran yönergelerini izleyin.

İşletim sisteminiz Windows 2000 ise, kaydolmanız istenmez; ancak masaüstündeki HP Notebook Registration (Kayıt) simgesini çift tıklarsanız veya Windows 2000'e hoş geldiniz ekranındaki Register (Kayıt) bağlantısını tıklarsanız modemle kaydolabilirsiniz. Telefon hattının bağlı olmasına dikkat edin ve ekrandaki yönergeleri izleyin.

Bilgisayarınızın Tanıtımı Bilgisayarı Kurma

Hemen kaydolmak istemezseniz, masaüstündeki Registration simgesini (varsa) tıklatıp, daha sonra modemle kaydolabilirsiniz.

Not

Windows 2000’de kayıt uygulaması anımsatıcı bir uygulamadan başlatılmışsa (ör., Microsoft Task Scheduler), ülkeniz için geçerli bir telefon numarasını bulamayabilir. Bu durumda masaüstünde HP Notebook Registration simgesini çift tıklatın; uygulama, kayıt işleminin başarıyla tamamlanması için bir numara bulur.

Not

Modemle kayıt yaptırırken meşgul sinyali alırsanız, kayıt istemcisi bir kum saati simgesiyle askıya alınabilir. Geri düğmesini tıklatın ve yeniden arayın.

Bilgisayarınızda yerleşik modem yoksa, PC modem kartını veya harici modemi kurduktan sonra veya telefon ya da faksla kaydolabilirsiniz.

Telefonla

HP Müşteri Hizmetleri Merkezi’ni telefonla arayıp telefonla kaydolabilirsiniz. Telefon numarası için bkz. “HP’yi servis ve destek için arama” sayfa 101.

Faksla

Bilgisayarınıza bağlı yazıcınız varsa, kayıt formunu yazdırıp HP’ye faksla gönderebilirsiniz. Masaüstündeki HP Notebook Registration simgesini (varsa) çift tıklatın ve kayıt formunu yazdırın. Faks numarasını formda bulabilirsiniz.

Kayıt işlemini tamamlamakla:

- Bilgisayarın sahibi olarak Hewlett-Packard’a kaydolacak ve hizmetlere, verilen desteklere ve bilgilere erişme hakkına sahip olacaksınız.
- Microsoft şirketine Windows 98 veya XP işletim sisteminin sahibi olduğunuz kaydedilir. Windows 2000 kullanıyorsanız, işletim sisteminin kaydettirmek için lütfen Microsoft şirketini ayrıca arayın.

Internet Servis Sağlayıcısına bağlanma

Internet’e bağlanabilmek için, bir Internet Servis Sağlayıcısı’nda (ISS) hesap açtırmanız gerekir. ISS’lere hızla bağlanabilmeniz için bazı ülkelerde Hewlett-Packard’ın kolay Internet kaydı uygulaması vardır.

1. Yerleşik modeminize bağlayın. (Bilgisayarınızda yerleşik modem yoksa, yerine bir PC modem kartı veya harici modem kullanabilirsiniz.)

2. Başlat, Programlar, Çevrimiçi Hizmetler (Windows 98 veya 2000) veya başlat, Tüm Programlar, Easy Internet Signup (Windows XP) öğelerini tıklatın ve listelenen ISS'lerden birini seçin. Bu seçtiğiniz ISS'ye kayıt işlemini başlatır.

VEYA

Varsa, masaüstündeki “Internet'e Bağlan” veya Easy Internet Signup simgesini çift tıklatın. Bu işlem, bölgenizdeki bir ISS’yi bulmanıza, varolan bir Internet hesabını bu bilgisayara aktarmanıza veya el ile bir Internet bağlantısı kurmanıza yardımcı olacak Internet Bağlantısı veya Yeni Bağlantı sihirbazını başlatır.

ISS'niz AOL ise Başlat, Ayarlar, Denetim Masası'nı tıklatıp Internet Seçenekleri'ni çift tıklatın (Windows 98 veya 2000) ya da Başlat, Denetim Masası, Ağ ve Ağ Bağlantıları, Internet Seçenekleri öğelerini tıklatın (Windows XP). Bağlantılar sekmesini seçin, sonra “Ağ bağlantısı olmadığı zaman çevir” veya “Her zaman varsayılan bağlantımı çevir” öğesini seçin.

Internet bağlantısı için kendi seçtiğiniz ISS ile de anlaşabilirsiniz.

Bilgisayarı yeniden başlatma

Windows veya bilgisayarınız yanıt vermiyorsa, bilgisayarı ve Windows sistemini yeniden başlatabilirsiniz.

1. Yapabiliyorsanız, Windows’u kapatın: Başlat, Kapat, Kapat (Windows 98 veya 2000) ya da Başlat, Bilgisayarı Kapat, Kapat (Windows XP) öğelerini tıklatın.

–bu işlem başarılı olmazsa–

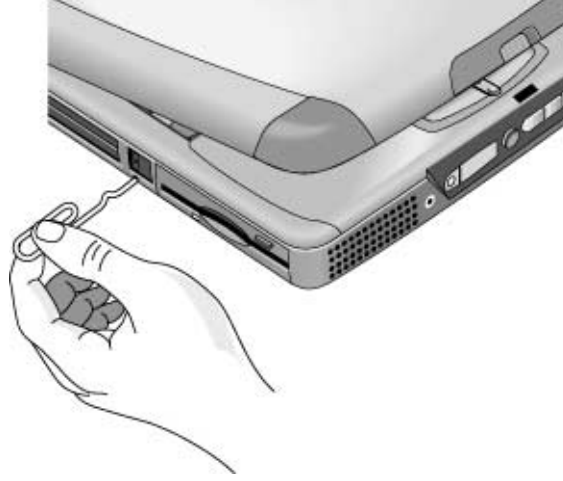
CTRL+ALT+DEL tuşlarına basın, sonra da Kapat’ı tıklatın.

2. Bilgisayar kapanmazsa güç düğmesini kaydırıp beş saniye süreyle bu şekilde tutun ve daha sonra bırakın.

Bilgisayarınızın Tanıtımı

Bilgisayarı Kurma

3. Bilgisayar yine de kapanmazsa, bilgisayarın sol tarafındaki, PC kartı çıkarma düğmelerinin alt tarafındaki sistemi kapama anahtarına düzleştirilmiş bir kağıt ataşı veya iğne sokun.



4. Bilgisayar kapandıktan sonra yeniden açmak için mavi bekleme düğmesine basın.

Bilgisayar Kullanma

Bilgisayarı Çalıştırma

Fn kısayol tuşlarını kullanma



Fn tuşuyla birlikte başka bir tuşun kullanımı, çeşitli sistem denetim işlevleri için bir kısayol tuş dizisi (*hot key*) oluşturur. Uygun tuşa basarken Fn tuşuna basın ve *basılı* tutun.

Kısayol Tuşu	İşlevi
Fn+F1	Ekranın parlaklığını azaltır.
Fn+F2	Ekranın parlaklığını artırır.
Fn+F5	Yerleşik ekran, harici ekran ve eş zamanlı ekran arasında geçiş yapar
Fn+F7	Sesi açar ve kapatır (sesi keser)
Fn+F8	Katıştırılmış sayı tuş takımını açar ve kapatır (bkz. "Katıştırılmış tuş takımını kullanma" sayfa 32)
Fn+Kilit tuşu*	Scroll Lock kilidini açar ve kapatır.
Fn+Yukarı oku	Ses düzeyini artırır.
Fn+Aşağı oku	Ses düzeyini azaltır.

*Kilit tuşu, klavyenin en üst sırasında yer alır:



Windows ve Uygulamalar tuşlarını kullanma



Windows tuşu, Windows Başlat menüsünü açar. Bu, görev çubuğundaki Başlat düğmesini tıklatmakla aynı şeydir.




Uygulamalar tuşu, geçerli uygulamanın kısayol menüsünü açar. Bu, uygulamayı işaret ederken sağ fare düğmesiyle tıklattığınızda açılan menünün aynısıdır.

Windows tuş bileşimleri

Tuş bileşimi	İşlevi
Windows tuşu+BREAK	Sistem Özellikleri iletişim kutusunu görüntüler (Windows 2000 ve XP)
Windows tuşu+E	Windows Gezgini'ni çalıştırır (Windows 98) veya Bilgisayarım penceresini açar (Windows 2000 ve XP)
Windows tuşu+F1	Windows Yardım'ı çalıştırır
Windows tuşu+F	Windows Bul'u çalıştırır: Dosyalar veya Klasörler (Windows 98 veya 2000) ya da Arama (Windows XP)
Windows tuşu+M	Görüntülenen tüm pencereleri simge durumuna küçültür
Üstkr+Windows tuşu+M	Simge durumuna küçültülen tüm pencereleri ilk durumuna getirir
Windows tuşu+R	Windows Çalıştır iletişim kutusunu başlatır
Windows tuşu+U	Yardımcı Program Yöneticisi'ni açar (Windows 2000 ve XP)

Katıştırılmış tuş takımını kullanma

Sayı tuş takımını etkinleştirmek için Fn+F8 tuşlarına bastıktan sonra, sayı kilidini açıp kapamak için Kilit tuşuna  (klavyenin en üst sırasında) basmanız gerekir.

Sayı kilidi açık olduğunda:

- Tuşlar, sayısal tuş paneli alanındaki tuşların sağ tarafındaki yazılı sayı ya da aritmetik simgelere dönüşür.
- Num Lock durum göstergesi yanar.
- Katıştırılmış tuş panelini kapatmak için yeniden Fn+F8 tuşlarına basın.

ALT GR tuşunu kullanma

ABD klavyesi olmayan klavyelerde, ara çubuğunun sağında ALT GR tuşu vardır. Bu tuş klavyenin bazı karakterlerine erişmenizi sağlayan bir üst karakter tuşudur.

- Tuşun sağ alt köşesindeki karakteri yazmak için, ALT GR tuşunu basılı tutun.



1. Üst karakter.
2. Normal karakter.
3. ALT GR.

Ekranı ayarlama

Parlaklığı değiştirme

- Parlaklığı azaltmak için Fn+F1 tuşlarına basın.
- Parlaklığı artırmak için Fn+F2 tuşlarına basın.
- Başlat, Programlar, HP Ekran Ayarları, HP Ekran Ayarları (Windows 98 veya 2000) veya Başlat, Tüm Programlar, Hewlett-Packard, Notebook, HP Ekran Ayarları, HP

Ekran Ayarları (Windows XP) öğelerini tıklatın. Bunun yanı sıra hızlı erişim için görev çubuğuna ekran ayarları simgesi de ekleyebilirsiniz.

Pil kullanırken, ekran güç tasarrufu sağlamak için otomatik olarak kararır. Bu ayarı geçersiz kılmak üzere parlaklık denetimlerini kullanabilirsiniz.

İpucu

Pilinizin işlem süresini en uzun hale getirmek için, parlaklığı rahatça görebileceğiniz en düşük konumuna ayarlayın.

Ekran ayarlarını değiştirme

Renk koyuluğu ve ekran alanı gibi bir dizi ayarı bilgisayarınız için özelleştirebilirsiniz.

1. Başlat, Ayarlar, Denetim Masası'nı tıklatıp Ekran'ı çift tıklatın (Windows 98 veya 2000) veya Başlat, Denetim Masası, Görünüm ve Temalar, Ekran (Windows XP) öğelerini tıklatın.
2. Ayarlar sekmesini tıklatın ve istediğiniz ayarı yapın.

Bilgisayarın, normal bilgisayar monitörlerinden farklı olarak LCD ekranı vardır. Görüntü çözünürlüğünü değiştirirseniz, masaüstünün boyutu değişir ama üzerindeki nesnelerin boyutu değişmez. Normalde, harici monitör kullanmadıkça çözünürlüğü değiştirmezsiniz.

Simge ve etiket boyutlarını değiştirme

Yüksek çözünürlüğe sahip bir monitör kullanırken ekranınızdaki simge ve etiketlerin boyutlarını büyütmek için, HP Desktop Zoom'u kullanın.

- Başlat, Programlar (veya Tüm Programlar), Hewlett-Packard, Notebook, Desktop Zoom, HP Desktop Zoom öğelerini tıklatın. Bu program bilgisayarınızda yüklü değilse, şu adresteki HP Müşteri Hizmetleri Web sitesinden yükleyebilirsiniz: (www.hp.com/go/support).

Sesi ayarlama

Klavyeden

- Sesi açmak için Fn+Yukarı ok tuşlarını kullanın.
- Sesi kısmak için Fn+Aşağı ok tuşuna basın.
- Ses ayarını değiştirmeden hoparlörü geçici olarak susturmak için, Fn+F7 tuşlarına basın. Hoparlör çıkışına geri dönmek için Fn+F7 tuşlarına basın.

Windows'da

1. Görev çubuğundaki hoparlör simgesini çift tıklatın (yoksa Windows Yardım'a bakın).
2. Sesi ayarlamak üzere ses denetim çubuğunu yukarı veya aşağı sürükleyin.
3. Hoparlörü, ses ayarını değiştirmeden geçici olarak susturmak için, Sessiz'i tıklatın.

Çoklu ortam düğmeleriyle

Bilgisayarınızda çoklu ortam düğmeleri varsa (bilgisayarın ön tarafında bulunur), bilgisayar açıkken, CD çalar dahil sesli uygulamaların çoğunda sesi denetlemek için ses denetimi düğmelerini kullanabilirsiniz. Bilgisayar kapalıyken müzik CD'lerinin ses düzeyini ayarlamak için bu düğmeleri kullanabilirsiniz.

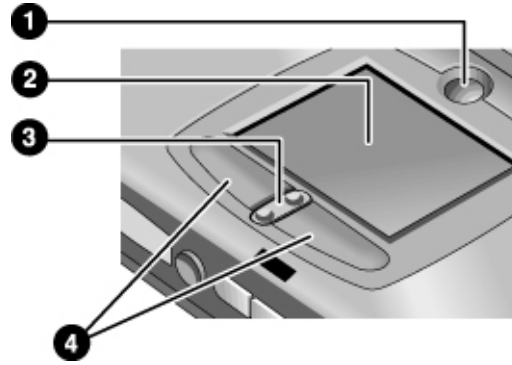
- Sesi açmak için ses denetimi yukarı düğmesine basın.
- Sesi kısmak için ses denetimi aşağı düğmesine basın.

Bir uygulamadan

Sesli uygulamaların çoğunun yazılımda ses denetimleri vardır, uygulamanın yardımına başvurun. Bazı uygulamalar yalnızca bu denetimlere yanıt verir.

Dokunma alanını kullanma

Dokunma alanı, işaretçinin ekran üzerindeki hareket ve hızını denetleyen, bilgisayarınızda yerleşik ve dokunmaya duyarlı bir işaretleme aygıtıdır.



- 1 Pad Lock dokunma alanı açma/kapama düğmesi
- 2 Dokunma alanı (işaretleme aygıtı)
- 3 Yukarı/aşağı taramayı değiştirme
- 4 Tıklatma düğmeleri

- Bir parmağınızı işaretçinin gitmesini istediğiniz yönde, alan üzerinde hareket ettirin.
- Seçiminizi yapmak için, farenin sağ ve sol düğmeleri gibi çalışan tıklatma düğmelerini tıklatın. Düğmeyi tıklatmak yerine dokunma alanına hafifçe vurabilirsiniz.
- Bir uygulamayı açmak için, işaretçiyi simge üzerine taşıyın ve sol tıklatma düğmesine iki kez hızla basın (çift tıklatma). Bunun yerine dokunma alanına iki kez hafifçe vurabilirsiniz.
- Menüde bir seçim yapmak için, işaretçiyi menü öğesi üzerine getirin ve sol düğmeyi tıklatın.
- Bir öğenin kısayol menüsünü açmak için, işaretçiyi öğenin üzerine getirin ve sağ tıklatma düğmesini tıklatın.
- Bir öğeyi sürüklemek için, işaretçiyi öğenin üzerine getirin. İşareti yeni konumuna gidene kadar sol tıklatma düğmesine basın. Düğmeyi bırakın.

Bilgisayarı Kullanma Bilgisayarı Çalıştırma

- Yukarı ve aşağı gitmek için, dokunma alanının alt tarafında, ortadaki kaydırma yerinin üst ya da altına basın.
- Dokunma alanını devre dışı bırakmak için Pad Lock düğmesine basın (sarı dokunma alanı göstergesi söner). Yeniden etkinleştirmek için Pad Lock düğmesine bir kez daha basın (dokunma alanı göstergesi yanar). Dokunma alanını, metin yazarken ve imleci yanlışlıkla hareket ettirmek istemediğiniz durumlarda devre dışına çıkarmak isteyebilirsiniz. Pad Lock düğmesine basarken (etkinleştirirken veya devreden çıkarırken) dokunma alanına dokunmamaya özen gösterin yoksa Pad Lock düğmesi düzgün çalışmaz.

Dokunma alanının (ve yüklüyse harici bir PS/2 farenin) çalışmasını özelleştirmek için Fare Özellikleri'ne erişmek üzere Synaptics Touch Pad simgesini çift tıklatın; bu simgeyi görev çubuğunda ekranınızın sağ alt tarafında bulabilirsiniz. Yapılandırmak istediğiniz özelliklere karşılık gelen sekmeyi seçin. Buna aşağıdakiler de dahildir:

- sağ elle veya sol elle kullanım için düğme yapılandırması (Fare için Düğme sekmesi, dokunma alanı için Düğme Eylemleri sekmesi)
- hız, işaretçi hızı ve işaretçi izini çift tıklatın
- duyarlılığı tıklatın

Not

Harici fare takılıyken dokunma alanı varsayılan olarak devre dışıdır. BIOS ayarlarını değiştirerek hem dokunma alanını hem de harici işaretleme aygıtını etkinleştirebilirsiniz. Bkz.:“BIOS Setup Hizmet Programını Kullanma” sayfa 90.

Önyükleme aygıtını değiştirme

HP notebook'unuz öncelikle sabit diskten önyükleme yapacak şekilde yapılandırılmıştır. Disketten veya CD'den de önyükleme yapabilirsiniz.

Bilgisayarın önyükleme sırasını değiştirme

BIOS'taki Setup yardımcı programındaki önyükleme sırasını değiştirerek bilgisayarınızı, o sırada hangisi varsa, disketten veya CD-ROM'dan önyükleme yapmak üzere ayarlayabilirsiniz.

1. Başlat, Kapat (veya Bilgisayarı Kapat), Yeniden Başlat öğelerini tıklatın.
2. HP amblemini gördüğünüzde, BIOS Setup yardımcı programını başlatmak için F2 tuşuna basın.
3. Boot menüsüne gitmek için ok tuşlarını kullanın.

4. Önyükleme aygıtını seçmek için ok tuşlarını kullanın ve söz konusu aygıtı listenin üstüne taşımak için F5 veya F6 tuşuna basın.
5. Değişikliklerinizi kaydedip BIOS Setup'tan çıkmak için F10 tuşuna basın.

Disketten veya CD-ROM'dan bir kez önyükleme

Yalnızca bir önyükleme için aşağıdaki gibi önyükleme sürücüsü seçebilirsiniz:

1. Bilgisayarı yeniden başlatın: Başlat, Kapat (veya Bilgisayarı Kapat), Yeniden Başlat öğelerini tıklayın.
2. HP amblemini gördüğünüzde, Boot menüsünü görüntülemek için Esc tuşuna basın.
3. Önyükleme aygıtını seçmek için ok tuşlarını kullanın ve Enter tuşuna basın.

Tek-Dokunmalı düğmeleri kullanma

HP notebook bilgisayarları üzerindeki Tek-Dokunmalı düğmeler, tek bir düğmeye basarak e-posta, Web tarayıcısı veya herhangi bir başka uygulamayı başlatmanıza olanak sağlar. Düğmeler başlangıçta özel uygulamalar için yapılandırılmışlarsa da yapılandırmayı istediğiniz uygulamaları başlatması için değiştirebilirsiniz.

Tek-Dokunmalı düğmeleri yapılandırma

1. Başlat, Ayarlar, Denetim Masası'nı tıklayıp Klavye'yi çift tıklayın (Windows 98 veya 2000) ya da Başlat, Denetim Masası, Yazıcılar ve Diğer Donanım, Klavye (Windows XP) öğelerini tıklayın.
2. Tek-Dokunmalı düğmeler sekmesini seçin.
3. Yeniden yapılandırmak istediğiniz tuşun düğmesine basın.
4. Button Label (Düğme Etiketi) alanına, bu düğmeyle başlatılmasını istediğiniz uygulamanın adını yazın. Bu ad, düğmeye bastığınızda ekranda görüntülenir.
5. Önceden yüklenmiş uygulamalar listesinden düğmeyle ilişkilendirilecek düğmeyi seçin.

VEYA

İstediğiniz uygulama listede değilse, "Select a file on your computer"
(Bilgisayarınızda bir dosya seçin) seçeneğini seçin ve notebook bilgisayarları üzerindeki herhangi bir dosyayı açmak için Browse (Gözet) düğmesine basın.

VEYA

Bilgisayarı Kullanma Bilgisayarı Çalıştırma

Düğmeye bir Web sayfası eklemek isterseniz, “Type in a Web site address” (Bir Web sitesi adresi yaz) seçeneğini belirtin ve bir Favorites (Sık Kullanılanlar) sayfası seçip istediğiniz sayfanın URL’sini yazın.

6. Tamam’ı tıklatın.
7. Tek-Dokunmalı düğmeye her bastığınızda ilişkilendirilen uygulamanın adının görüntülenmesini istiyorsanız Ekran Görüntüsü sekmesini tıklatın ve Tek-Dokunmalı düğme ekran iletilerinin gösterilmesi seçeneğini belirtin.

CD veya DVD diski takma veya çıkarma

DİKKAT

Bilgisayar CD’leri okurken takmayın veya çıkarmayın. Aksi takdirde bilgisayar yanıt vermeyi durdurabilir ve verilerinizi kaybedebilirsiniz.

1. CD-ROM veya DVD sürücünün ön tarafındaki düğmeye basın. Bu sürücüyü ilk defa kullanıyorsanız, içindeki paket malzemelerini çıkarmayı ihmal etmeyin.
2. CD’yi sürücüye takın (etiketi yukarı bakmalıdır) *ve yuvasına iyice oturması için yavaşça bastırarak oturduğundan emin olun.*
VEYA
CD’yi çıkarın.
3. Tepsiyi kapatmak üzere modülün içine itin.

Not

Elektrik kesilirse, CD’yi çıkarmak için sürücünün ön tarafındaki deliğe düzleştirilmiş bir kağıt ataşı sokarak sürücüyü elinizle açabilirsiniz.

DVD'leri oynatma

Bilgisayarınız bir DVD sürücüyle beraber gelmişse, DVD filmlerinin gösterilmesi için gereken yazılım bilgisayarınıza önceden yüklenmiştir. Başlat, Programlar (Windows 98 veya 2000) ya da Başlat, Tüm Programlar (Windows XP) ve sonra Çoklu Ortam, DVD Oynatıcısı öğelerini tıklatın. (DVD oynatıcı programın adı farklı olabilir.)

DVD oynatıcı yazılımı yüklemeniz gerekirse, Başlat, Çalıştır öğelerini tıklatın C:\HP\PROGRAMS\DVD\SETUP.EXE dizesini yazın ve Enter tuşuna basın.

Windows XP için, DVD yazılımı yüklüyse DVD filmlerini oynatmak için Windows Media Player programını da kullanabilirsiniz.

Önemli

DVD'lerde disk verilerine katıştırılmış bölgesel kodlar olabilir. Bu kodlar, DVD filmlerinin, dünyada satıldıkları bölge dışında bir yerde oynatılmalarını önler.

DVD sürücülerinin çoğu bölge kodunu sınırlı sayıda değiştirmenize izin verir (genellikle dört kezden fazla değil). Bu sınıra geldiğinizde bölge kodunda yaptığınız son değişiklik DVD sürücüsüne kodlanır ve sürekli olur. **HP garantiniz bu durumun düzeltilmesi masraflarını kapsamaz.**

Bölgesel kodların ayarlanması ile ilgili ayrıntılar için DVD oynatıcısı yazılımı yardımına başvurun.

Not

Notebook'unuzdaki DVD oynatıcı yüksek kaliteli ve gelişmiş özelliklerle çalışır. Pek çok DVD filmle birlikte gelen "PC Friendly" isimli yazılımın yüklenmesi faydalı olmayabilir. PC Friendly programını notebook PC'nize yüklememenizi öneririz. PC Friendly DVD oynatıcısının doğru çalışmamasına ve hata oluşturmamasına neden olabilir. Bu gerçekleşirse PC Friendly yazılımını kaldırın, bilgisayarınızı yeniden başlatın ve DVD'yi yeniden oynatmayı deneyin.

CD oluşturma veya kopyalama

Bilgisayarınız CD-RW sürücüsüyle birlikte gönderildiyse, CD oluşturma veya kopyalamayı sağlayan bir yazılımla birlikte gelmiştir. Başlat, Programlar (Windows 98 veya 2000) ya da Başlat, Tüm Programlar (Windows XP) ve sonra Çoklu Ortam, CD Yazar öğelerini tıklatın. (CD-RW yazılımının adı farklı olabilir.)

CD-RW yazılımı yüklemeniz gerekiyorsa yazılım CD'sinden Setup'ı (Kur) çalıştırın.

CD kopyalama ve oluşturma hakkında ayrıntılı bilgi için yazılımın yardımına bakın.

Windows XP için, ses CD'leri oluşturmak için Windows Media Player programını, CD-RW sürücüsü ile veri CD'leri oluşturmak için Windows Gezgini'ni kullanabilirsiniz.

Not

En iyi sonuç için HP onaylı ortamları kullanın. Diğer ortamlar çalışırsa da HP uyumluluğu garanti edemez.

Bilgisayarın sürücüsü 12X ortamı desteklemez (otomatik olarak daha düşük kayıt hızına geçer). Yeniden yazılabilir ortam C7981A 12X HP CD-RW bu sürücüsüyle uyumlu değildir.

Diğer sorularınız için lütfen kendi bölgeniz için olan HP Müşteri Hizmetleri Merkezi'ni arayın—bkz. "HP'yi servis ve destek için arama" sayfa 101.

Bilgisayarınızın Güvenliğini Sağlama

Bilgisayarınızın ve verilerinizin güvenliğini sağlamak önemlidir. Güvenliği, diğer yöntemlerin yanı sıra, parola kullanarak, bilgisayarını bir kabloyla kilitleyerek ve virüs koruma programını kurarak güçlendirebilirsiniz.

Parola korumasını kurma

Windows (yazılım) veya BIOS Setup hizmet programında (donanım) bulunan parola korumasını kurarak, bilgisayarınıza başkalarının erişmesini önleyebilirsiniz. Her iki yöntem de bilgisayarın yeniden başlatıldığı durumlarda koruma sağlar: Bu durumda kullanıcıdan parolayı girmesi istenir. Ancak, bilgisayarınız bekleme (askıda) veya hazırda bekleme modundan yeniden başladığında BIOS parola koruması, parolayı sormaz.

Donanım parola korumasını kurmak için, bkz. “BIOS Setup Hizmet Programını Kullanma” sayfa 90.

Windows 98’de parola korumasını kurma

1. Başlat, Ayarlar, Denetim Masası’nı tıklatın.
2. Parolaları çift tıklatın.
3. Parolaları Değiştir sekmesini tıklatın.
4. Windows Parolasını Değiştir’i tıklatın.
5. Varsa, eski Windows parolanızı girin, yoksa Eski Parola bölümünü boş bırakın.
6. Yeni parolanızı iki kez girin.
7. Tamam’ı iki kez tıklatın.

Windows 98 işletim sisteminde çalışmayı sürdürürken parola korumasını etkinleştirme

1. Windows parolasını yukarıda tarif edildiği şekilde ayarladığınızdan emin olun.
2. Başlat, Ayarlar, Denetim Masası’nı tıklatın.
3. Güç Yönetimi’ni çift tıklatın.
4. Gelişmiş sekmesini seçin.

5. Bilgisayar bekleme modundan çıkarken parola sor seçeneğini işaretleyin.
6. Tamam'ı tıklatın.

Windows 2000'de parola korumasını kurma

1. CTRL+ALT+DEL tuşlarına basın.
2. Parolayı Değiştir'i tıklatın..
3. Varsa, eski Windows parolanızı girin, yoksa Eski Parola bölümünü boş bırakın.
4. Yeni parolanızı iki kez girin.
5. Tamam'ı tıklatın.
6. İptal'i tıklatın.

Yönetici dışı bir hesap için parola koruması kurmak isterseniz, Windows Yardım ve Destek bölümüne bakın (Başlat ve Yardım'ı tıklatın).

Windows 2000 işletim sisteminde çalışmayı sürdürürken parola korumasını etkinleştirme

1. Windows parolasını yukarıda tarif edildiği şekilde ayarladığınızdan emin olun.
2. Başlat, Ayarlar, Denetim Masası'nı tıklatın.
3. Güç Seçenekleri'ni çift tıklatın.
4. Gelişmiş sekmesini seçin.
5. Bilgisayar bekleme modundan çıkarken parola sor seçeneğini işaretleyin.
6. Tamam'ı tıklatın.

Windows XP'de parola korumasını kurma

1. Başlat, Denetim Masası, Kullanıcı Hesapları'nı tıklatın, sonra hesabınızı seçin.
2. Parola Oluştur'u tıklatın.
3. Yeni parolanızı iki kez girin.
4. Parolanızı unutmanız durumunda anımsatıcı olarak kullanılmak üzere bir sözcük veya deyim girin.
5. Parola Oluştur'u tıklatın.

Hesap türünüz Bilgisayar Yöneticisi ise, dosyalarınızı ve klasörlerinizi de kendinize özel yapmak isteyip istemediğiniz de sorulur. Ayrıntılar için, bkz: Windows Yardım.

Bilgisayarı Kullanma Bilgisayarınızın Güvenliğini Sağlama

Windows XP'de parola korumasını etkinleştirme

1. Windows parolasını yukarıda tarif edildiği şekilde ayarladığınızdan emin olun.
2. Başlat, Denetim Masası, Performans ve Bakım, Güç Seçenekleri'ni tıklatın.
3. Gelişmiş sekmesini seçin.
4. Bilgisayar bekleme modundan çıkarken parola sor seçeneğini işaretleyin.
5. Tamam'ı tıklatın.

Güvenlik kablosu takma

Bilgisayarı bir kabloyla güvenlik altına almak için bilgisayarınızda yerleşik bir bağlayıcı vardır. Kensington MicroSaver kilit sistemi bu bağlayıcı ile çalışır ve bilgisayar mağazalarında bulunabilir.

1. Kabloyu, masa ayağı gibi sabit bir nesneye dolayın.



2. Kabloyu sabit nesnenin etrafından geçirip kaymayan bir düğüm atın.
3. Kilidi, bilgisayarın güvenlik bağlayıcısına yerleştirin ve anahtarı çıkarın. Kilidi, bilgisayardan uzakta güvenli bir yerde saklayın.

Virüsten koruma yazılımı kullanma

Virüsten koruma yazılımı verilerinizin bütünlüğünü korumanıza yardım eder. Bu özellikle Internet'e bağlıken önemlidir.

Bilgisayarınızda Norton AntiVirus yazılımı vardır. Yazılımı kullanmak için aşağıdakileri yapın:

- Başlat, Programlar (veya Tüm Programlar), Norton AntiVirus, Norton AntiVirus öğelerini tıkladın.

Bir kez yüklenince, ayrıntılı açıklamaları yazılımın çevrimiçi Yardım'ından edinebilirsiniz.

Notebook PC ile Rahat Çalışma

HP notebook bilgisayarınızı hemen hemen her yerde ve her zaman kullanabilirsiniz. Aşağıdaki öneriler daha rahat çalışmanıza yardım edecektir.

Taşınabilir bilgisayarınızı asıl bilgisayarınız olarak veya uzun süre kullanıyorsanız, tam boyda bir klavye, ekran ve fareyle kullanmalısınız. Bu, taşınabilir bilgisayarınıza, masaüstü bilgisayarlarının ayarlanabilirlik ve rahatlık özelliklerini verir. HP takma sistemi aksesuarları bu aygıtlara bağlanmayı hızlandırır ve kolaylaştırır. Çalışma ortamının nasıl hazırlanacağı ve HP aygıtınızın nasıl kurulacağı konusunda daha fazla bilgiyi, önceden sabit diske yüklenmiş olan HP Kütüphanesi'ndeki Başlat, Programlar, HP Kütüphanesi (Windows 98 veya 2000) altındaki veya *Recovery CD*'sinde \hp\library dizini altındaki *Rahat Çalışma* konusunda bulabileceğiniz gibi www.hp.com/ergo adresinde de bulabilirsiniz.

UYARI

Klavye ve diğer girdi aygıtlarının hatalı kullanımı ergonomi sorunlarıyla ilgili sakatlıklarla ilişkilendirilmektedir. Bu riski azaltma hakkında daha fazla bilgi için ergonomi web sitemizi ziyaret edin veya çevrimiçi HP Kütüphanesi'ndeki *Rahat Çalışma*'ya bakın.

İşyeri dışındaki çalışma ortamınız

- Sırtınızın alt bölgesini iyice destekleyecek bir sandalye kullanın. Ayarlanabilen bir sandalye bulamazsanız, belinizi desteklemesi için küçük bir yastık veya yuvarladığınız bir havluyu kullanın.
- Bacakların dizden yukarı bölümü yere paralel ve ayak tabanlarınız yere basacak biçimde oturun. İşyeriniz dışındaki bir ortamda çalışırken ayaklarınızı desteklemesi için bir telefon rehberi veya çanta kullanabilirsiniz.
- Kolların serbest pozisyonda kalması için çalışma masanızın ya da sandalyenizin yüksekliğini ayarlayın. Kollarınız rahat ve serbest, dirsekler iki yanda, eller ve kolun dirsek altı bölümü yere paralel olmalıdır.
- Notebook bilgisayarınızın ekranını en az parlayacak ve ışık yansıtacak biçimde ayarlayın. Örneğin, uçakta pencerenin gölgeliğini indirin veya otelde perdeleri kapatın. Ayrıca ekrana bakma uzaklığınızı da rahat olacak şekilde ayarlamanız gerekir (Yaklaşık 40-60 cm (16-24 inç)). Ekranın açısı başınız sadece hafifçe öne eğilmesini gerektirecek şekilde ayarlanmalıdır.

Taşınabilir bilgisayarınızı kullanma

- Bilgisayarı, kullanırken el ve bileklerinizi zorlamayacak bir yere yerleştirin. Bileklerin olabildiğince düz olmalı ve iki yana veya aşağı ve yukarı 10 dereceden fazla bükülmemelidir. HP notebook bilgisayarınızda, bu amaca uygun yerleşik bir avuç içi desteği bulunmaktadır.
- Tuşlara olabildiğince hafif dokununuz. Notebook klavyesinin etkinleşmesi için fazla güç gerekmez.
- Kısa, sık ara verin. Özellikle işyeriniz dışında çalışırken bu önemlidir.
- Taşınabilir bilgisayarların ağırlığı yaklaşık 1,5-4 kilo (3-8 lb) arasında değişir. Seyahatlerde bilgisayar taşıırken vücudunuzu en az zorlayacak biçimde tutmaya çalışın. Bilgisayar çantasını taşıdığınız elinizi ya da omuzunuzu sık sık değiştirin.

Bilgisayarınızın Bakımı

Aşağıda, bilgisayarı olabilecek fiziksel hasar veya veri kaybından korumanın yanı sıra günlük kullanımı sırasında da koruyacak öneriler vardır.

Sabit disk sürücüyü koruma

Diğer dahili bileşenler gibi, sabit disk sürücülerini de zarar görebilir ve uygun olmayan kullanım ve işlemler hasara neden olabilir.

- Darbe ve sarsıntılardan kaçının.
- Engebeli arazide yolculuk ederken bilgisayarı kullanmayın.
- Taşımadan önce bilgisayarı kapatın veya bekleme ya da hazırda bekleme moduna alın. Bu, sabit sürücüyü kapatır. Sabit disk çalışırken, bilgisayarın birkaç cm yükseklikten sert bir yüzeye düşmesi bile veri kaybına veya sürücünün zarar görmesine neden olabilir.
- Bilgisayarı darbe ve sarsıntılardan korumak için dolgu malzemesi kullanılmış bir çanta içinde taşıyın.
- Bilgisayarı yerine yavaşça yerleştirin.
- Bilgisayar çok soğuk veya çok sıcak bir ortamda bulunduktan sonra, normal sıcaklığa dönene kadar yeniden başlatmayın.

Bilgisayarınızı koruma

- Bilgisayarın çevresinde yeterli havalandırma olmasına özen gösterin. Notebook bilgisayarının altından hava akımının geçebilmesi için düz bir yüzeyde olmasına dikkat edin. Fanın hava deliklerinin kapanmaması için bilgisayarın arkasında ve yanlarında yeterli boşluk olup olmadığına bakın.
- Bilgisayarı taşıma kılıfı veya kapalı bir ortama koymadan önce, kapattığınızdan veya askıya aldığınızdan emin olun.
- Bilgisayarı ekranından tutarak kaldırmayın ve taşımayın.

- Bilgisayarı yağmur veya kar (veya diğer kötü hava şartları) altında veya aşırı sıcak, soğuk ya da nemli ortamlarda kullanmayın.

Verilerinizi koruma

- Sistem başlarken veya kapanırken dokunma alanına dokunmayın veya işlemi kesebilecek diğer aygıtları etkinleştirmeyin.
- Çalışmanızı düzenli olarak yedekleyin. Dosyaları diskete, teybe veya ağ sürücülerine kopyalayın.
- Dosya ve işletim sisteminizin bütünlüğünü denetlemek için Norton AntiVirus gibi bir virüs tarama programı kullanın. Sık sık yeni virüslerle karşılaşacağınızdan, programın virüs tanımlarını ara sıra güncelleştirmeniz gerekir. Norton AntiVirus için güncellemeler Web'de şu adrestedir: www.symantec.com. Başka bir uygulama kullanıyorsanız, bilgileri güncellemek için yardım dosyalarına bakın.
- Windows 98 için, ScanDisk yardımcı programını kullanarak diskinizi düzenli olarak denetleyin. Başlat, Programlar, Donatılar, Sistem Araçları, ScanDisk öğelerini tıklatın.
- Windows 2000 veya XP için, diskinizi hatalara karşı düzenli olarak denetleyin. Başlat, Bilgisayarım öğelerini tıklatın ve taramak istediğiniz diski seçin. Dosya, Özellikler'i tıklatın sonra Araçlar sekmesini seçin ve Şimdi Denetle öğesini tıklatın.

Ekranın ömrünü uzatma

Bilgisayar ekranının arka plan ışığının ömrünü uzatmak için aşağıdaki yönergelere uyun.

- Masanızda çalışırken, harici monitör bağlayın ve dahili ekranı kapatın (Fn+F5).
- Harici monitör kullanmıyorsanız, monitör Kapatma zaman aşımını (AC ve pil işlemlerinin her ikisinde) rahat olan en kısa aralığa ayarlayın: Denetim Masası'nda Güç Seçenekleri'ni (Windows 2000 veya XP) veya Güç Yönetimi'ni (Windows 98) açın ve Güç Düzenleri sekmesini kullanın.
- Parlaklık denetimini sizin için rahat olan en az düzeye ayarlayın (Fn+F1 veya Fn+F2).

Pillerinizden en yüksek verimi alma

- Piller uzun süre kullanılmadan bırakılmamalıdır. Birden çok piliniz varsa, dönüşümlü kullanın.
- Normal olarak AC gücü kullanıyorsanız, güç kaynağı olarak en azından haftada bir kez pil kullanın.
- Bilgisayar kullanımında değilken AC adaptörünü fişten çekin.
- Pil ömrünü uzatmak için düzenli aralıklarla şarj edin.
- Uzun süre kullanılmadan saklandığında, pilin kendi kendine boşalmayla oluşan kapasite kaybının en düşük oranda tutulması, performansın da düşmesini engellenmesi için pilin % 20–50 oranında şarj edilmesi gerekir.
- Gücü korumak için otomatik zaman aşımı ayarlarını belirleyin. Bilgisayarınızda çift hızlı işlemci ve Windows 98 veya 2000 varsa, pil gücünde düşük hız kullanın (bkz. “SpeedStep ile İşlemci hızını denetleme” sayfa 60).Varsayılan ayarlar pil gücünü korur.
- Pil kapasitesini en üstte tutmak ve pil göstergesinin doğruluğunu korumak için bu işlemi yaklaşık ayda bir yapın:
 1. Pili %100 doldurun.
 2. AC adaptörünü çıkarın ve pil tamamen bitip bilgisayar hazırda beklemeye geçene kadar bilgisayarı kullanın.
 3. AC adaptörünü bağlayın ve güç kesintisi olmadan pili %100 doldurun.

Bilgisayarınızı temizleme

Bilgisayarınızı sadece suyla veya az miktarda, yumuşak bir deterjan katılmış suyla nemlendirilmiş yumuşak bir bezle temizleyin.

- Çok ıslak bir bez kullanmayın veya suyun bilgisayarın içine sızmasına izin vermeyin.

- Aşındırıcı temizlik maddelerini, özellikle ekranda kullanmayın. Ekranı doğrudan hiçbir temizleyiciyi sürmeyin. Bunun yerine, yumuşak bir bezi temizleyiciyle ıslatın ve ekranı bununla hafifçe silin.
- Klavyede biriken tozları elektrikli süpürgeyle temizleyebilirsiniz.

Seyahat Ederken Bilgisayarı Kullanma

Güç Tüketimini Yönetme

Bilgisayarınızı kullanmadığınız zamanlarda, performansını tehlikeye sokmadan pilin işletim süresini uzatmak istemeniz normaldir. Güç tüketimini azaltmak ve pil ömrünü uzatmak için bilgisayarınızı kapatmanız gerekmez.

Güç tüketimini azaltmak amacıyla Windows el ile veya otomatik olarak kullanılmak üzere araçlar sağlamak için Gelişmiş Yapılandırma ve Güç Ara Birimi'ni (ACPI) kullanır.

- Güç yönetimi seçeneklerini, girdiğiniz zaman aşımı değerlerine bağlı olarak, otomatik olarak oluşmaları için ayarlayabilirsiniz.
- Ayrıca istediğiniz zaman uygun tuşa basarak da güç yönetimi seçeneklerini çağırabilirsiniz. Bkz.:“El ile güç yönetimini kullanma” sayfa 55.

Otomatik güç yönetimini kullanma

Sistem hazırda bekleme, bekleme, monitör ve sabit disk zaman aşımaları, Denetim Masası'ndaki Güç Yönetimi'nde (Windows 98) veya Güç Seçenekleri'nde (Windows 2000 ve XP) ayarlanan değerlere bağlı olarak otomatik şekilde oluşur. Aşağıdaki tabloda, Windows'da ayarlayabileceğiniz güç yönetimi zaman aşımaları gösterilmektedir.

Sistem hazırda bekleme

Eylem	Geçerli oturumu diske kaydeder ve bilgisayar kapanır. Geçerli oturumu kurtarmanıza izin verirken en yüksek güç korumasını sağlar.
Zamanı	Belirlenen süre bekleme modunda kaldıktan sonra (Windows 2000 ve XP). -VEYA- Pil kritik düzeyde azsa.
Devam	Geçerli oturumu kurtarmak için mavi bekleme düğmesine basın. Bu işlem birkaç dakika sürebilir.

Pil gücü kritik düzeyde düşerse, bkz. “Düşük pil düzeyi uyarısını yanıtlama” sayfa 59.

Not

Sistemi pil düzeyi kritik düzeyde düştüğü için hazırda bekleme moduna girdikten sonra yeniden açtığınızda verilerinizin tümünün kaydedilmiş olduğunu ancak bazı işlevlerin devre dışı olduğunu görebilirsiniz. Normal işleme devam etmek için, gücü yeniden bağlayın (AC gücünü bağlayarak veya doldurulmuş bir pil takarak), sistemi tümüyle kapatın ve bilgisayarınız yeniden başlatın.

Monitörü kapama

Eylem	Ekranı kapatır. Bu pil gücünden tasarruf sağlar ve ekranın ömrünü uzatır.
Zamanı	Belirtilen zaman aralığında klavye veya farede hiçbir hareket olmadığında.
Devam	Geçerli oturuma geri dönmek için herhangi bir tuşa basın veya işaretçiyi hareket ettirin.

Sabit diskleri kapama

Eylem	Yalnızca sabit disk sürücüsünü kapatır. Çoğunlukla monitör kapatıldıktan kısa bir süre sonra olması için ayarlanır.
Zamanı	Belirtilen zaman aralığında sabit diske erişilmediğinde.
Devam	Geçerli oturuma geri dönmek için herhangi bir tuşa basın veya işaretçiyi hareket ettirin.

Bekleme modu

Eylem	Pil gücünü korumak için ekranı ve sabit disk sürücüyü kapatır.
Zamanı	Belirtilen zaman aralığında hiçbir klavye veya fare hareketi olmadığında, hiçbir disk sürücüyü erişilemediğinde ve hiçbir bağlantı noktası etkinliği olmadığında.
Devam	Geçerli oturuma dönmek için mavi bekleme düğmesine basın.

Seyahat Ederken Bilgisayarı Kullanma Güç Tüketimini Yönetme

DİKKAT

Bilgisayarınızın bekleme moduna girmesine izin vermeden önce çalışmanızı kaydetmeyi adet edinin. Bilgisayar bekleme modundayken güç kesintisi olursa, kaydedilmeyen bilgiler kaybolur.

Belirli bir süre kullanılmayınca, bilgisayarı değil, bilgisayar bileşenlerini otomatik olarak kapatan güç planları da oluşturabilirsiniz. Bilgisayarınızı kullanma yöntemlerinizi en iyi şekilde desteklemeleri için bu programları tanımlayın.

Güç yönetimi özelliklerini ayarlama

1. Denetim Masası'nda Güç Seçenekleri'ni veya Güç Yönetimi'ni açın:
 - **Windows 98 veya 2000:** Başlat, Ayarlar, Denetim Masası'nı tıklatın, sonra da Güç Seçenekleri'ni (Windows 2000) veya Güç Yönetimi'ni (Windows 98) çift tıklatın.
 - **Windows XP:** Başlat, Denetim Masası, Performans ve Bakım, Güç Seçenekleri'ni tıklatın.
2. Güç Düzenleri sekmesinde istediğiniz zaman aşımı ayarını girin. (Hiçbir Zaman'ı seçebilirsiniz. Ancak bu hazırda bekleme modu için önerilmez.)
3. Gelişmiş sekmesinde, kapak, güç anahtarı ve bekleme düğmesi eylemlerini seçin.
4. Tamam'ı tıklatın.

DİKKAT

Windows 2000 veya XP'de, Güç ayarlarında hazırda bekleme desteğininin etkin olduğundan emin olun, aksi takdirde bilgisayar pili tamamiyle tükendiğinde kaydetmediğiniz verilerin tümünü kaybedersiniz.

El ile güç yönetimini kullanma

Aşağıdaki üç kapatma düzeyinden herhangi biriyle gerektiğinde bilgisayarınızın gücünü el ile yönetebilirsiniz.

Bekleme modu

Eylem	Ekranı ve sabit disk sürücüsünü kapatır.
Zamanı	Mavi bekleme düğmesine basın. -VEYA- Başlat, Kapat, Bekleme öğelerini tıklatın (Windows 98 veya 2000). -VEYA- Başlat, Bilgisayarı Kapat, Bekleme öğelerini tıklatın (Windows XP). -VEYA- Bekleme eylemini gerçekleştirmek için kapak, güç anahtarı veya bekleme düğmesini yapılandırın (bkz. Başvuru Kılavuzu'ndaki "Güç yönetimi özelliklerini ayarlama"). Bundan sonra kapağı kapatın veya düğmeye basın
Devam	Geçerli oturuma dönmek için mavi bekleme düğmesine basın.

Bilgisayar, Denetim Masası'ndaki Güç Yönetimi'ndeki veya Güç Seçenekleri'ndeki zaman aşımı ayarı dolduğunda da otomatik olarak bekleme moduna geçer.

DİKKAT

Bilgisayarınızın bekleme moduna girmesine izin vermeden önce çalışmanızı kaydetmeyi adet edinin. Bilgisayar bekleme modundayken güç kesintisi olursa, kaydedilmeyen bilgiler kaybolur.

Seyahat Ederken Bilgisayarı Kullanma Güç Tüketimini Yönetme

Hazırda bekleme modu

Eylem	Geçerli oturumu sabit diske kaydedip bilgisayarı kapatır. Geçerli oturumu kurtarmanıza izin verirken en yüksek güç korumasını sağlar. Ağ bağlantılarını geri yükler.
Zamanı	Başlat, Kapat, Hazırda Bekleme öğelerini tıklatın (Windows 2000). -VEYA- Başlat, Bilgisayarı Kapat öğelerini tıklatın, sonra Üstkrkt tuşunu basılı tutarken Hazırda Bekleme'ye basın (Windows XP). -VEYA- Hazırda Bekleme eylemini gerçekleştirmek için kapak, güç anahtarı veya bekleme düğmesini yapılandırın. Bundan sonra kapağı kapatın veya düğmeye basın (bkz. Başvuru Kılavuzu'ndaki "Güç yönetimi özelliklerini ayarlama).
Devam	Geçerli oturumu kurtarmak için mavi bekleme düğmesine basın. Bu işlem birkaç dakika sürebilir.

Pil gücü kritik düzeyde aşağı düşerse bilgisayar yine otomatik olarak hazırda bekleme moduna girer—bkz. "Düşük pil düzeyi uyarısını yanıtlama" sayfa 59. In Windows 98'de, hazırda bekleme modu pil gücü kritik bir düzeye düştüğünde oluşur ve varsayılan olarak hazırda bekleme modu el ile başlatılamaz (ancak güç düğmesini veya beklemede düğmesinin varsayılan ayarlarını hazırda bekleme modunu otomatik olarak başlatacak şekilde ayarlayabilirsiniz).

Kapalı

Eylem	Bilgisayarı kapatmak en yüksek güç korumasını sağlar. Geçerli oturum kaydedilmez, kaydedilmemiş veriler kaybedilir.
Zamanı	Başlat, Kapat, Kapat'ı tıklatın (Windows 98 veya 2000). -VEYA- Başlat, Bilgisayarı Kapat, Kapat öğelerini tıklatın (Windows XP). -VEYA- Güç anahtarını kaydırıp beş saniye tutun (yalnızca Başlat menüsü yordamı çalışmazsa). -VEYA- Güç anahtarını yapılandırın (bkz. Başvuru Kılavuzu'ndaki "Güç yönetimi özelliklerini ayarlama").
Devam	Yeni bir oturum başlatmak için mavi bekleme düğmesine basın. Bu işlem birkaç dakika sürebilir.

Sistem durursa ve yukarıda belirtilen şekillerde bilgisayarı kapatamazsanız, yine de sistemi kurtarabilirsiniz. Bkz.: "Bilgisayarı yeniden başlatma" sayfa 27.

Pil Gücünü Kullanma

HP notebook PC'yi pil gücüyle uzun süre çalıştırabilirsiniz; ancak pil azaldığında çalışmanızı kaydedip kapatmak için hazırlıklı olmalısınız. Pil gücüyle çalışmayı en uzun süreye çıkarmak için bu bölümdeki ipuçlarını izleyin.

Pil durumunu denetleme

Pil durum ışıklarından



Pil durumu ışığı aşağıdaki bilgileri verir:

Yeşil	AC takılı—pil dolu
Sarı	AC takılı—pil şarj ediliyor
Kırmızı	AC takılı—pil şarj olmuyor (normal dışı durum)

Windows görev çubuğundan

Windows görev çubuğundaki Sistem Tepsisi ayrıntılı pil durumu bilgileri sağlayan bir güç simgesi görüntüler (ayrıntılar için Windows yardımına bakın). AC bağlı değilken simge pil görünümündedir.

- Kalan şarj süresini yüzde olarak görüntülemek için işaretçiyi güç simgesinin üstüne getirin.
- Güç bilgilerini görüntüleme seçeneklerini görüntülemek için güç simgesini sağ tıklatın.
- Kullanılabilir güç şemaları menüsünü görüntülemek için güç simgesini sol tıklatın.

Windows Denetim Masası'ndan

- **Windows 98 veya 2000:** Başlat, Ayarlar, Denetim Masası'nı tıklatıp Güç öğesini çift tıklatın. Bu her pilin durumunu gösterir ve Windows'daki tüm güç bilgisi seçeneklerine erişmenize olanak sağlar.
- **Windows XP:** Başlat, Denetim Masası, Performans ve Bakım, Güç Seçenekleri'ni tıklatın, sonra pil durumunu görmek için Güç Ölçer sekmesini tıklatın. Uyarılar ve Gelişmiş sekmesi ek Windows güç bilgisi seçenekleri sağlar.

Durum panosundan

Bilgisayarınızda durum panosu varsa pil simgesi ve kalan şarj yüzdesi görüntülenene kadar tekrar tekrar durum panosu modu düğmesine basın.

Düşük pil düzeyi uyarısını yanıtlama

Pil ciddi şekilde azaldığında bilgisayar sizi otomatik olarak uyarır. Kısa bir süre içinde gücü yeniden sağlamazsanız, bilgisayar hazırda bekleme moduna geçer.

Bilgisayar bu yolla hazırda bekleme moduna geçerse, aşağıdakilerden birini yapıp gücü yenilemediğiniz sürece bilgisayarı açamazsınız:

- AC adaptörünü takın (bkz "AC gücüne bağlama" sayfa 22).
VEYA
- Pili dolu olan bir pille değiştirin (bkz "Bilgisayarı Kurma" sayfa 21) Pili değiştirmeden önce sistem kapatılmalı veya hazırda bekleme moduna geçirilmelidir.

Not

AC adaptörünü takarsanız piliniz dolmaya devam ederken çalışmaya devam edebilirsiniz.

Seyahat Ederken Bilgisayarı Kullanma Pil Gücünü Kullanma

Pilin çalışma süresini en iyi duruma getirme

- Özellikle CD-ROM sürücü veya DVD, disket sürücü veya PC kartı veya modem gibi herhangi bir harici bağlantı kullanırken AC adaptörünü takın.
- Kısa bir süre için kullanmayacağınızda bilgisayarı bekleme moduna getirin.
- Bilgisayarı birkaç saat kullanmayacaksanız ancak geçerli oturumunuz korumak istiyorsanız, bilgisayarınızı hazırda bekleme moduna getirin.
- Bir G/Ç PC kartı (ağ kartı gibi bir harici bağlantıya sahip PC kartı) kullanıyorsanız, kullanmadığınızda kartı çıkarın. Bazı G/Ç kartları etkin olmasalar da önemli ölçüde güç kullanır.
- G/Ç PC kartı kullanan bir uygulamayla çalışıyorsanız, PC kartı kullanmayı bitirdikten sonra uygulamadan çıkın.
- Kullanmadığınız zamanlarda CD çaları kapatın .
- Bilgisayar kullanımında olmadığında gücü azaltma hakkında diğer ayrıntılar için bkz “Güç Tüketimini Yönetme” sayfa 52.

SpeedStep ile İşlemci hızını denetleme

Bilgisayarınızda çift hızlı Intel SpeedStep Technology varsa, Windows 98 veya 2000'de görev çubuğunda Intel SpeedStep Technology simgesi vardır. Bu özellik işlemcinin otomatik olarak daha düşük güç koruma hızına geçmesini veya iş yüküne ve güç kaynağına göre daha yüksek performans hızına geçmesini sağlar.

SpeedStep'i çalışma ortamınıza uygun biçimde özelleştirebilirsiniz.

- **Windows 98 veya 2000:** görev çubuğundaki Intel SpeedStep Technology simgesini çift tıklatın; sonra istediğiniz pil ve AC seçeneklerini seçin. Maks. Battery seçeneği, en uzun pil süresi için en düşük işlemci hızını kullanır. Auto seçeneği orta ve yüksek işlemci hızlarını kullanır.

- **Windows XP:** Başlat, Denetim Masası, Performans ve Bakım, Güç Seçenekleri'ni tıklatın. Güç Düzenleri sekmesinde bir güç düzenini seçin. Bu düzen otomatik olarak işlemci hızlarını kontrol eder:
 - Max Battery düzeni pille çalışırken en düşük işlemci hızlarını kullanır fakat AC gücündeyken orta ve yüksek işlemci hızlarını kullanır.
 - Portable/Laptop seçeneği pilde ve AC akımında orta ve yüksek işlemci hızlarını kullanır.

Güç düzenleri ile ilgili ek bilgiler için Windows Yardım'a bakın.

Bağlantı Kurma

Modem Kullanma

Modeminizi bir telefon hattına bağlayarak, PC'nizin ağa bağlı diğer bilgisayarlarla iletişim kurmasını sağlayabilirsiniz. İnternet'te gezinebilir, e-posta iletileri ve faks gönderip alabilirsiniz. HP notebook PC içinde modeminizle birlikte çalışacak çeşitli yazılım programları bulunur:

- İnternet'te arama yapmak için İnternet Explorer
- E-posta iletileri göndermek ve almak için Outlook Express
- faks göndermek ve almak için Windows XP Fax Console, Windows 2000 faks yazılımı veya Windows 98 ile QuickLink.

Seçkin HP notebook PC modellerinde yerleşik yüksek hızlı V.90 modem bulunur. Bu modem, karşılıklı çalışabilen V.90 modeme sahip herhangi bir İnternet Servis Sağlayıcısı'na (ISS) bağlanmanıza olanak sağlar. V.90'ı destekleyen telefon numaralarının listesini ISS'nizden isteyin.

En yüksek faks gönderme hızınının 14.4Kb/s olduğunu unutmayın. Yerleşik modemler karşıdan 56Kb/s hızıyla yükleme yapma gücüne sahip olsalar dahi, ISS'niz bu hızda çalışmıyor olabilir, lütfen bilgi için servis sağlayıcınıza başvurun. Ayrıca, aktarım hızı telefon hattının koşullarına göre değişir.

Bilgisayarınızda yerleşik modem yoksa (veya farklı bir modem kullanmayı tercih ederseniz), bir PC modem kartı takabilirsiniz.

Önemli Güvenlik Bilgileri

DİKKAT

Yangın riskini azaltmak için, modemi duvardaki telefon prizine bağlarken yalnızca No. 26 AWG veya daha büyük bir telekomünikasyon hat kablosu kullanın.

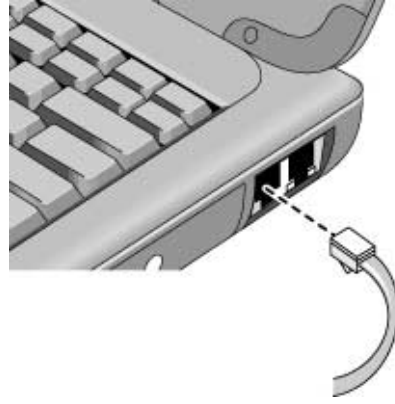
Bilgisayarınızı telefon bağlantısıyla kullanırken, kişilerin maruz kalacağı yangın riski, elektrik çarpması ve yaralanmaları önlemek için mutlaka temel güvenlik önlemlerini alın:

- Bu ürünü bir telefon bağlantısıyla birlikte küvet, lavabo, yüzme havuzu veya ıslak zeminli bir mekan gibi su bulunan yerlerin yakınında kullanmayın.

- Fırtınada telefon bağlantısı (kablosuz bağlantı dışında) kullanmaktan kaçının.. Şimşekler, küçük bir ihtimal de olsa elektrik çarpması neden olabilir.
- Gaz sızıntısı olduğunda durumu haber vermek için sızıntının yakınında telefon bağlantısını kullanmayın.
- Yalnızca bu elkitabında belirtilen güç kablosunu ve pilleri kullanın. Pilleri ateşe atmayın. Patlayabilir. Olası özel atık yönergeleri için bölgenizin yasal düzenlemelerine bakın.

Modemi bağlama

1. Telefon hattınızın analog hat (veri hattı olarak da adlandırılır) olmasına dikkat edin. Hat 2, 3 veya 4 telli bir kablo olmalıdır. (Özel santral (PBX) veya dijital hat kullanmamalısınız.)
2. RJ-11 fişli telefon kablosunu yerleşik modeme (veya bir PC kartına ya da harici modeme) bağlayın. *Modemi duvardaki telefon jakına bağlamak için sadece No. 26 AWG veya daha geniş bir telekomünikasyon kablosu kullanın.*



3. Telefon kablosunun diğer ucunu telefon jakına takın. Telefon kablosunun fişi prize uymazsa, adaptör kullanmanız gerekebilir.
4. Modeminizin ülke veya bölge ayarlarını kontrol edin:
 - **Windows 98:** Başlat, Ayarlar, Denetim Masası'nı tıklatın, Modem'i çift tıklatın, sonra Çevirme Özellikleri'ni tıklatın.

Bağlantı Kurma Modem Kullanma

- **Windows 2000:** Başlat, Ayarlar, Denetim Masası'nı tıklatın, Telefon ve Modem Seçenekleri'ni çift tıklatın, sonra Çevirme Kuralları sekmesinde Düzenle'yi tıklatın.
- **Windows XP:** Başlat, Ayarlar, Denetim Masası, Yazıcılar ve Diğer Donanım, Telefon ve Modem Seçenekleri'ni tıklatın.

DİKKAT

Yerleşik modeminiz birden çok telefon hattıyla veya PBX'le çalışmayabilir; jetonlu telefonlara bağlanamaz; ve konferans hatlarıyla çalışmaz. Bu bağlantıların bazıları, elektrik voltajının aşırı artmasına yol açabilir ve dahili modemin arızalanmasına neden olabilir. Telefon hattınızı bağlamadan önce telefon hattınızın türünü denetleyin.

Belirli ülkelerde modem kullanımına ilişkin özel notlar

- Döngü Bağlantısını Kesme geçerli olmadığından, bazı ülkelerde darbeli arama özelliği devre dışı olabilir. Darbeli arama devre dışı ise, yalnızca tonlu arama bağlantılarını kullanmalısınız.
- Birçok ülkede, modem servis sağlayıcıya bağlanmada arka arkaya başarısız olduğunda hat bir süre kesilir. Başarısız deneme sayısı ve yeniden denemeden önce beklemeniz gereken süre ülkeden ülkeye değişiklik gösterir. Telefon firmanıza sorun. Örneğin, İtalya'dan arıyorsanız ve sunucunuza bağlanamadıysanız veya bağlantınız kesildiyse, aynı numarayı yeniden çevirmeden önce bir dakika beklemelisiniz. Bundan önce çevirirseniz, "gecikme" olduğunu söyleyen bir hata iletisi alırsınız. Dördüncü başarısız bağlantıdan sonra numarayı yeniden çevirmeden önce bir saat beklemeniz gerekir. Saat dolmadan çevirirseniz, "kara liste" içinde olduğunuzu söyleyen bir hata iletisi alırsınız.
- Güney Afrika Cumhuriyeti'nde modem kullanırken, bilgisayarınızın, yıldırım düşmesi veya diğer ani elektrik akımı yükselmeleri ve düşüşleri nedeniyle hasara uğramaması için harici bir akım düzenleyici kullanmanız gerekebilir. Modemi kullanırken, modem kablosuna onaylı herhangi bir akım düzenleyici bağlayın.

İnternet'e bağlanma

Henüz bir İnternet Servis Sağlayıcı'ya (ISS) kaydolmadıysanız, yönergeler için bkz. "İnternet Servis Sağlayıcısına bağlanma" sayfa 26.

Bir ISS'ye kaydolduğunuzda, İnternet'e bağlanabilirsiniz. Aşağıdaki yöntemlerden birini seçin:

- AOL, AT&T WorldNet, Compuserve 2000, Earthlink, MSN ile anlaşmalıysanız, masaüstündeki Çevrimiçi Hizmetler klasöründeki uygun simgeyi çift tıklatın (varsa).

VEYA

Başlat, Programlar (Windows 98 veya 2000) ya da Başlat, Tüm Programlar, Easy Internet Signup (Windows XP) öğelerini tıklatın.

- Başka bir ISS'ye kaydolduysanız, masaüstündeki Internet Explorer simgesini (varsa) çift tıklatın veya Başlat, Internet Explorer (Windows 98 veya 2000) veya Başlat, Internet Explorer (Windows XP) öğelerini tıklatın. Sonra, Çevirmeli Bağlantı veya Ağ Bağlantısı penceresinde Bağlan düğmesini tıklatın.

Windows 98 veya 2000 için Internet'e başarıyla bağlandığınızda, görev çubuğundaki saatin yanında bir bağlantı simgesi (bağlantılı iki bilgisayar) görürsünüz. Windows XP'de, bağlantınızın simgesini görüntülemek için Denetim Masası'ndaki Ağ Bağlantıları'nı açın, bağlantıyı sağ tıklatın, Özellikler'i seçin ve simge seçeneğini işaretleyin.

Artık Internet'ti keşfetmeye hazırsınız. Belirli bir web sitesine gitmek için, tarayıcının Adres alanına adresi girin (örneğin, www.hp.com). Web'de bilgi aramak için tarayıcınızın Ara (Search) aracını kullanarak aramak istediğiniz sözcüğü veya sözcük grubunu yazın.

ISS olarak AOL'yi kullanma

Internet Servis Sağlayıcınız olarak AOL'yi kullandığınızda, Internet'e yalnızca AOL'nin kendi yazılımını kullanarak erişebilirsiniz; Internet Explorer gibi standart bir tarayıcı kullanamazsınız. Sonuç olarak:

- Bağlantıları tıklatarak (örneğin, elektronik *Başvuru Kılavuzu*'ndaki, HP notebook web sitesiyle bağlantı kurmanızı sağlayan bağlantılar) web sitelerini görüntüleyemezsiniz.
- Windows Gezgini'ne adresi girerek bir web sitesine gidemezsiniz.

AOL yazılımını kullanmadan Internet'e erişmeye çalışırsanız, Internet Bağlantı sihirbazı otomatik olarak başlar ve bir ISS'ye kaydolmanızı ister. Bu durumda, sihirbazı iptal edin ve AOL'yi başlatın.

ISS'lerle ilgili ek bilgi için, ürün paketinde veya Windows Yardım içinde bulabileceğiniz Microsoft Çalıştırma Kılavuzu'na başvurun.

Bağlantı Kurma Modem Kullanma

Internet bağlantısını kesme

Internet bağlantınızı kesmek için bilgisayarınızı kapatmanız, bilgisayarın telefon bağlantısını kesmeniz veya bağlantıyı kesme komutu vermeniz gerekir.

- AOL bağlantısını kesmek için, Sign Off (Bağlantıyı Kes) menüsünü kullanın.
- Diğer ISS bağlantılarını kesmek için görev çubuğundaki bağlantı simgesini (saatin yanındaki bağlantılı iki bilgisayar) çift tıklatın ve Bağlantıyı Kes seçeneğini tıklatın.

VEYA

Windows XP için: Başlat, Denetim Masası, Ağ ve Internet Bağlantıları, Ağ Bağlantıları öğelerini tıklatın sonra bağlantıyı sağ tıklatın ve Bağlantıyı Kes'i seçin.

Ağ arama

Çevirmeli bağlantıları destekleyen bir LAN'a (yerel ağ) bağlanmak için modem kullanabilirsiniz. Bu size uzaktaki ağ kaynaklarına erişme olanağı sağlar.

- Çevirmeli ağ bağlantılarını kurma ve kullanma hakkında bilgi için Windows Yardım'a bakın, Başlat, Yardım (veya Başlat ve Yardım) öğelerini tıklatın.
-

Modem ayarlarınızı değiştirme

Modem, birçok bölgedeki telefon sistemleri ve modemlerle uyumlu olacak şekilde önceden ayarlanmıştır. Ancak, bazı durumlarda, yerel ayarlara uyması için modem ayarlarını değiştirmeniz gerekebilir. Yerel düzenlemeler hakkında bilgi almak için telefon şirketinize başvurun.

- **Denetim Masası.** Modem ayarlarının büyük bölümünü Denetim Masası'ndaki Modem'i (Windows 98) veya Telefon ve Modem Seçenekleri'ni (Windows 2000 veya XP) açarak değiştirebilirsiniz.

Windows 98'de, bağlantı hızını veya özel arama seçeneklerini ayarlamak için Genel sekmesinde Özellikler'i tıklatın.

Windows 2000 veya XP'de, bağlantı hızını ayarlamak için Modemler sekmesinde Özellikler'i veya arama seçeneklerini ayarlamak için Arama Kuralları sekmesinde Düzenle'yi tıklatın.

- **İletişim yazılım ürünleri.** Birçok iletişim uygulamasında modem ayarlarını denetlemenizi sağlayan seçenekler vardır. Yazılımınızın yardım bölümüne bakın.
- **AT komutları.** Modem AT komutlarını kullanarak modemin çalışmasına ilişkin birçok özelliği denetleyebilirsiniz. AT komutları, belirli koşulları ayarlamak için modeme gönderilen özel karakter dizeleridir. Bu komut dizeleri normalde “AT” ile başlar ve ek karakterler bulunur. Modeme yerleşik AT komutları listesi için, bkz. “Modem Başvuru Bilgileri” sayfa 143.

Windows 98’de, Denetim Masası’nda Modem’i açın. Genel sekmesinde Özellikler’i tıklatın ve Bağlantılar sekmesinde Gelişmiş’i tıklatın. Ek ayarlar için ayrılan yere AT komutlarını yazabilirsiniz.

Windows 2000 veya XP’de, Denetim Masası’nda Telefon ve Modem Seçenekleri’ni açın. Modemler sekmesinde, Özellikler’i tıklatın. Gelişmiş sekmesindeki Ek ayarlar için ayrılmış yere AT komutlarını yazabilirsiniz.

Örneğin, yerleşik bir modemin V.34 modülasyonu ile bağlanması için, AT komutları tablosunda gösterildiği biçimde +MS komutunu kullanabilirsiniz (ek ayarlar alanına AT+MS=11 yazın).

E-posta gönderme ve alma

E-posta alma ve gönderme adımları İnternet sağlayıcınıza bağlıdır. AOL kullanıyorsanız, e-posta AOL hizmetinizin bir parçasıdır. Diğer İSS’lerde, (bilgisayarınızda yüklü olan) Outlook Express’i veya istediğiniz bir e-posta sistemini kullanabilirsiniz. Bu bölümde Outlook Express’i kullanma yönergeleri yer almaktadır .

Outlook Express’i başlatma

1. Masaüstündeki Outlook Express simgesini çift tıklatın (varsa).

VEYA

Başlat, Programlar (veya Tüm Programlar), Outlook Express öğelerini tıklatın.

2. İnternet’e bağlı değilseniz, Çevirmeli Bağlantılar penceresi görünür. İnternet’e bağlanmak için Bağlan’ı seçin.

E-posta iletisi gönderme

1. Outlook Express’i başlatın.
2. Araç çubuğundan Yeni Posta veya Posta Oluştur aracını tıklatın.

Bağlantı Kurma Modem Kullanma

3. Yeni İleti penceresinde bilgileri girin.
4. Bitirdiğinizde Gönder düğmesini tıklatın.

E-posta iletilerini alma

1. Outlook Express'i başlatın.
2. Outlook'un yeni iletileri teslim etmesi için araç çubuğundaki Gönder/Al aracını tıklatın.
3. İleti listesini görüntülemek için Gelen Kutusu klasörünü tıklatın. Okunmamış iletiler ekranda kalın harflerle görünür.
4. Bir iletiyi görüntülemek için iletiyi bir kez tıklatın. (İletiyi kendi penceresinde görüntülemek istiyorsanız iki kez tıklatabilirsiniz).

Faks gönderme ve alma (Windows 98)

Faks göndermek ve almak için yalnızca bir telefon bağlantınız olması yeterlidir; Internet'e bağlı olmanız gerekmez. Bilgisayarınızdan faks gönderip almak için modemi ve faks yazılımını kullanabilirsiniz. QuickLink III faks yazılımını Windows 98'le birlikte sabit diskinize yüklenir.

QuickLink'i başlatma

- Başlat, Programlar, QuickLink III, QuickLink III'ü tıklatın.

QuickLink'i ilk kez başlattığınızda, Kur sihirbazı seçenekleri ayarlama ve programı kişisel kullanımınıza göre özelleştirme sürecinde size adım adım yol gösterecektir. Ekrandaki yönergeleri izleyin. Hangi ayarı seçeceğinizden emin değilseniz, varsayılan seçimi kabul edin.

Faks gönderme

1. QuickLink'te, ana araç çubuğundaki QuickFax aracını tıklatın.
2. Faks numarasını, alıcının adını ve şirketini yazın.
3. QuickFax Not alanına ileti metnini yazın.
4. Send Fax (Faks Gönder) seçeneğini tıklatın.

Bir belgeyi faks olarak göndermek isterseniz, belgeyi kendi uygulama penceresinde açın, sonra da Yazdır iletişim kutusunu açın. Seçili yazıcıyı QuickLink III olarak değiştirin ve belgeyi yazdırın.

Faks alma

Windows 98’de, QuickLink açıkken veya simge durumuna küçültülmüş bir pencerede çalışırken fakslar otomatik olarak alınır. QuickLink’in durum kutusunda yeni fakslar gösterilir. Bir faksı el ile almak için, aşağıdaki adımları izleyin:

1. Faks çağrısı geldiğinde, menü çubuğundaki Start (Başlat) seçeneğini tıklatın.
2. Manual Fax Receive (El İle Faks Alma) seçeneğini tıklatın.

Faks görüntüleme ve yazdırma

1. QuickLink’te, araç çubuğunda Fax Viewer (Faks Görüntüleyici) aracını tıklatın.
2. Faksı hemen görüntülemek için Yes (Evet) seçeneğini tıklatın.
3. Faksı yazdırmak için yazıcı simgesini tıklatın.

Faks gönderme ve alma (Windows 2000)

Faks göndermek ve almak için yalnızca bir telefon bağlantınız olması yeterlidir; Internet’e bağlı olmanız gerekmez. Bilgisayarınızdan faks gönderip almak için modemi ve faks yazılımını kullanabilirsiniz. Faks yazılımını Windows 2000’in içine yerleştirtir.

Faks gönderme/alma için ayarlama

1. Başlat, Ayarlar, Denetim Masası, Faks’ı tıklatın. Faks bilgilerinizi girin.
2. Gelişmiş Seçenekler sekmesinde bir faks yazıcısı ekleyin.
Faks almak istemiyorsanız burada durun.
3. Gelişmiş Seçenekler sekmesinde Faks Hizmeti Yönetimi penceresini açın.
4. Faks altındaki listede Aygıtlar’ı tıklatın, sonra modemi sağ tıklatın ve Özellikler’i tıklatın.
5. Genel sekmesinde, modemi faks almak üzere etkinleştirin.
6. Alınan Fakslar sekmesinde, faksları bir klasöre kaydetmenizi sağlayan seçeneği seçin.

Bağlantı Kurma Modem Kullanma

Faks gönderme

- Başlat, Programlar, Donatılar, İletişim, Faks, Faks Kapak Sayfası Gönder'i tıkladın. Faksı oluşturmak ve göndermek için yönergeleri izleyin

Bir belgeyi faks olarak göndermek isterseniz, belgeyi kendi uygulama penceresinde açın, sonra da Yazdır iletişim kutusunu açın. Seçili yazıcıyı faks yazıcısı olarak değiştirin ve sonra belgeyi yazdırın.

Faks alma, görüntüleme ve yazdırma

Modemi faks alacak şekilde etkinleştirdiyseniz, fakslar otomatik olarak alınır.

1. Başlat, Programlar, Donatılar, İletişim, Faks ve Fakslarım'ı tıkladın.
2. Alınan Fakslar klasöründe faksı çift tıkladın.
3. Yazdırmak için Dosya'yı ve Yazdır'ı tıkladın.

Faks gönderme ve alma (Windows XP)

Faks göndermek ve almak için yalnızca bir telefon bağlantınız olması yeterlidir; Internet'e bağlı olmanız gerekmez. Bilgisayarınızdan faks gönderip almak için modemi ve faks yazılımını kullanabilirsiniz. Fax Console faks yazılımı Windows XP'ye dahildir.

Fax Console yazılımını kurma

Fax Console'u kullanmadan önce yüklemeniz gerekir.

1. Başlat, Denetim Masası, Program Ekle/Kaldır'ı tıklatın.
2. Windows Bileşenleri Ekle/Kaldır'ı tıklatın, Faks Hizmetleri'ni tıklatın ve ekrandaki yönergeleri izleyin. Yükleme tamamlamak için Windows CD'sine gereksiniminiz olabilir.

Fax Console yazılımını başlatma

- Başlat, Tüm Programlar, Donatılar, İletişim, Faks ve Fax Console'u tıklatın.

Fax Console'u ilk kez başlattığınızda, Faks Yapılandırma sihirbazı seçenekleri ayarlama ve programı kullanımınıza göre özelleştirme sürecinde size adım adım yol gösterecektir. Ekrandaki yönergeleri izleyin. Hangi ayarı seçeceğinizden emin değilseniz, varsayılanı kabul edin.

Faks gönderme

- Başlat, Tüm Programlar, Donatılar, İletişim, Faks, Faks Gönder'i tıklatın, sonra ekranda görüntülenen yönergeleri izleyin.

Bir belgeyi faks olarak göndermek isterseniz, belgeyi kendi uygulama penceresinde açın, sonra da Yazdır iletişim kutusunu açın. Seçili yazıcıyı Fax olarak değiştirin ve yazdırın.

Faks alma

Fax Console açık veya simge durumuna küçültülmüş bir pencerede çalıştığında fakslar otomatik olarak alınır. Fax Console penceresinin durum kutusunda yeni fakslar gösterilir. Bir faksı el ile almak için, aşağıdakileri yapın.

- Faks çağrısı geldiğinde, Fax Console menü çubuğundaki Receive Now (Şimdi Al) simgesini tıklatın.

Faks görüntüleme ve yazdırma

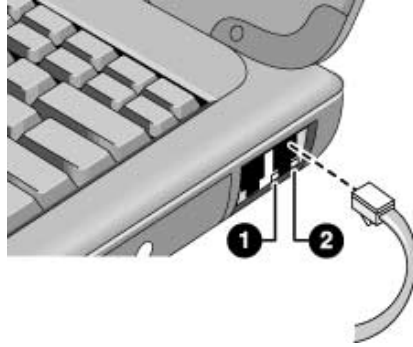
1. Fax Console ağaç yapısında Gelen Kutusu'nu tıklatın, sonra görüntülemek istediğiniz faksı çift tıklatın.
2. Faksı yazdırmak için yazıcı simgesini tıklatın.

LAN'a (Yerel Ağ) Bağlanma

Bilgisayarınızın LAN (yerel ağ) bağlantı noktası varsa, bunu yerel ağa (LAN) bağlanmak için kullanabilirsiniz. Böylece, yazıcılar, şirket ağının dosya sunucusu gibi ağ kaynaklarına ve hatta bazı durumlarda Internet'e erişme olanağınız olacaktır.

LAN'a bağlanma

1. Varolan LAN'ın Ethernet 10Base-T (10 Mbps) veya 100Base-TX (100 Mbps) bağlantılarını destekleyip desteklemediğini denetleyin.
2. LAN kablosunu (bilgisayarla birlikte verilmez) yerleşik LAN bağlantı noktasına takın. Kablonun RJ-45 konektörü olması gerekir.



3. Windows 2000 ve XP otomatik olarak LAN bağlantısını algılar ve kurar. Ayarları düzenlemek için Denetim Masası'nda Ağ Bağlantıları'nı veya Ağ ve Çevirmeli Bağlantılar'ı açın.

Windows 98'de ise, ağınızda LAN bağlantısı desteğini kurmak için Denetim Masası'nda Ağ'ı açın. Örneğin, Microsoft TCP/IP iletişim kuralını ekleyebilirsiniz.

LAN bağlantısı kurma ve kullanma hakkında bilgi için Windows Yardım'a (veya Yardım ve Destek) bakın.

Ağ bilgileri için ağ yöneticinize veya ISS'nize başvurun.

LAN bağlantı noktasının altındaki iki ışık bağlantı durumunu gösterir (yukarıdaki şekle bakın):

1. Sarı ışık ağ etkinliğini gösterir.
2. Yeşil ışık ağ bağlantısının kurulduğunu gösterir.

PC Kartlarını Takma

Veri depolama ve iletişim yeteneklerini artırmak için bilgisayarın PC Kartı yuvaları kullanılabilir. Bilgisayarınız iki adet standart Tip II veya bir adet Tip III PC kartını (PCMCIA ve CardBus) destekler.

DİKKAT

Bilgisayar verileri okurken veya yazarken PC kartını çıkarmayın. Bunu yaparsanız, verileri kaybedebilirsiniz veya bilgisayar yanıt vermeyebilir.

PC kartını takma

1. Kartın yüzü yukarı ve bağlantı delikleri kart yuvasına doğru bakacak şekilde tutun.
2. PC Kartı'nı alt veya üst yuvaya bütünüyle girene kadar kaydırarak itin. Kartların çoğu bilgisayar kasasıyla aynı hizaya gelince yerine otursa da, bazı kartlar kasanın dışında kalacak biçimde tasarlanmıştır.



PC kartını çıkarma

DİKKAT

PC Kartı'nı çıkarmadan önce, ya görev çubuğunda yer alan PC Kartı, Donanım Çıkar veya Güvenle Donanım Çıkar simgelerini kullanın ya da bilgisayarı kapatın. Aksi takdirde verileriniz kaybolacaktır.

1. PC kartını durdurun: görev çubuğunda PC Kartı, Donanım Çıkar veya Güvenle Donanım Çıkar öğelerini çift tıklatın, durdurmak istediğiniz PC kartını seçin sonra Durdur'u tıklatın.
2. Çıkarma (Eject) düğmesini, bilgisayarın yan tarafından dışarı doğru sarkacak biçimde açın.
3. Çıkarma düğmesine basın ve PC kartını çekip çıkarın.

Bağlantı Kurma PC Kartlarını Takma

İşleme devam edildikten sonra ağ bağlantısını yeniden kurma

Bir ağ PC kartı kullandığınızda, devam işleminden sonra ağ bağlantısını kaybedebilirsiniz. Gerekirse kartı çıkartıp yeniden takarak kartın işleyişini yeniden başlatabilirsiniz.

Sınanmış PC Kartları bulma

Sınanmış ve bilgisayarınızla birlikte kullanılması onaylanmış PC kartları listesi için HP notebook web sitesinin (www.hp.com/notebooks) Aksesuarlar (Accessories) bölümünü ziyaret edin.

Harici Bileşenleri Bağlama

Yazıcı, fare, monitör veya klavye gibi harici bileşenleri doğrudan bilgisayarınıza veya (takma sistemi konektörü olan modellerde) isteğe bağlı bağlantı noktası yineleyicisine bağlayabilirsiniz.

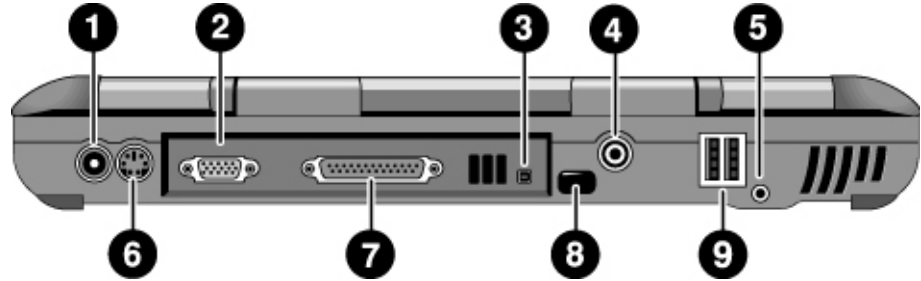
Bağlantı noktalarını tanımlama

Aşağıdaki şekilde harici aygıtlar için bilgisayardaki konektörler ve isteğe bağlı bağlantı noktası yineleyicisi gösterilemektedir.

Not

Ayğıtı bağlanmadan önce, bu aygıtı kullanmak için herhangi bir ayar yapmanız gerekip gerekmediğini belgelerinden denetleyin. Bu aygıtın bilgisayarınızla ve kullanmayı planladığınız yazılımla doğru çalışması için anahtarların ayarlanmasını da kapsayabilir.

Notebook bağlantı noktaları



- 1 AC adaptör jakı
- 2 VGA bağlantı noktası (**seçkin modellerde**)
- 3 IEEE1394 bağlantı noktası (**seçkin modellerde**)
- 4 TV çıkışı
- 5 Mikrofon bağlantı noktası
- 6 PS/2 bağlantı noktası
- 7 Paralel bağlantı noktası
- 8 Kızılötesi bağlantı noktası (**seçkin modellerde**)
- 9 USB bağlantı noktaları

Bağlantı Kurma Harici Bileşenleri Bağlama

Bağlantı noktası yineleyicisi bağlantı noktaları (seçkin modellerde)



- 1 AC adaptör jakı
- 2 PS/2 fare bağlantı noktası
- 3 PS/2 klavye bağlantı noktası
- 4 LAN bağlantı noktası (ağ)
- 5 Seri bağlantı noktası
- 6 Paralel bağlantı noktası
- 7 VGA bağlantı noktası (harici monitör)
- 8 TV çıkışı
- 9 USB bağlantı noktaları (2)
- 10 Ses girişi
- 11 Mikrofon bağlantı noktası
- 12 Ses çıkışı (harici hoparlör)

Yazıcı veya başka bir paralel aygıt bağlama

Paralel bağlantı noktasında, çoğunlukla nokta vuruşlu, mürekkep püskürtmeli ve lazer yazıcılara yönelik 25 pimli bir standart konektör vardır. Bunu aynı zamanda paralel Zip sürücüye bağlanmak için de kullanabilirsiniz.

- Paralel yazıcı kablosunu veya diğer paralel kabloyu bilgisayarın paralel bağlantı noktasına veya bağlantı noktası yineleyicisine bağlayın.

Not

Paralel bağlantı noktasına bir Zip sürücü bağlarsanız, Zip sürücünüzle birlikte verilen hızlandırıcı yazılımı yükleyerek performansını artırabilirsiniz.

Harici klavye veya PS/2 fare bağlama

6 pimli PS/2 bağlantı noktası, bilgisayara harici bir klavye veya PS/2 uyumlu bir fare bağlamanıza izin verir. Harici PS/2 uyumlu bir fare bağlıyken, dokunma alanı normal olarak devre dışı kalır. Bilgisayarda bir PS/2 bağlantı noktası bulunur; isteğe bağlı bağlantı noktası yineleyicisinde ise iki PS/2 bağlantı noktası bulunur.

- Fare veya klavye PS/2 kablosunu bilgisayardaki PS/2 bağlantı noktasına takın veya PS/2 kablolarından birini veya her ikisini de bağlantı noktası yineleyicisindeki PS/2 bağlantı noktalarına takın.
- Fareyi ve klavyeyi bilgisayara bağlamak için ayrı olarak bulunan PS/2 Y adaptörünü kullanın.
- PC türü jakı olan bir aygıt bağlamak için öncelikle kablosunu PS/2 jakı olan bir adaptör kablosuna bağlayın. Not

Bağlantı Kurma Harici Bileşenleri Bağlama

USB aygıtı bağlama

USB, oyun denetleyicileri, seri ve paralel bağlantı noktaları ve tarayıcılar gibi çevresel aygıtları tek bir veri yoluna eklemek üzere iki yönlü seri arabirim sağlar. Bilgisayarda iki USB vardır; ayrıca isteğe bağlı bağlantı noktası yineleyicisi de iki USB bağlantı noktası sağlar.

- USB kablosunu, bilgisayardaki USB bağlantı noktasına veya bağlantı noktası yineleyicisindeki USB bağlantı noktalarından birine iliştin. Windows, USB aygıtını otomatik olarak algılar.

Bazı USB aygıtları, bilgisayara seri halinde bağlanır; buna papatya zinciri bağlantısı da denir. Not

Not

Bu bağlantıyı gerçekleştirirken zorluk çekiyorsanız, USB sürücülerinin son sürümleri hakkında bilgi için çevre birimi aygıtın satıcısını arayın veya HP web sitesini ziyaret edin.

Ses aygıtlarını bağlama

Mavi bekleme düğmesinin hemen altında yerleşik bir mikrofon bulunur. Konuşma, ses ve müzik kaydetmek için bunu kullanabilirsiniz. Ayrıca, bir ses girişi kaynağı (örneğin CD çalar veya harici mikrofon gibi) veya ses çıkış aygıtı da (harici hoparlör veya kulaklık gibi) takabilirsiniz.

- Ses kablosunu bilgisayardaki doğru bağlantı noktasına veya isteğe bağlı bağlantı noktası yineleyicisine takın—bkz. “Bağlantı noktalarını tanımlama” sayfa 77.

Not

Bir aygıtı mikrofon bağlantı noktasına bağladığımızda, yerleşik mikrofon otomatik olarak kapanır. Bir aygıtı ses çıkış bağlantı noktasına taktığımızda, yerleşik hoparlörler otomatik olarak kapanır.

Kızılötesi aygıtları kullanma

(Seçkin modellerde.) Kablo kullanmadan notebook bilgisayarınızla kızılötesi aygıtlar arasında iletişim kurabilirsiniz.

Kızılötesi bağlantı noktasını etkinleştirme

Not

BIOS Kurulum hizmet programında kızılötesi iletişim, varsayılan olarak devre dışıdır. Kızılötesi bağlantı noktasını kullanmadan önce, BIOS'ta kızılötesini etkinleştirmeniz gerekir.

1. Bilgisayarı yeniden başlatın.
2. HP logosunu gördüğünüzde F2 tuşuna basın.
3. System Devices (Sistem Aygıtları) menüsünü seçin.
4. Infrared Port (Kızılötesi Bağlantı Noktasını) ayarını Enabled (Etkin) olarak ayarlayın.
5. Modun FIR (Hızlı Kızılötesi) olarak ayarlandığından emin olun. Bu varsayılan değerdir.
6. Yeniden başlatmaya devam etmek için Save (Kaydet) ve Exit (Çıkış) öğelerini seçin. Sonraki yeniden başlatmada kızılötesi donanım saptanır ve uygun sürücüler yüklenir.

Kızılötesi bağlantı kurma

Notebook'un arka panosunda bir kızılötesi bağlantı noktası bulunmaktadır. Bu bağlantı noktası bilgisayarınız ile yazıcı ve diğer bilgisayarlar gibi kızılötesi diğer aygıtlar arasında seri iletişim sağlar.

- Notebook'un kızılötesi bağlantı noktası ile diğer aygıtın kızılötesi bağlantı noktasını olabildiğince düz bir hat üzerine getirin. İki bağlantı noktası arasındaki uzaklık bir metreden fazla olmamalı ve aralarında hiçbir cisim bulunmamalıdır. Yakındaki bir cihazdan çıkan ısı aktarım hatalarına yol açabilir.
- İletişim durumunu denetlemek için Denetim Masası'nda Kızılötesi İzleme (Windows 98) veya Kablosuz Bağlantı (Windows 2000 veya XP) öğesini açın. Kızılötesi bağlantı etkin değilse, buradan etkinleştirebilirsiniz; uygulama içindeki yardıma bakın.

Bağlantı Kurma Harici Bileşenleri Bağlama

Kızılötesi yazıcıya yazdırma

Windows 2000 veya XP’de, bilgisayarın ve yazıcının kızılötesi bağlantı noktalarını hizaladığınızda, uygun sürücüler otomatik olarak yüklenir. Ekrandaki yönergeleri izleyin. Artık, yazdırmaya başlayabilirsiniz.

Windows 98’de, yazıcı sürücüyü yüklemelisiniz ve bunu notebook’un Kızılötesi Yazdırma (LTP) bağlantı noktasına atamalısınız (genellikle LPT3’e atanır). Başlat, Ayarlar, Yazıcılar, Yazıcı Ekle’yi tıklatın ve ekrandaki yönergeleri izleyin.

Paralel bağlantı noktasına önceden bir yazıcı atadıysanız, başka bir yazıcı ekleyerek aynı yazıcıyı kızılötesi bağlantı noktasına atayabilirsiniz. Windows aynı yazıcı sürücüyü saklar ve daha sonra bunu da kızılötesi bağlantı noktasına atayabilirsiniz.

Uygulamalarınızdan kızılötesi yazıcıya, paralel bağlantı noktasına bağlı bir yazıcıya yazdırdığınız şekilde, yazdırabilirsiniz. Kızılötesi yazıcıyı varsayılan yazıcı olarak ayarlayabilir veya bunu, uygulama içinden yazdırırken seçebilirsiniz. Bilgisayarın ve kızılötesi bağlantı noktalarının uygun şekilde hizalandığından emin olun.

Kızılötesi bağlantı ile dosya aktarma

Kızılötesi bağlantı noktası yoluyla dosyaları aktarmak için aktarmak istediğiniz dosya adını veya simgesini sağ tıklatın ve Gönder, Kızılötesi Alıcı seçeneğini tıklatın. Windows 2000 ve XP’de, Kızılötesi Alıcı yalnızca bilgisayar başka bir kızılötesi aygıtı hizalandığında ve bunu algıladığında görünür.

Daha yüksek performanslı dosya aktarımı için, Windows 98’de yerleşik olan Doğrudan Kablo Bağlantısı yazılımını veya Windows 2000 ve XP’de yerleşik olan Kablosuz Bağlantı yazılımını da kullanabilirsiniz.

Windows 98’de önce Direct Cable Connection yazılımını yüklemelisiniz:

1. Denetim Masası’ndan, Program Ekle/Kaldır’ı tıklatın.
2. Windows Kur, İletişim’i tıklatın ve Direct Cable Connection’ı seçin.

Direct Cable Connection veya Wireless Link’in kullanımıyla ilgili olarak Windows çevrimiçi yardımı arayın.

Harici monitör kullanma

Bilgisayarınızı harici bir monitöre bağlayabilir ve sonra iki ekrandan birini veya ikisini birden kullanabilirsiniz.

Harici monitör bağlama

1. Başlat, Kapat, Kapat (Windows 98 veya 2000) ya da Başlat, Bilgisayarı Kapat, Kapat (Windows XP) öğelerini tıklatın.
2. Monitöre bağlı kabloyu bilgisayarın arkasındaki veya bağlantı noktası yineleyicisindeki VGA bağlantı noktasına takın.
3. Monitörü güç kaynağına bağlayın ve açın.
4. Bilgisayarı açmak üzere mavi bekleme düğmesine basın.

Ekranı harici monitöre geçirme

- Bilgisayarın kapağını kapatın
VEYA
- Ekran seçenekleri arasında gezinmek için Fn+F5 tuşuna basın: notebook ekranı, harici monitör, her ikisi de.
VEYA
- Başlat, Programlar, HP Ekran Ayarları, HP Ekran Ayarları (Windows 98 veya 2000) veya Başlat, Tüm Programlar, Hewlett-Packard, Notebook, HP Ekran Ayarları, HP Ekran Ayarları (Windows XP) öğelerini tıklatın.

Monitör çözünürlüğünü ayarlama

1. Başlat, Ayarlar, Denetim Masası'nı tıklatıp Ekran'ı çift tıklatın (Windows 98 veya 2000) veya Başlat, Denetim Masası, Görünüm ve Temalar, Ekran (Windows XP) öğelerini tıklatın.
2. Ayarlar sekmesinde Ekran alanını ayarlayın.

İkili ekran modunu kullanma (Windows 98 veya XP)

Notebook'unuza harici bir monitör bağlayarak masaüstünü genişletebilirsiniz.

İkili ekran modu, bilgisayarınızın ekranının aşağıdaki tabloda gösterilen şekilde ayarlanmasını gerektirir. Başlat, Ayarlar, Denetim Masası'nı tıklatıp Ekran'ı çift tıklatın (Windows 98) veya Başlat, Denetim Masası, Görünüm ve Temalar, Ekran (Windows XP) öğelerini tıklatın. Ayarları yapmak için Ayarlar sekmesini kullanın.

Notebook ekranı	Ekran alanı	Renkler
13,3 inç, 14,1 inç veya 15 inç XGA TFT	800x600 piksel veya 1024x768 piksel	256 renk veya High Color (16 bit) veya

Bağlantı Kurma Harici Bileşenleri Bağlama

15 inç SXGA+ TFT	1400x1050 piksel	True Color (24 bit) High Color (16 bit) veya True Color (32 bit)
------------------	------------------	---

1. Notebook ekran ayarlarını yukarıdaki tabloya göre yağın. (Ekran ayarları modele göre değişir.)
2. Başlat, Kapat, Kapat (Windows 98) ya da Başlat, Bilgisayarı Kapat, Kapat (Windows XP) öğelerini tıklatın.
3. Monitör kablosunu bilgisayarın arkasındaki veya bağlantı noktası yineleyicisindeki VGA bağlantı noktasına takın.
4. Monitörü güç kaynağına bağlayın ve açın.
5. Bilgisayarı açmak üzere mavi bekleme düğmesine basın. Windows ikinci monitörü algılar ve uygun ekran sürücüyü yüklemeye çalışır. Ekrandaki yönergeleri izleyin.
6. Başlat, Ayarlar, Denetim Masası, Ekran, Ayarlar'ı tıklatın (Windows 98) veya Başlat, Denetim Masası, Görünüm ve Temalar, Ekran, Ayarlar (Windows XP) öğelerini tıklatın. İkinci monitörü, monitör konumunuzla eşleşecek şekilde notebook'un sağına veya soluna yerleştirin.
7. "Extend my Windows desktop onto this monitor" (Windows masaüstümü bu monitöre genişlet) ayar kutusunun onaylı olmasına dikkat edin.

İkinci monitörün Ekran alanı ve Renk ayarlarını Ekran #2'yi seçerek değiştirebilirsiniz. Bu ayarlar, notebook ekran ayarlarınızdan farklı olabilir.

TV setini monitör olarak kullanma

Bilgisayarınızı bir televizyon setine bağlayabilir ve sonra bunu ekran olarak kullanabilirsiniz. Bilgisayarın LCD ekranı, TV setini kullandığınız sürece etkin olacaktır.

TV setini bağlama

1. (75 Ohm, RCA fişler uyumlu) Video kablosunu, TV setinizden bilgisayarın arkasındaki veya bağlantı noktası yineleyicisindeki TV çıkışı bağlantı noktasına bağlayın. (Bilgisayarı kapatmanız gerekmez.)

2. Ses kablosunu (3.5mm veya 1/8" stereo fişi kullanarak) bilgisayarın kullaklık ses çıkışı yakından, (iki RCA fişi kullanarak) TV setinin sol ve sağ ses jaklarına bağlayın.
3. TV setini güç kaynağına bağlayın ve açın.

TV ekranını etkinleştirme ve düzenleme

- DVD oynatıcınız varsa, TV ekranını etkinleştirdiğinizde onu kapatın.
- Görev çubuğundaki sistem tepsisinde televizyon simgesine tıklatın ve seçenek listesinden TV'yi seçin. Bilgisayarın ekranı 640x480 olarak değişir.

VEYA

Bilgisayarı yeniden başlatın: Başlat, Kapat (veya Bilgisayarı Kapat), Yeniden Başlat öğelerini tıklatın.

VEYA

1. Başlat, Ayarlar, Denetim Masası'nı tıklatıp Ekran'ı çift tıklatın (Windows 98 veya 2000) veya Başlat, Denetim Masası, Görünüm ve Temalar, Ekran (Windows XP) öğelerini tıklatın.
 2. Ayarlar sekmesinde Gelişmiş'i tıklatın.
 3. Monitör sekmesinde TV çıkışını etkinleştirin.
- TV Seçenekleri listesi, TV setinde görüntüyü ortalamak veya görüntünün yerini ayarlamak için seçenekler sunar.
 - Varsa, diğer ayarları yapmak için görev çubuğundaki Intel Technology Graphics simgesini kullanın.
 - Bazı modellerde TV türünü, BIOS Setup hizmet programının ana menüsünden değiştirmek gerekebilir—bkz. "BIOS Setup Hizmet Programını Kullanma" sayfa 90.

TV'yi devre dışına çıkarma

Farklı notebook PC modelleri, TV modunu farklı şekillerde devre dışına çıkarırlar.

Sistemin normal LCD görüntü moduna dönmesi için, sistem tepsisindeki televizyon simgesini tıklatın ve PC'nizin modeline göre aşağıdakilerden birini yapın:

- LCD'yi tıklatın.

VEYA

- Seçimi kaldırmak için TV seçeneğini tıklatın.

Bağlantı Kurma Harici Bileşenleri Bağlama

VEYA

- Başlat, Ayarlar, Denetim Masası, Ekran'ı tıkladın (Windows 98) veya Başlat, Denetim Masası, Görünüm ve Temalar, Ekran (Windows XP) öğelerini tıkladın. Ayarlar sekmesinde, Gelişmiş düğmesini tıkladın ve TV ekranını devre dışı bırakın.

Dikkat

Monitörden veya ekran simge açılan menüsünden Exit'i (Çık) seçmek, simgeyi sistem tepsisinden kaldırır. Bunu yaparsanız, TV ayarlarına, Denetim Masası'ndan, yukarıda tarif edildiği gibi ulaşmalısınız.

Televizyon simgesini geri yüklemek için bilgisayarı yeniden başlatın.

Bağlantı noktası yineleyicisini kullanma

(Takma sistemi konektörü olan modellerde). İsteğe bağlı bağlantı noktası yineleyicisiyle, harici bileşenleri bağlayabilirsiniz. Böylece bilgisayarla her yolculuğa çıkışınızda bağlantıları kesip yeniden bağlamak zorunda kalmazsınız. Bilgisayarla birlikte verilen el kitabında, bağlantı noktası yineleyicisi hakkında ek bilgi bulabilirsiniz.

Not

Bağlantı noktası yineleyicisinin kendi AC adaptörü *yoktur*. PC ve bağlantı noktası yineleyicisine beraber güç vermek için notebook bilgisayarın AC adaptörünü kullanırsınız.

Bağlantı noktası yineleyicisine bağlama

1. AC adaptörünü evdeki güç kaynağına takın ve daha sonra bunu bağlantı noktası yineleyicisinin arkasına bağlayın. AC durum ışığının açık olduğundan emin olun.
2. Bilgisayarı, konumlandırıcı pimler bağlantı noktası yineleyicisinin üzerinde olacak şekilde hizalayın.



3. Bilgisayar yerine oturuncaya kadar aşağıya doğru itin. Takma sistemi yuvası durum ışığının açık olduğundan emin olun.

Bağlantı Kurma Harici Bileşenleri Bağlama

4. Bilgisayarın kapağını kaldırın ve açmak için mavi bekleme düğmesine basın.
Bilgisayarı açtıktan sonra bilgisayar çalışırken kapağını kapatabilirsiniz

Bağlantı noktası yineleyicisinin bağlantısını kesme

1. Bağlantı noktası yineleyicisinin sağ tarafındaki serbest bırakma kapakçığına basın.



2. Bilgisayarı, bağlantı noktası yineleyicisinin üzerinden kaldırın.

IEEE1394 aygıtı bağlamak için

(Seçkin modellerde.) IEEE1394 bağlantı noktası birçok harici aygıt için yüksek hızlı seri bağlantı sağlar. Bilgisayarınızda IEEE1394 bağlantı noktası varsa bunu ses ve video aygıtları, sabit diskleri, yazıcıları ve diğer bilgisayarları bağlamak için kullanabilirsiniz.

- Aygıtın IEEE1394 kablosunu bilgisayarın arkasındaki IEEE1394 bağlantı noktasına takın. Windows otomatik olarak aygıtı algılar.

Not

Bu bağlantıyı gerçekleştirmediğinizde zorluk çekiyorsanız, aygıt sürücüsünün en son sürümünü için aygıt üreticisine veya HP Customer Care Web sitesine başvurun (www.hp.com/go/support).

Bilgisayarı Yapılandırma ve Genişletme

BIOS Setup Hizmet Programını Kullanma

BIOS (Temel Giriş Çıkış Sistemi) Setup hizmet programı, sistem yapılandırmasında değişiklik yapmanıza ve bilgisayarınızın işleyişini kendi gereksinimlerinize uygun hale getirmenize olanak sağlayan, menü tarafından kullanılan bir hizmet programıdır.

BIOS Setup hizmet programı içinde yaptığınız ayarlar donanımı denetler ve bu nedenle bilgisayarın işleyişi üzerinde önemli etkileri vardır.

BIOS Setup hizmet programını çalıştırma

1. Bilgisayarı yeniden başlatın: Başlat, Kapat (veya Bilgisayarı Kapat), Yeniden Başlat öğelerini tıklatın.
2. HP amblemini gördüğünüzde, BIOS Setup hizmet programına girmek için F2 tuşuna basın.
3. İsteddiğiniz seçenekleri seçin.
4. Değişikleri yapmayı bitirdiğinizde, F10 tuşuna basın (veya Exit (Çık), Saving Changes (Değişikleri Kaydet), ve Exit seçin).
5. Onaylamak ve bilgisayarını yeniden başlatmak için Enter (Giriş) tuşuna basın.

Ayarlar bilgisayarını yeniden başlatırken aygıtlar arası çakışmaya neden olursa, sistem BIOS Setup'ı çalıştırmanızı ister ve çakışan ayarlar işaretlenir.

BIOS Setup hizmet programındaki işaretleme aygıtları etkin değildir. Bir menüden diğerine geçmek için Sağ ve Sol ok tuşlarına basın. Bir menü içindeki parametreler arasında hareket etmek için Aşağı ve Yukarı ok tuşlarına basın. Geçerli parametre değerleri arasında hareket etmek için F5 veya F6 tuşlarına veya bir ayarı değiştirmek için Enter tuşuna basın.

RAM Modüllerini yükleme

Notebook, iki adete kadar RAM genişletme modülü takılması için isteğe bağlı bir bellek genişletme yuvası sağlar. Yalnızca HP PC-133 veya üstü SDRAM kullanın.

Not

Windows 98 kullanıyorsanız, daha fazla RAM eklemeyen önce hazırda bekletme bölümünü genişletmelisiniz. Hazırda bekletme bölümü (varsayılan boyutu 256MB'dır) en az yüklenen toplam RAM miktarı genişliğinde olmalıdır. (Hazırda bekletme bölümü, sistem hazırda beklemeye girmeden önce geçerli Windows oturumunu saklamak için kullanılır.)

Bkz.: "Hazırda Bekleme Bölümünü Genişletme (Windows 98)" sayfa 94. Hazırda bekletme bölümünü genişletmek, sabit diskinizdeki bütün bilgileri silecektir. Bu yüzden önce bir yedek aldığınızdan emin olun. Bölüm genişletme işleminden sonra, Windows'u *Kurtama CD*'sinden yeniden yüklemelisiniz.

D İ K K A T

Statik elektrik, bilgisayar çiplerine kalıcı zararlar verebilir. RAM modülünü yalnızca, konektör bulunmayan üç kenarından tutun. Ters durumda, elektrostatik deşarj nedeniyle modüle zarar verebilirsiniz. Her zaman bellek modülüne dokunmadan veya takmadan önce vücudunuzdaki statik elektriği bilgisayarın arka tarafındaki konektörlerin etrafındaki metal kaplamaya dokunarak boşaltın.

RAM genişletme modülü yüklemek için

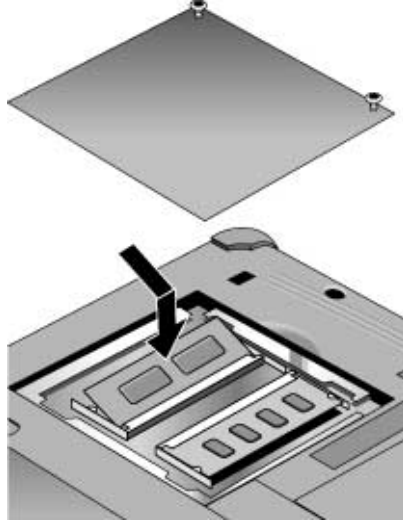
Bilgisayarınızın RAM'ini artırmak için bilgisayarın altındaki genişletme yuvasına bir RAM modülü takabilirsiniz.

Bu işlemi tamamlamak için küçük bir yıldız tornavidaya ihtiyacınız olacaktır.

1. Başlat, Kapat, Kapat (Windows 98 veya 2000) ya da Başlat, Bilgisayarı Kapat, Kapat (Windows XP) öğelerini tıklayın.
2. **Önemli:** Varsa AC adaptörünü ve pili çıkarın.

Bilgisayarı Yapılandırma ve Genişletme RAM Modüllerini yükleme

3. Bilgisayarı ters çevirin, RAM genişletme kapağındaki vidaları gevşetin (vidalar kapakta kalır) ve kapağı çıkarın.



4. RAM genişletme modülü tam olarak yerine oturan kadar 30° derece açıyla konektöre yerleştirin. Sonra, yerine kilitlenen kadar modülün iki tarafından bastırın.
5. RAM genişletme modülü kapağını yerleştirin.
6. Pili takın.

Not

Windows 98 only: bilgisayarınızın belleğini 512 MB üstüne yükseltirseniz, ancak sabit diskte de hazırda bekleme bölümünü yükselttiğiniz takdirde bilgisayarınız hazırda bekleme moduna geçebilecektir—bkz “Sabit diskinizin fabrika yüklemesini kurtarma” sayfa 132.

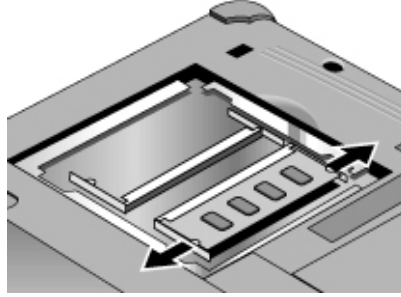
Bilgisayarın RAM modülünü de değiştirebilirsiniz—bkz. aşağıdaki “Sistem RAM modülünü değiştirme,”.

RAM genişletme modülünü çıkarmak için

Bu işlemi tamamlamak için küçük bir yıldız tornavidaya ihtiyacınız olacaktır.

1. Başlat, Kapat, Kapat (Windows 98 veya 2000) ya da Başlat, Bilgisayarı Kapat, Kapat (Windows XP) öğelerini tıklatın.

2. **Önemli:** Varsa AC adaptörünü ve pili çıkarın.
3. Bilgisayarı ters çevirin, RAM genişletme kapağındaki vidaları gevşetin (vidalar kapakta kalır) ve kapağı çıkarın.
4. RAM genişletme modülünün yanlarındaki iki mandalı (modülün yanından dışarı doğru) dışarıya iterek açın. Mandalları açtığınızda, modülün boş kenarı dışarı çıkar.



5. Modülü çekip konektörden çıkarın.
6. RAM genişletme modülü kapağını yerleştirin.

Sistem RAM modülünü değiştirme

Gerekirse RAM'ini artırmak için bilgisayarın RAM modülünü de değiştirebilirsiniz.

1. Bilgisayar yuvaya takılı ise, yuvadan çıkarın.
2. Başlat, Kapat, Kapat (Windows 98 veya 2000) ya da Başlat, Bilgisayarı Kapat, Kapat (Windows XP) öğelerini tıklatın.
3. **Önemli:** Varsa AC adaptörünü ve pili çıkarın.
4. Bilgisayarı ters çevirin, sistem RAM kapağındaki vidaları gevşetin (vidalar kapakta kalır) ve kapağı çıkarın.
5. Modülün boş tarafının yukarı çıkması için basarak RAM modülünün iki kenarındaki mandalları açın.
6. Modülü çekip konektörden çıkarın.
7. Yeni RAM modülünün kenarını tam olarak yerine oturan kadar 30° açıyla dikkatle konektöre yerleştirin. Sonra, her iki mandal da tamamen kapanana kadar iki taraftan bastırın.
8. Kapağı takın.
9. Pili takın.

Hazırda Bekleme Bölümünü Genişletme (Windows 98)

Recovery CD'sinden önyükleme yaparak hazırda bekleme bölümü oluşturabilirsiniz. Bölümleme ve kurtarma işlemi yaklaşık 10-15 dakika sürer. İşlem tamamlanana kadar işlemi kesmeyin veya AC adaptörünü fişten çekmeyin.

D İ K K A T

Bu yordam, bilgisayarınızın sabit diskini biçimlendirir ve diskteki tüm verileri siler. Bu yordama başlamadan önce sabit diskteki tüm verilerin yedeklediğinizden emin olun. Sabit disk sürücü biçimlendirildikten sonra tüm uygulamalarınızı yeniden yüklemeniz gerekir.

1. Sabit diskinizdeki verilerin tümünü yedekleyin.
2. Ek RAM takmak isterseniz, bunu şimdi yapın.
3. AC adaptörünü bilgisayara bağlayın.
4. *Recovery CD*'sini (disk 1) CD-ROM sürücüsüne takın. Eğer bilgisayar kapalıysa, açmak için düzleştirilmiş bir ataş sürücü kapağının önündeki deliğe sokun.
5. Bilgisayarı açın veya yeniden başlatın.
6. HP amblemini gördüğünüzde, Boot menüsünü görüntülemek için Esc tuşuna basın.
7. Önyükleme aygıtı olarak CD-ROM sürücüsünü seçmek için ok tuşlarını kullanın ve Enter tuşuna basın.
8. Devam'ı ve sonra Gelişmiş'i tıklatın.
9. Varsayılan olmayan bir bölüm boyutu seçmek isterseniz Hazırda Bekleme Bölümü Boyutu aşağı açılır listesinden bir boyut seçin. **Not:** Windows 98'de Hazırda Bekleme Bölümü'nün boyutu, sistemin toplam belleğine (RAM) eşit ya da daha büyük olmalıdır.
10. İşletim sistemini kurtarmadan hazırda bekleme bölümü oluşturmak isterseniz, "Do not load operating system" (İşletim sistemini yükleme) onay kutusunu ve bölüm seçeneklerinden birini seçin.
11. Devam'ı seçin.
12. Başlamak için Tamam'ı tıklatın. İstenirse sonraki diski yerleştirin.
13. **Önemli:** bilgisayarınızı yeniden başlatmanız istendiğinde, *bilgisayar yuvaya takılı ise önce çıkarın*, sonra *Recovery CD*'sini çıkarın ve CTRL+ALT+DEL tuşlarına basın.
14. Windows'u kurmak için ekrandaki yönergeleri izleyin.
15. Windows kurulumu tamamlandığında, tüm uygulamaları yeniden yükleyin ve yedeği alınmış verileri geri yükleyin.

Windows Sürücülerini Güncelleştirme

HP zaman zaman bilgisayarınızdaki sürücülerin güncelleştirilmiş sürümlerini çıkarır. Bu güncelleştirmelerin amacı, sürücülerde ortaya çıkabilecek sorunları gidermek ve bilgisayarınızın düzgün çalışmasını sağlamaktır.

Buna ek olarak, HP normalde Windows'un farklı bir sürümünü yüklemek isteyebileceğinizi dikkate alarak, Microsoft Windows'un diğer sürümleri için de sürücüler sağlar.

- Bilgisayarınızdaki sürücülerin son sürümlerini www.hp.com/go/support adresinden yükleyin.

Sürücülerle birlikte sağlanan yönergeleri izleyin.

Servis ve Destek

Hewlett-Packard Sınırlı Garanti Bildirimi

1. HP, son kullanıcı müşteri olan size, HP donanım, aksesuar ve sarf malzemelerinin satın alınma tarihinden itibaren aşağıdaki Garanti Süresi tablosunda belirtilmiş süre boyunca malzeme ve işçilik hatalarından muaf olacağını garanti eder. HP Pavilion ve Omnibook XE Series Notebook'ları standart bir yıllık garantiyle beraber gelir. Daha fazla ayrıntı için lütfen Garanti Süresi tablosuna bakın. HP garanti süresi içinde bu tür benzer hatalar hakkında bildiri alırsa, kendisi seçim yapmak üzere, hatalı olduğu kanıtlanan ürünleri onaracak ya da yenisiyle değiştirecektir. Yerine konan ürünler yeni veya yeniyle performans açısından eşdeğer olabilir.
2. HP size, HP yazılımının satın alınma tarihinden sonra, aşağıdaki Garanti Süresi tablosunda belirtilmiş süre boyunca uygun bir şekilde kurulduğu ve kullanıldığı sürece, malzeme ve işçilik hataları nedeniyle programlama yönergelerini işleme koymada başarısız olmayacağını garanti eder. HP garanti süresi içinde buna benzer hatalar hakkında bildiri alırsa, HP bu tür hatalar nedeniyle programlama yönergelerini işleme koyamayan yazılımı yenisiyle değiştirir.
3. HP, HP ürünlerinin kesintisiz ve sorunsuz olacağını garantilemez. HP, makul bir süre içinde, herhangi bir ürünü garanti edildiği gibi onaramaz veya değiştiremezse, ürünün gecikmeden iade edilmesi halinde, satın alma bedeli size geri ödenir.
4. HP'nin sınırlı garantisi, ilgili ürüne yönelik destek hizmetinin bulunduğu ülke veya bölgelerle HP'nin ürünün pazarlamasını yaptığı yerlerde geçerlidir. Aldığınız garanti hizmetinin düzeyi, yerel standartlara göre değişiklik gösterebilir. HP, ürünün yasal veya yönetmeliklere göre çalışması hiçbir zaman öngörülmemiş ülkelerde çalışması için biçimini, uyumluluğunu veya işlevini değiştiremez.
5. Garanti, (a) uygun olmayan bakım veya kalibrasyon, (b) HP tarafından sağlanmamış yazılım, arabirim, parçalar veya sarf ürünlerinden, (c) yetkilendirilmemiş değişiklik veya yanlış kullanımdan, (d) ürün için yayınlanmış çevresel spesifikasyonların dışında çalıştırma veya (e) uygun olmayan tesis hazırlaması veya bakımdan doğan kusurlar için uygulanmaz.

6. YEREL YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, YUKARIDAKİ GARANTİLER ÖZELDİR VE YAZILI YA DA SÖZLÜ HİÇBİR GARANTİ VEYA KOŞUL AÇIK VEYA DOLAYLI OLARAK İFADE EDİLMEMİŞTİR VE HP ÖZEL OLARAK, TİCARİLİK, TATMİN KAR KALİTE VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK İÇİN HERHANGİ BİR GARANTİ VEYA KOŞULUN VARLIĞINI REDDEDER. Bazı ülkeler, eyaletler veya bölgelerde dolaylı bir garantinin süresinde kısıtlamalara izin vermez, bu nedenle yukarıdaki sınırlamalar sizin için geçerli olmayabilir. Bu garanti size belirli kanuni haklar verir ve aynı zamanda ülkeden ülkeye, eyaletten eyalete ve bölgeden bölgeye değişebilen başka haklara da sahip olabilirsiniz.
7. YEREL YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE BU GARANTİ BELGESİYLE SAĞLANAN ÇÖZÜMLER, MÜŞTERİNİN TEK VE KENDİSİNE ÖZEL ÇÖZÜMLERİDİR. YUKARIDA BELİRTİLEN DURUMLAR HARİCİNDE, HİÇBİR ŞEKİLDE HP VEYA TEDARİKÇİLERİ VERİ KAYBI VEYA DOĞRUDAN, ÖZEL, ARIZİ VEYA SONUÇ OLARAK ORTAYA ÇIKAN (KAR VEYA VERİ KAYBI DAHİL) HASARLARDAN, KONTRAT, HAKSIZLIK VEYA BAŞKA BİR DAYANAĞA BAĞLI OLARAK, SORUMLU OLMAYACAKTIR. Bazı ülkeler, eyaletler veya vilayetler arızı veya sonuç itibarıyla ortaya çıkan hasarların sınırlandırılmasına veya garanti kapsamı dışında tutulmasına izin vermez, bu nedenle yukarıdaki sınırlamalar sizin için geçerli olmayabilir.
- BU BİLDİRİMDE KAPSANAN GARANTİ KOŞULLARI, YASAL OLARAK İZİN VERİLENLERİN DIŞINDA, BU ÜRÜNÜN SİZE SATIŞINA UYGULANABİLİR OLAN ZORUNLU YASAL HAKLARI DIŞARIDA BIRAKMAZ, KISITLAMAZ VEYA DEĞİŞTİRMEZ VE BUNLARA EKTİR.

Ürün	Sınırlı Garantisi Süresi
Seri numarası etiketinde "1 YIL" veya benzer süreyle HP Notebook	1 yıl veya belirtilen sayıda yıl.
Seri numarası etiketinde "90D" veya benzer süreyle HP Notebook	90 gün veya belirtilen sayıda gün.
HP Notebook aksesuarları ve pilleri	1 yıl.
HP dışı aksesuarlar, HP dışı "HP tarafından dağıtılan" aksesuarlar	HP tarafından garanti edilmezler. Üretici garantilerine başvurun.
HP Yazılımı, Microsoft Yazılımı	90 gün.

HP Notebook PC için Destek Alma

HP bilgisayarınızla ilgili destek almanız için birçok yol sağlamaktadır. Sorularınız ve sorunlarınız varsa, kullanabileceğiniz kaynaklar:

- Bu *Başvuru Kılavuzu*.
- HP notebook web sitesi.
- Bilgisayarınızdaki HP Hızlı Destek: Windows masaüstünde HP Hızlı Destek simgesini çift tıklatın (Windows 98 veya 2000) ya da Başlat, Yardım ve Destek, HP Hızlı Destek öğelerini tıklatın (Windows XP).
- HP desteği.
- Microsoft Windows Yardım ve basılı Windows kılavuzundaki bilgiler.

Başvuru Kılavuzu'nu kullanma

Bilgileri kılavuzda bulmak için İçindekiler, Dizin ve Ara sekmelerini kullanın:

- İçindekiler sekmesinde, kılavuzdaki tüm konuların başlıkları listelenir.
- Dizin sekmesinde, kılavuzdaki anahtar sözcüklerin alfabetik listesi bulunur; anahtar sözcükleri kutuya yazarak veya listede içinde ilerleyerek bulabilirsiniz.
- Ara sekmesi belirli sözcükleri ve tümceleri bulmanıza izin verir.

HP notebook web sitesinden yardım alma

HP'nin, HP notebook sahiplerine ayrılmış bir web sitesi vardır : www.hp.com/notebooks. Bu web sitesinde, birçok HP notebook modeli, garantileri, desteği ve özel promosyonları hakkında bilgi bulunur.

Bu sitede bilgisayarınız için yardım almak üzere, Teknik Destek'i tıklatın. Teknik destek alanından, aşağıdakilere erişebilirsiniz:

- sık sorulan soruların yanıtları
- yazılım, sürücü ve BIOS güncelleştirmeleri

- elektronik el kitapları
- sorun giderme çözümleri
- kendi kullanabileceğiniz araçlar
- geliştirilmiş ve özel hizmetlerin açıklamalarının yanı sıra garantinize dahil edilmiş temel hizmetler
- HP ürünlerinin en son destek telefon numaraları

HP Instant Support desteğini kullanma

Ücret ödmeden kullanılan HP Instant Support desteği, web tabanlı otomatik sorun tanıma ve çözümlene özelliklerine sahip yararlı bir hizmettir. Sizin için faydalı destek deneyimleri sağlar; bilgisayarlarla ilgili sorunların çözümlenmesini çabuklaştırır ve işinizle ilgili ihtiyaçları karşılamak üzere kişiselleştirilebilir.

Sorularınıza çevrimiçi yanıt almak için otomatik Self-Service'i veya Instant Support'un "akıllı arama" işlevini kullanan Smart Solutions'u kullanın. Bu akıllı araç, tanımlamanıza izin verir ardından sihirbazları kullanıcıya kolaylık sağlayan seçenekler arasından bir seçim yapmanıza izin verir. Instant Support'la ilgili daha fazla bilgi almak için www.hp.com/hps/instant/index.htm

HP'yi servis ve destek için arama

Bilgisayarınızdaki sorunu çözemiyorsanız, HP Müşteri Hizmetleri Merkezi'ni arayabilirsiniz. HP Müşteri Hizmetleri Merkezi garanti süresi içinde size ücretsiz yardım sağlayabilir; sizin yalnızca telefon ücretini ödemeniz gerekir. Ücretsiz yardım süresi içinde HP aşağıdaki konulardaki sorularınıza yardımcı olabilir:

- bilgisayarınızda bulunan uygulamalar ve işletim sistemleri
- HP tarafından tanımlanmış işletim ortamları ve koşulları
- HP aksesuarları, HP yükseltmeleri ile temel işletim ve sorun giderme

HP aşağıdaki konulardaki sorularınıza yardımcı olamaz:

- HP dışı donanım, yazılım, işletim sistemleri veya ürün için amaçlanmamış veya HP tarafından ürüne eklenmemiş kullanımlar.
- Ürünü kendi kendinize nasıl onarabileceğiniz
- Ürün geliştirme veya özel yüklemeler

Servis ve Destek
HP Notebook PC için Destek Alma

- danışma

Bölgenizdeki Müşteri Hizmetleri Merkezi'ni bulmak için aşağıdaki tabloyu denetleyin. HP Müşteri Hizmetleri Merkezleri garanti süresi içinde size ücretsiz yardım sağlayabilir; sizin yalnızca telefon ücretini ödemeniz gerekir. Geçerli telefon numaralarının listesi için HP notebook web sitesine (www.hp.com/notebooks) başvurun. HP notebook bilgisayarını, normal olarak kullanıldığı ülkede satılmıyorsa ve bu ülkede desteği yoksa, müşteriler en yakın bölgede yer alan ve destek sağlanan HP Müşteri Hizmetleri Merkezler'nden birini aramalıdır. Halihazırda, Omnibook XE3 ve Pavilion notebook hizmet ve desteği yalnızca aşağıdaki ülkelerde verilmektedir:

Pavilion Serisi Notebook'lar (aşağıdaki yerlerle sınırlı)

Amerika Birleşik Devletleri:	+1 (970) 635-1000
Fransa:	+33 (0) 1 43 62 34
İngiltere:	+44 (0) 207 512 52
Mexico City:	+52 58 9922
Meksika (Meksiko City dışında):	+52 01 800 472

Omnibook XE3 Serisi Notebook'lar

Kuzey Amerika

Amerika Birleşik Devletleri +1 (970) 635-1000
Kanada +1 (905) 206-4663

Latin Amerika

Meksika +52 58 9922
Meksika (Mexico City) +52 01 800 472

Güney Amerika

Arjantin +0810 555 5520
Brezilya (São Paulo) (11) 3747 7799
Brezilya (São Paulo) 0800 157751
Venezuela 0800 157751

Asya Pasifik

Avustralya +61 (0) 3 8877 8000
Hong Kong +852 800 96 7729
Hindistan +91 11 682 6035
Endonezya +62 21 350 3408
Japonya +81 (0) 3 3335 8333
Kore +82 2 3270 0700
Malezya +60 (0) 3 295 2566
Yeni Zelanda +64 (0) 9 356 6640
Çin Halk Cumhuriyeti +86 800 810 5959
Filipinler +63 2 867 3551
Singapur +65 272 5300
Tayvan +886 (2) 2717 0055
Tayland +66 2 661 4000
Vietnam +84 8 823 4530

Afrika/Orta Doğu

Dubai +971 (0) 4 8839 292
İsrail +972 (0) 9 952 4848
Güney Afrika Cumhuriyeti +27 (0) 86-000-

Avrupa

Avusturya +43 (0) 7114 20 1080
Belçika (Felemenkçe) +32 (0) 2 626 8806
Belçika (Fransızca) +32 (0) 2 626 8807
Çek Cumhuriyeti +42 (0) 2 6130 7310
Danimarka +45 39 29 4099
İngilizce (İngiltere) +44 (0) 171 512 52
Finlandiya +358 (0) 203 47 288
Fransa +33 (0) 1 43 62 34 34
Almanya +49 (0) 180 52 58
Yunanistan +30 (0) 1 619 64 11
Macaristan +36 (0) 1 382 1111
İrlanda +353 (0) 1 662 5525
İtalya +39 02 264 10350
Hollanda +31 (0) 20 606 8751
Norveç +47 22 11 6299
Polonya +48 22 519 06 00
Portekiz +351 21 317 6333
Rusya (Moskova) +7 095 797 3520
Rusya (St. Petersburg) +7 812 346 7997
İspanya +34 902 321 123
İsveç +46 (0) 8 619 2170
İsviçre +41 (0) 848 80 11 11
Türkiye +90 216 579 71 71
Ukrayna +7 380 44 490 3520
İngiltere +44 (0) 207 512 52

Onarım Hizmeti Alma

Garanti onarımı hizmeti alma

Omnibook XE3 ve Pavilion Notebook Serisi için garanti kapsamındaki onarım hizmetinden yararlanmak için ilgili HP Müşteri Hizmetleri Merkezi'ni arayın. Telefon numarası için bkz.:“HP'yi servis ve destek için arama” sayfa 101

Not

HP Pavillion notebook'lar için belirli ülkelerde bölgesel destek ve hizmet vardır. Halen HP Pavilion notebook PC'ler yalnızca pazarlandıkları ve satın alındıkları ülkelerde desteklenmektedir. Satın alındığı ülke dışında iseniz, notebook bilgisayarınızın ilgili yetkili HP onarım merkezine nakliyesi masraflarının tarafınızdan karşılanması gerekir.

Örneğin, bir Pavilion notebook bilgisayarı İngiltere'de satın aldıysanız ve sonra Rusya'ya gittiyseniz, garanti kapsamında onarım ve servis için birimin İngiltere'ye gönderilmesi masrafları sizin sorumluluğunuzdadır. Destek hakkında belirsizlik varsa, lütfen Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun—bkz. “HP'yi servis ve destek için arama” sayfa 101.

Destek teknik görevlisi, biriminizin uygulanabilir garanti ve orijinal satın alma tarihi temelinde garanti onarımı kapsamına alınması için yardımcı olur ve onarım sürecini size tanıtır. HP notebook ürünü, normal olarak kullandığınız ülkede HP tarafından satılmıyor ve desteklenmiyorsa, servis için bu ürünün desteklendiği bir ülkeye gönderilmesi gerekir. Garanti hizmetine, ulaşım, taşıma, resim, vergi, nakliye veya hizmetin verileceği noktadan ya da noktaya ulaştırma ücretleri dahildir.

Garanti süresi dışında bilgisayarınızı onarma

Bilgisayarınız artık garanti kapsamında değilse, uygun Müşteri Hizmetleri Merkezi'ni arayın. HP destek elemanı size onarım ücretleri ve işlemleriyle ilgili bilgi verir.

Bilgisayarınızı taşımaya hazırlama

- Önemli.** Sabit diskinizin içindekileri diskete, kasete veya ağ sürücüsüne yedekleyin.
Bilgisayar onarılırken sabit diski değiştirilebilir veya yeniden biçimlendirilebilir.
- Hewlett-Packard, çıkarılabilir bileşenlerin iade edileceğini garantiemez.
Bilgisayarınızı servise göndermeden önce aşağıdaki bileşenleri çıkarın:
 - PC kartları
 - AC adaptörü ve güç kablosu
 - CD çalardaki CD'ler
 - disket sürücüdeki disketler
- Bilgisayarınızı Hewlett-Packard'a gönderirken, taşıma sırasında zarar görmemesi için lütfen orijinal ürün paketini veya sağlam paket malzemeleri kullanın. Birimin etrafına sardığınız koruyucu malzemenin kalınlığı en azından 8 cm olmalı ve taşıyıcı firma birimi kendi özel kutularından birine koymalıdır.

Bilgisayarınızdaki Sorunları Çözme

Sorun Giderme Teknikleri

Bu bölümde, HP notebook PC'niz ile ilgili yaygın birkaç sorun için çözüm ve sorun giderme teknikleri bulunur.

Ses sorunları

Ses duyulmuyorsa

- Fn+Yukarı ok tuşlarına birkaç kez basın.
- Ses düzeyini artırma denetim düğmesine birkaç kez basın.
- Görev çubuğundaki hoparlör simgesini tıklatın (varsa) ve Sessiz'in seçilmiş olmamasına ve Ses Denetimi kaydırıcısının en alta getirilmemesine dikkat edin.
- Bilgisayarınızı MS-DOS modunda çalıştırırken (örneğin, MS-DOS oyunlarını çalıştırırken), sesin düzenli olarak çalışmadığını görebilirsiniz. Ses kapasitesinden tam olarak yararlanmak için Windows uygulamalarını kullanın. Ses yeteneklerinden tam olarak yararlanmak için Windows uygulamalarını kullanın.

Ses kaydı yapılmıyorsa

- Ses kaydı için yazılım denetimlerini denetleyin: Başlat, Programlar (veya Tüm Programlar), Donatılar, Çoklu ortam (veya Eğlence), Ses Kaydedicisi'ni tıklatın.
- Ses Denetimi'nde Seçenekler, Özellikler'i tıklatın ve kayıt denetimlerinde mikrofonun etkinleştirilmesine dikkat edin.
- Sesi e-Diagtools ile sınavın—bkz. "Donanımın İşleyişini Sınama" sayfa 130.

Başlangıçta PC kartı algılama sesleri çok yüksekse ve ses ayarlanamıyorsa

- HP notebook web sitesinin www.hp.com/notebooks teknik destek alanından en son modem sürücüsünü yükleyin.

Hoparlörleri ve sesi de e-Diagtools ile sınamak isteyebilirsiniz—bkz. "Donanımın İşleyişini Sınama" sayfa 130.

CD ve DVD sorunları

CD-ROM sürücüdeki bir CD'den önyükleme yapamıyorsanız

- CD'nin *Recovery CD*'si gibi önyükleme yapılabilir bir CD olduğundan emin olun.
- Bilgisayarı yeniden başlatın: Başlat, Kapat (veya Bilgisayarı Kapat), Yeniden Başlat öğelerini tıklattın.
- Önyükleme yagıtı olarak CD-ROM sürücüsünün seçili olduğundan emin olun—bkz. “Önyükleme aygıtını değiştirme” sayfa 36.
- CD-ROM sürücüsünü e-Diagtools ile sınavın—bkz. “Donanımın İşleyişini Sınama” sayfa 130.

Bilgisayar bir CD veya DVD'yi okuyamazsa

- Tek yüzlü bir CD veya DVD için, diskin etiketi yukarı gelecek şekilde sürücüye yerleştirildiğinden emin olun.
- Bilgisayara diski tanıma süresi vermek için, tepsiyi kapattıktan sonra 5 – 10 saniye bekleyin.
- Diski temizleyin.
- Sistemi yeniden başlatın: Diski sürücüden çıkarın ve Başlat, Kapat (veya Bilgisayarı Kapat), Yeniden Başlat'ı tıklattın.
- CD'yi CD-RW sürücüsü modülünde oluşturduysanız, HP onaylı ortam kullanmaya çalışın. Diğer ortamlarda okuma ve yazma kalitesinde değişiklik olabilir.

CD veya DVD düzensiz olarak okunuyorsa

- Kir veya lekeler disklerin atlamasına neden olabilir. Diski yumuşak bir kumaşla silin. Disk kötü bir şekilde çizilmişse, değiştirilmesi gerekebilir.
- Bazı DVD'lerde "PC Friendly" adlı yazılım vardır. Oynatıcının bazı filmleri hatalı ya da düzensiz göstermesine neden olabildiğinden bu yazılımı yüklemeniz gerekmez. Gerekliyse PC Friendly yazılımını kaldırın ve bilgisayarınızı yeniden başlatın.

Oynatılan bir DVD filmi ortasında duruyorsa

- DVD çift yüzlü olabilir. DVD tepsisini açın ve diskin ortasındaki deliğin etrafında bulunan metni okuyun. Üzerinde A Yüzü yazıyorsa, diski ters çevirin, tepsiyi kapatın ve filmin devam etmesi için Play (Yürüt) düğmesine basın.

Bilgisayarınızdaki Sorunları Çözme Sorun Giderme Teknikleri

- DVD filmini yanlışlıkla duraklatmış olabilirsiniz. Filmin devam etmesi için Play (Yürüt) düğmesine basın.

DVD filmi oynatılırken bir Bölge Kodu hatası alırsanız

- DVD'lerde disk verilerine katıştırılmış bölgesel kodlar vardır. Bu kodlar, DVD filmlerinin, dünyada satıldıkları bölge dışında bir yerde oynatılmalarını önler. Bir Bölge Kodu hatası alıyorsanız, farklı bir bölge için amaçlanan bir DVD'yi oynatmaya çalışıyorsunuz demektir.

Önemli: DVD sürücülerinin çoğu bölge kodunu sınırlı sayıda değiştirmenize izin verir (genellikle dört kezden fazla değil). Bu sınıra geldiğinizde bölge kodunda yaptığınız son değişiklik DVD sürücüsüne kodlanır ve sürekli olur. **HP garantiniz bu durumun düzeltilmesi masraflarını kapsamaz.** Bölgesel kodların ayarlanması ile ilgili ayrıntılar için DVD oynatıcısı yazılımı yardımına başvurun.

Bir DVD filmi ekranı doldurmuyorsa

- Çift yüzü bir DVD'nin her iki yüzünün biçimi farklıdır (standart veya geniş ekran). Geniş ekran biçiminde ekranın üst ve alt kısmında siyah bantlar görünür. Standart biçimi görüntülemek için diski ters çevirin ve diğer yüzü çalıştırın.

DVD iki ekranla çalışmıyorsa

- Windows 2000 veya XP'de, her iki ekran da etkinse, birinden diğerine geçmek için Fn+F5 tuşlarına basın.
- Windows 98'de, Genişletilmiş Masaüstü (çift ekran) kullanıyorsanız, oynatıcı penceresini 1. ekrana taşıyın. , birinden diğerine geçmek için Fn+F5 tuşlarına basın.
- Her iki ekranı da kullanıyorsanız, DVD resmi diğer hiçbir ekranda "ikincil" olarak görüntülenmez. Denetim Masası'nda Görüntü'yü açın, Gelişmiş'i ve Ayarlar sekmesini tıklayın.

Ekran Sorunları

Bilgisayar açık fakat ekran boşsa

- Fareyi taşıyın veya dokunma alanına dokunun. Bu, kapalıysa görüntüyü geri getirir.
- Parlaklığı artırmak için Fn+F2 tuşlarına basın.
- Dahili ekranın devre dışı bırakılması durumunda Fn+F5 tuşlarına basın.

- Bilgisayar soğuksa ısınmasını bekleyin.
- Ekranı e-Diagtools ile sınavın—bkz. “Donanımın İşleyişini Sınama” sayfa 130.

Ekran zor okunuyorsa

- Ekran çözünürlüğünün varsayılan ayarlı olup olmadığını denetleyin; 13, 14 ve 15 inçlik TFT ekranlarında 1024×768. Başlat, Ayarlar, Denetim Masası'nı tıklatıp Ekran'ı çift tıklatın sonra Ayarlar'ı tıklatın (Windows 98 veya 2000) veya Başlat, Denetim Masası, Görünüm ve Temalar, Ekran, Ayarlar (Windows XP) öğelerini tıklatın.
- Masaüstü simge ve etiketlerinin boyutlarını düzenlemeyi deneyin—bkz. “Ekranı ayarlama” sayfa 32.

Windows masaüstünün bir bölümü görünmüyorsa ve görev çubuğunu görmek için aşağı kaydırmanız gerekiyorsa veya ekranın tümünü kaplamıyor ve siyah bir bant varsa

- Ekran çözünürlüğünüz yanlış ayarlanmış olabilir. Çözünürlüğü gerektiği gibi ayarlayın—bkz. “Ekranı ayarlama” sayfa 32.

Harici ekran çalışmıyorsa

- Bağlantıları denetleyin.
- Dış monitör devre dışı bırakılmışsa Fn+F5 tuşlarına basın. (Başladığımız duruma dönmek için bunu üç kez yapın).

Dış ekran yüksek çözünürlük kullanmıyorsa

- Windows 98'de, dış ekran için varsayılan ekran tipini: Varsayılan Monitör kullanın. Ekran tipini değiştirirseniz, Tak ve Kullan (DDC olmayan) dış monitörler için ekranın çözünürlüğünün üstündeki değerleri kullanamayacaktır. Ekran ayarlarını, Denetim Masası'ndaki Görüntü'yü kullanarak veya masaüstünü sağ tıklatıp Özellikler'i tklatarak denetleyebilirsiniz.

TFT ekranında bir veya daha çok piksel kötü görünüyorsa

TFT ekran üretimi mükemmel çok yakın ancak henüz eksiklikleri olan bir teknolojidir; bu nedenle üreticiler estetik açıdan eksiklikleri olan ekranlar üretir. Tümü olmasa da, bazı TFT ekranlarında estetik düzeyde eksiklikler vardır. Bu estetik eksiklikler farklı koşullarda ortaya çıkabilir ve parlak, gölgeli veya karanlık noktalar olarak görüntülenir. *Bu başlık altında, yalnızca HP Notebook ekranına özgü olmayan, ürünlerinde TFT ekranı kullanan tüm alıcılar için ortak olan konular işlenmiştir.*

Bilgisayarınızdaki Sorunları Çözme Sorun Giderme Teknikleri

HP notebook TFT ekranları, TFT ekranlarının estetik kalitesinde HP standartlarını tutturmuş veya aşmıştır. HP, ekranda estetik eksiklik olmayacağını garanti etmez. *TFT ekranlarda az miktarda estetik eksiklik vardır ve HP'nin estetik kalite özelliklerine uygundur*; aşağıda bu özellikler sıralanmıştır:

- 6 pikselin üstü açık kalmaz (her zaman tek renk; beyaz, kırmızı, yeşil veya mavi noktalar gibi).
- 6 pikselin üstü kapalı kalmaz (her zaman siyah).
- Toplam 8 pikselin üstünde açık veya kapalı yığın olmaz.
- 15 mm yığın pikselin dışında yığın piksel olmaz.

Ekran kalitesinde sorun yaşıyor veya konuyla ilgili daha fazla bilgi istiyorsanız HP Müşteri Hizmetleri'ne başvurun—bkz. “HP'yi servis ve destek için arama” sayfa 101. Zaman içinde endüstrinin estetik eksikliği azalmış ürünlere ulaşacağından emeniz; HP bu gelişmeleri HP'nin uygulamasını perspektifimiz içine alma çalışmalarına başladık.

Sabit disk sürücü sorunları

Sabit diskin kapasitesi gerçek boyutundan daha küçüktür

- Sabit disk, bilgisayarınızın destek ve servisinde kullanılan bir tanı koyma yazılımı için yer ayrılacak şekilde önceden yapılandırılmıştır. Diskin bu bölümü farklı kullanımlara açık değildir ve bu yüzden Windows tarafından (Bilgisayarım, Özellikler) gösterilen disk kapasitesine dahil edilmez.

Bilgisayarın sabit diski dönmüyorsa

- Bilgisayara güç geldiğinden emin olun. Gerekirse, AC adaptörünü takın ve bir güç kaynağına ve bilgisayarın arka kısmına tam olarak takıldığından emin olun.

Sabit disk bir vızıldama veya vınlama sesi çıkarıyorsa

- Sürücüyü derhal yedekleyin.
- Fan veya PC kartı sürücü gibi gürültü çıkarabilecek diğer kaynakları denetleyin.

Dosyalar bozulmuşsa

- Virüs tarama programını çalıştırın.
- Windows 98'de, diski kontrol etmek için ScanDisk yüzey taramasını çalıştırın. Başlat, Programlar, Donatılar, Sistem Araçları, ScanDisk öğelerini tıklatın.

- Windows 2000 veya XP için, hata denetimini kullanarak diskinizi denetleyin. Başlat, Bilgisayarım öğelerini tıklatın ve taramak istediğiniz diski seçin. Dosya, Özellikler'i tıklatın sonra Araçlar sekmesini seçin ve Şimdi Denetle öğesini tıklatın.
- Sabit disk sürücüsünü e-Diagtools ile sınavın—bkz. “Donanımın İşleyişini Sınama” sayfa 130.
- Gerekliyse sabit diski biçimlendirin ve özgün fabrika yazılımını yeniden yükleyin—bkz. “Sabit diskinizin fabrika yüklemesini kurtarma” sayfa 132.

Isınma sorunları

Bilgisayarınız olağan çalışması sırasında normal olarak ısınır.

Bilgisayar olağandışı biçimde ısınırsa

- Çevresinde ve altında havanın serbestçe hareket edebilmesi için, bilgisayarı her zaman düz bir zemine yerleştirin.
- Hava deliklerinin temiz olduğundan emin olun.
- Fanın düzgün şekilde çalıştığından emin olun.
- Pilleri şarj etme ve oyunları çalıştırmanın, sürücü CPU kullanımını %100'e çıkararak diğer programların, bilgisayarın sıcaklığını artırabildiğini unutmayın. Fanı da e-Diagtools ile sınamak isteyebilirsiniz—bkz. “Donanımın İşleyişini Sınama” sayfa 130.

Kızılötesi Sorunları

Varsayılan olarak, kızılötesi bağlantı noktası etkin değildir, dolayısıyla kullanmadan önce onu etkinleştirmeniz gerekir.

Kızılötesi iletişimle ilgili sorunlarınız varsa

- İki kızılötesi bağlantı noktası arasındaki hattın engellenmediğinden ve bağlantı noktalarının birbirlerine mümkün olduğu kadar tam karşılıklı olarak baktıklarından emin olun. Bağlantı noktalarının arasındaki uzaklık en fazla 1 metre olmalı ve aralarında hiçbir engel bulunmamalıdır. Güneş ışığı, yakındaki aygıtlardan gelen sıcaklık veya diğer kızılötesi ışık yayma kaynakları iletişim sorunlarına neden olabilir.

Bilgisayarınızdaki Sorunları Çözme Sorun Giderme Teknikleri

- BIOS Setup hizmet programındaki ayarları kontrol edin:
 1. Bilgisayarı yeniden başlatın: Başlat, Kapat (veya Bilgisayarı Kapat), Yeniden Başlat öğelerini tıklatın.
 2. HP amblemi belirlediğinde, BIOS'a girmek için F2 tuşuna basın.
 3. System Devices menüsünde, Infrared Port'un etkin olmasına ve FIR modunun seçilmiş olmasına dikkat edin.
 4. BIOS Setup'ı kaydedip çıkmak için F10'a basın.
- Kızılötesi bağlantı noktasını yalnızca bir uygulamanın kullanıldığından emin olun.
- Windows 98'de ek bilgi için, bkz: c:\hp\Drivers\Fir\Readme.txt (Benioku dosyası).

Klavye, dokunma alanı ve fare sorunları

Dokunma alanının denetlenmesi zorsa

- Fare özelliklerini değiştirerek dokunma alanını özelleştirebilirsiniz: Başlat, Ayarlar, Denetim Masası'nı tıklatıp Fare'yi çift tıklatın (Windows 98 veya 2000) ya da Başlat, Denetim Masası, Yazıcılar ve Diğer Donanım, Fare (Windows XP) öğelerini tıklatın.

İşaretleme aygıtları çalışmıyorsa

- Önyükleme yaparken veya duraklatılmış işleme devam ederken dokunma alanına dokunmayın. Bu durum gerçekleştiğinde şunları deneyin:
 - Önceki normal çalışmaya geçmek için bir tuşa basın.
 - Bekleme düğmesini kullanarak çalışmayı askıya alın ve devam ettirin.
- Bilgisayarı yeniden başlatın: Başlat, Kapat (veya Bilgisayarı Kapat), Yeniden Başlat öğelerini tıklatın.

Harici fare çalışmıyorsa

- Düzgün olarak algılandığından emin olmak için fareyi bağlamadan önce bilgisayarı beklemeye alın veya kapatın.

Dokunma alanını yeniden kullanmak isterseniz, fareyi ayırmadan önce bilgisayarı beklemeye almanız veya kapatmanız gerekir.

Katıştırılmış sayısal tuş takımı çalışmıyorsa

- Num Lock tuşunun açık olduğundan emin olun. (Sayısal tuş takımını etkinleştirmek için Fn+F8 tuşlarına ve sayı kilidini açmak için Lock tuşuna bastığınızdan emin olun).
- Önyükleme yaparken veya duraklatılmış işleme devam ederken dokunma alanına dokunmayın—yukarıya bakın.

PS/2 faresine özgü bir özellik çalışmıyorsa

- Farede bulunan tüm sürücülerini yüklediğinizden emin olun.
- Sistemin PS/2 faresini algılaması için bilgisayarı yeniden başlatın. Başlat, Kapat (veya Bilgisayarı Kapat), Yeniden Başlat öğelerini tıklayın.

Klavye ve işaretleme aygıtlarını da e-Diagtools ile sınamak isteyebilirsiniz—bkz. “Donanımın İşleyişini Sınama” sayfa 130.

Not

Hem harici hem de dahili klavye ve işaretleme aygıtlarını birlikte kullanmakta sorunla karşılaşıyorsanız (dokunma alanı ve harici PS/2 faresini birlikte) Sistem Aygıtları menüsünden işaretleme aygıtları BIOS ayarlarını denetleyin. Bkz.:“BIOS Setup Hizmet Programını Kullanma” sayfa 90.

Euro simgesini yazamıyorsanız

- İşaretli tuşa basarken, ALT GR’yi basılı tutun.
- Euro simgesi A.B.D. İngilizce klavyesinde bulunmaz. Katıştırılmış tuş takımının aktif olduğundan (Fn+F8) ve Num Lock’un açık olduğundan emin olun ve sayısal tuş takımında 0128 yazarken ALT’ı basılı tutun.
- Euro simgesi desteği, Microsoft yazılımının kullanılabilir olmasını gerektirir. Bu yazılım fabrika yazılımına yüklenir fakat perakende satılan Windows’da bulunmayabilir.

Ağ sorunları

Yerleşik ağ adaptörü Yerel Ağ’a bağlanmıyorsa

- Tüm kablo ve bağlantıları kontrol edin. Varsa farklı bir ağ istasyonuna bağlanmayı deneyin.
- Yerel Ağ bağlantı noktasının yanındaki yeşil ışık yanmıyorsa, Yerel Ağ kablosu ağa bağlanamamış veya ağ devre dışı kalmıştır. Kabloya başka bir bilgisayar bağlamayı deneyin.

Bilgisayarınızdaki Sorunları Çözme Sorun Giderme Teknikleri

- Windows 98’de, Denetim Masası’nda Ağ’ı açın. Doğru istemci ve iletişim kurallarının yüklü olup olmadığını denetleyin.
- Yerel Ağ kablosunun 10Base-T işlemi için Kategori 3, 4 veya 5 olduğundan emin olun. Kablo uzunluğu en çok 100 metre (330 feet) olabilir.
- Başlat, Yardım’ı tıklatın (veya Yardım ve Destek) Ağ sorun gidericileri kullanın.
- Donanım Aygıt Yöneticisi’ni açın. Başlat, Ayarlar, Denetim Masası, Sistem’i tıklatın (Windows 98 veya 2000) veya Başlat, Denetim Masası, Performans ve Bakım, Sistem (Windows XP) öğelerini tıklatın. Ağ arabirimi devre dışıysa, etkinleştirmeye çalışın. Bir çakışma varsa, diğer aygıtı devre dışı bırakmayı deneyin.

Ağ Komşuları’na veya Ağ Bağlantılarım'a göz atamıyorsanız

- NetBEUI protokolünün ağda desteklendiğinden emin olmak için ağ yöneticinizle bunu denetleyin.
- Başlat, Bul, Bilgisayar Bul (Windows 98 veya 2000) veya bir bilgisayarı aramak için Başlat, Ara, Bilgisayarlar veya Kişiler (Windows XP) öğelerini tıklatın.

Netware sunucularda oturum açamıyorsanız

- Bir Netware sunucusu IPX/SPX iletişim kuralı kullanıyorsa, çerçeve türünüzü sunucunun çerçeve türü ile eşleşmeye zorlamanız gerekebilir. Ağ yöneticiniz ile birlikte kontrol edin.

Bilgisayar önyüklemeden sonra yanıt vermiyorsa

- DHCP sunucusu olmayan bir TCP/IP ağınıız olup olmadığını kontrol edin. Bu başlangıçta uzun bir gecikmeye neden olabilir çünkü DHCP etkindir. Uygun TCP/IP yapılandırmasını belirlemek için ağ yöneticinize başvurun.

Bir 10/100 ağ anahtarı veya hub üzerindeki bağlantılarınız yavaş veya kesikse

- Anahtar 10 Mbps kullanabilir. Windows 95 veya 98’de, ağ adaptörü için Otomatik Polarite’yi devre dışı bırakmak amacıyla Denetim Masası’ndaki Ağ’ı kullanın.

Bellek Sorunları

Belleğin yetersiz olduğunu söyleyen bir ileti alırsanız

- C sürücüsünde boş alanın azalmadığında emin olun.

- Windows 98 kullanıyorsanız, Windows Yardım'da Bellek Sorun Giderici'yi kullanın: Başlat, Yardım'ı tıklatın.
- MS-DOS programlarını çalıştırırken bellek sorunları ile karşılaşıyorsanız, Windows Yardım'da MS-DOS veya Uygulama ve Yazılım Sorun Giderici'yi kullanın: Başlat, Yardım'ı tıklatın (veya Yardım ve Destek).
- Üçüncü taraf bellek kartlarının tümü, bilgisayarda çalışmak üzere sınanmamıştır. Onaylanan ve sınanan bellek kartlarının bir listesi için HP notebook web sitesine (www.hp.com/notebooks) başvurun.

RAM ekledikten sonra bellek artışı olmuyorsa

- Bilgisayarınızın yalnızca PC-133 veya üstü RAM modülleri kullandığından emin olun.

Belleği de e-Diagtools ile sınamak isteyebilirsiniz—bkz. “Donanımın İşleyişini Sınama” sayfa 130.

Modem sorunları

Modem yavaş gibi görünüyorsa

- Hatta genel iletim hızını azaltan aşırı parazit veya ses olup olmadığını kontrol edin. Gerekirse, bu tip sorunun çözümü için telefon şirketinize başvurun.
- Uluslararası arıyorsanız, hat cızırtısının ortadan kaldırılması çoğunlukla güçtür.
- Bekleyen bir çağrınız varsa, onu devre dışı bırakın. Telefon şirketiniz yönergeleri temin edebilir. Çağrı bekleme parazite benzer belirtilere neden olabilir.
- Hattaki diğer bağlantıları kesin. Mümkünse doğrudan duvardaki prize bağlayın.
- Tercihen normalde bir faks veya modem için kullanılan başka bir telefon hattını deneyin.

Modem aramıyorsa veya çevir sesi gelmiyorsa

- Tüm kablo ve bağlantıları kontrol edin.
- Telefon hattına standart bir telefon bağlayıp, hattın çalıştığından emin olun.
- Aynı telefon hattını bir başkasının kullanmadığından emin olun.

Bilgisayarınızdaki Sorunları Çözme Sorun Giderme Teknikleri

- Tercihen normalde bir faks veya modem için kullanılan başka bir telefon hattını deneyin.
- Yabancı bir ülkedeyseniz, çevir sesi modem tarafından algılanmayabilir. Denetim Masası'nda Modem'i (Windows 98) veya Telefon ve Modem Seçenekleri'ni (Windows 2000 veya XP) açın ve çevir sesi bekleyen seçeneği devre dışı bırakın.
- Telefon şirketleri tarafından sağlanan telefon iletisi kaydetme hizmetleri, bir iletinin olduğunu belirtmek için "kesik çevir sesi" kullanır. Bu, bilgisayarın çevir sesini algılamasını önleyebilir.

Modem yanlış arama yapıyorsa

- Dış erişim ve şehirlerarası için gereken rakamlar da dahil olmak üzere, girdiğiniz telefon numarasını kontrol edin.
- Denetim Masası'nda Modem'i (Windows 98) veya Telefon ve Modem Seçenekleri'ni (Windows 2000) açın. Arama seçeneklerini kontrol edin. Dış arama veya şehirlerarası için yinelenen rakamlara bakın.
- Aradığınız numaranın meşgul olmadığından emin olun.
- Yabancı bir ülkedeyseniz, çevir sesi modem tarafından algılanmayabilir. Denetim Masası'nda Modem'i (Windows 98) veya Telefon ve Modem Seçenekleri'ni (Windows 2000 veya XP) açın ve çevir sesi bekleyen seçeneği devre dışı bırakın.
- Bekleyen bir çağrınız varsa, onu devre dışı bırakın. Telefon şirketiniz yönergeleri temin edebilir.

56K hızında modem bağlanamıyorsa

- Ana modem 56K (V.90) bağlantı hızını desteklemiyor olabilir.
- Bağlantı hızı, telefon hatlarının durumu gibi birkaç faktöre bağlıdır. Başka bir zaman bağlanmaya çalışın.

Modem hiçbir hızda bağlanamıyorsa

- Analog bir telefon hattı kullandığınızdan emin olun. Sayısal hat kullanmamalısınız. Otelde, veri hattı isteyin.
- Telefonun hattının, bilgisayarın sağ tarafındaki RJ-11 modem telefon yakından duvardaki telefon prizine doğru uzandığından emin olun.
- Konuşmak ve modem kullanmak için tek bir telefon hattı varsa, kimsenin hattı kullanmadığından ve telefon ahizesinin açık kalmış olmadığından emin olun.

- Tercihen normalde bir faks veya modem için kullanılan başka bir telefon hattını deneyin.
- İnternet Servis Sağlayıcınızı (ISS) arayın. Geçici olarak hizmet kullanılamıyor olabilir veya ayarlar yanlış olabilir.
- Bilgisayarınızı yeniden başlatmayı ve başka bir bağlantı yapmayı deneyin.
- Başka bir numarayı aramayı deneyin.
- Hata bağlantısı ve veri sıkıştırılmayı devre dışı bırakmayı deneyin.
- HP notebook web sitesinin www.hp.com/notebooks teknik destek alanından en son ses sürücüyü yükleyin.
- Windows 98’de, modem tanılamayı çalıştırın:
 1. Başlat, Ayarlar, Denetim Masası’nı tıklatın.
 2. Modemler’i çift tıklatın.
 3. Tanılama sekmesini tıklatın.
 4. Modeminizin takıldığı bağlantı noktasını tıklatın.
 5. Daha Fazla Bilgi’yi tıklatın.
- Windows 2000 veya XP’de, modem tanılamayı çalıştırın:
 1. Başlat, Ayarlar, Denetim Masası’nı tıklatıp Telefon ve Modem Seçenekleri’ni çift tıklatın (Windows 2000) ya da Başlat, Denetim Masası, Yazıcılar ve Diğer Donanım, Telefon ve Modem Seçenekleri (Windows XP) öğelerini tıklatın.
 2. Modemler sekmesini tıklatın.
 3. Sınamak istediğiniz modemi seçin.
 4. Özellikler, Tanılama, Modem’i Sorgula’yı tıklatın.
- Windows Yardım ve Destek’te Modem sorun gidericisini kullanın.

Bilgisayarınızdaki Sorunları Çözme Sorun Giderme Teknikleri

Modem algılanmıyorsa

- Modem ayarlarını kontrol edin. Denetim Masası'nda Modem'i (Windows 98) veya Telefon ve Modem Seçenekleri'ni (Windows 2000) açın. COM bağlantı noktasını kontrol edin.
- Donanım Aygıt Yöneticisi'ni açın. Başlat, Ayarlar, Denetim Masası, Sistem'i tıklatın (Windows 98 veya 2000) veya Başlat, Denetim Masası, Performans ve Bakım, Sistem (Windows XP) öğelerini tıklatın. Modem devre dışı bırakılmışsa, onu etkinleştirmeyi deneyin. Bir çakışma varsa, diğer aygıtı devre dışı bırakmayı deneyin.
- Faks yazılımını 2. Sınıf faks kullanarak çalıştırıyorsanız, 1. Sınıf kullanmayı deneyin.

Modem arama yapıyor fakat siz işitemiyorsanız

- Hoparlör ses düzeyi ve sessiz ayarını kontrol edin.
- Denetim Masası'nda Modem'i (Windows 98) veya Telefon ve Modem Seçenekleri'ni (Windows 2000) açın. Modemi seçip Özellikler'i tıklatın, daha sonra Genel sekmesinde ses düzeyi ayarını kontrol edin.

Modem bağlanıyor fakat iletilen veri bozuk ise

- Denetim Masası'nda Modem'i (Windows 98) veya Telefon ve Modem Seçenekleri'ni (Windows 2000) açın. Eşlik, hız, sözcük uzunluğu ve dur bitlerinin gönderici ve alıcı modemlerde eşleştiğinden emin olun.
- Hata bağlantısı ve veri sıkıştırma devre dışı bırakmayı deneyin.

Modem bir HATA iletisine neden oluyorsa

- AT komutlarının bir dizesi hatalı bir komut içeriyor olabilir. Denetim Masası'nda veya iletişim yazılımınızda modem için ek ayarlar olarak komutlar girdiyseniz, komutları kontrol edin.

Modem faks göndermiyorsa

- Faks yazılımında 2. Sınıf faks kullanıyorsanız, 1. Sınıf kullanmayı deneyin.
- Tüm diğer iletişim programlarını kapatın.
- Bir uygulamadan yazdırarak faks gönderiyorsanız, faks yazıcısını seçtiğinizden emin olun.
- Güç yönetimi özelliklerini geçici olarak kapatmayı deneyin.

Modem yinelemeli olarak tıkladma yapıyor fakat bağlanmıyorsa

- Analog bir telefon hattı kullandığınızdan emin olun. Sayısal hat kullanmamalısınız. Otelde, veri hattı isteyin.
- Tüm kablo ve bağlantıları kontrol edin.

Büyük dosyalar aktarırken modem bağlantısı koparsa

- Telefon hattında parazit olabilir. Daha sonra bağlanmayı deneyin. Daha sonra bağlanmaya çalışın.
- Windows 98’de, PC kartı modemi çalışmıyorsa, dahili modemi devre dışı bırakın.
 1. Başlat, Ayarlar, Denetim Masası’nı tıkladın.
 2. Sistem’i çift tıkladın.
 3. Aygıt Yöneticisi sekmesini tıkladın.
 4. Geçerli modem aygıtlarını listelemek için Modem’i çift tıkladın.
 5. Dahili modemi çift tıkladın.
 6. “Disable in this hardware profile” (Bu donanım profilinde devre dışı bırak) onay kutusunu seçin
- Windows 2000 veya XP’de, PC kartı modemi çalışmıyorsa, dahili modemi devre dışı bırakın.
 1. Başlat, Ayarlar, Denetim Masası’nı tıkladıp Telefon ve Modem Seçenekleri’ni çift tıkladın (Windows 2000) ya da Başlat, Denetim Masası, Yazıcılar ve Diğer Donanım, Telefon ve Modem Seçenekleri (Windows XP) öğelerini tıkladın.
 2. Modemler sekmesini seçin.
 3. Dahili modemi seçin.
 4. Kaldır’ı tıkladın.

One-Touch düğme sorunları

Tek-Dokunmalı düğmeler düzgün şekilde çalışmıyorsa

- Düğmelerle ilişkili uygulamaların istedikleriniz olup olmadığını denetleyin.

Bilgisayarınızdaki Sorunları Çözme Sorun Giderme Teknikleri

1. Başlat, Ayarlar, Denetim Masası'nı tıklatıp Klavye'yi çift tıklatın (Windows 98 veya 2000) ya da Başlat, Denetim Masası, Yazıcılar ve Diğer Donanım, Klavye (Windows XP) öğelerini tıklatın.
2. Tek-Dokunmalı düğmeler sekmesini seçin.
3. Yeniden yapılandırmak istediğiniz tuşun düğmesine basın.
4. Düğmeye ilişkilendirmek istediğiniz uygulama veya web sitesini seçin. (Daha fazla ayrıntı için bkz. "Tek-Dokunmalı düğmeleri yapılandırma" sayfa 37.)

Tek-Dokunmalı düğmeye bastığımızda ekran görüntüleri görünmüyorsa

- Ekran Görüntüsü'nün etkin olduğundan emin olun.
 1. Başlat, Ayarlar, Denetim Masası'nı tıklatıp Klavye'yi çift tıklatın (Windows 98 veya 2000) ya da Başlat, Denetim Masası, Yazıcılar ve Diğer Donanım, Klavye (Windows XP) öğelerini tıklatın.
 2. Tek-Dokunmalı düğmeler sekmesini seçin.
 3. Change Onscreen Display (Ekran Görüntüsünü Değiştir) seçeneğini tıklatın.
 4. Onaylı değilse Enable (Etkin) onaylayın.

Paralel ve USB sorunları

Paralel bağlantı noktası çalışmıyorsa

- Bağlantı noktası bağlantısının sağlam olduğundan emin olun.
- Denetim Masası'nda bağlantı noktası ayarlarını kontrol edin: Donanım Aygıt Yöneticisi'ni açıp, daha sonra Bağlantı Noktaları'nı (COM & LPT) çift tıklatın.
- Bağlantı noktalarını e-Diagtools ile sınavın—bkz. "Donanımın İşleyişini Sınama" sayfa 130.

USB bağlantı noktası çalışmıyorsa

- USB sürücülerinin ve aygıt sürücüsünün en yeni sürümleri için, çevreirim aygıtı satıcısına ve HP notebook web sitesine (www.hp.com/notebooks) başvurun.
- Denetim Masası'nda bağlantı noktası ayarlarını kontrol edin: Donanım Aygıt Yöneticisi'ni açıp, daha sonra USB Denetleyicisi'ni çift tıklatın.

USB bağlantı noktasını da e-Diagtools ile sınamak isteyebilirsiniz—bkz. “Donanımın İşleyişini Sınama” sayfa 130.

PC kartı (PCMCIA) sorunları

Notebook PC kartını tanımyorsa

- PC kartını çıkarıp yeniden takın.
- Bilgisayarı yeniden başlatın: Başlat, Kapat (veya Bilgisayarı Kapat), Yeniden Başlat öğelerini tıklattın.
- Kart bir IRQ gerektiriyorsa, kullanılabilir bir IRQ'nun olduğundan emin olun:
 - Windows 98'de Denetim Masası, Sistem, Aygıt Yöneticisi, Özellikler, Kesme İsteği'ne (IRQ) bakın.
 - Windows 2000'de Denetim Masası, Yönetici Aygıtları, Bilgisayar Yönetimi, Sistem Bilgileri, Donanım Kaynakları, IRQ'lara bakın.
 - Windows XP'de Denetim Masası, Performans ve Bakım, Sistem, Donanım, Aygıt Yöneticisi, Görünüm, Türe Göre Kaynaklar'a bakın.
- Belli PC kartlarının yüklenmesi hakkında bilgi için, HP Müşteri Hizmetleri web sitesine (www.hp.com/go/support) bakın.
- Bilgisayarınızın sorunlu PC kartını desteklediğinden emin olun: Onaylanan ve sınanan PC kartlarının bir listesi için HP notebook web sitesine (www.hp.com/notebooks) başvurun.
- Kartı başka bir bilgisayarda deneyin.
- Belli Xircom CE2 (IIps) Yerel Ağ kartları, Windows 2000'de oyun bağlantı noktası aygıtı ile çakışır. Kartınızın bunlardan biri olup olmadığını anlamak için Xircom'a başvurun.

Bir G/Ç kartı düzgün iletişim sağlamıyorsa

- Bilgisayar bekleme modundaydı veya kapatılmışsa kart sıfırlanmış olabilir. Tüm uygulamalardan çıkın, daha sonra kartı çıkarıp yeniden takın.

Bilgisayarınızdaki Sorunları Çözme Sorun Giderme Teknikleri

PC kartı modemi çalışmıyorsa

- Dahili modemi devre dışı bırakın.
 1. Donanım Aygıt Yöneticisi'ni açın. Başlat, Ayarlar, Denetim Masası, Sistem'i tıklatın (Windows 98 veya 2000) veya Başlat, Denetim Masası, Performans ve Bakım, Sistem (Windows XP) öğelerini tıklatın.
 2. Geçerli modem aygıtlarını listelemek için Modem'i çift tıklatın.
 3. Dahili modemi çift tıklatıp, daha sonra modemi devre dışı bırakma seçeneğini seçin.

Performans sorunları

Windows 2000 veya XP ile en iyi performansı sağlamak için bilgisayarınızın belleği (RAM) en az 96 - 128 MB olmalıdır.

Bilgisayar duraklıyor veya yavaş çalışıyorsa

- Bu normal bir Windows davranışı olabilir. Arka plandaki işlemler yanıt süresini etkileyebilir.
- Bir uygulamanın yanıt verip vermediğini görmek için CTRL+ALT+DEL tuşlarına basın.
- Bilgisayarı yeniden başlatın; Başlat, Kapat (veya Bilgisayarı Kapat), Yeniden Başlat öğelerini tıklatın.
- Arka plandaki belli işlemler (virüs taraması yazılımı gibi) performansı etkileyebilir.
- Bazı dosya tarayıcıları grafik görüntüleri işlerken veya kesilen ağ bağlantıları için zaman aşımını beklerken yanıt vermeyebilirler.
- Bilgisayar duraklamış veya yavaş çalışıyor görünürken bilgisayarın sabit diski sık sık çalışıyorsa (bilgisayarın önündeki sabit disk ışığı ile belirtildiği gibi), Windows, swap dosyasını bilgisayarın sabit diskine yazmak için fazla zaman harcıyor olabilir. Bu sık sık oluyorsa ek bellek takmayı düşünün.
- Kullanılabilir boş disk alanının miktarını denetleyin. Geçici ve gerekmeyen dosyaları silin.

Bilgisayar yanıt vermiyorsa

- CTRL+ALT+DEL'e basın ve yanıt vermeyen uygulamaları sonlandırın.
- Bilgisayarı kapatıp sıfırlamak için, güç anahtarını kaydırıp beş saniye tutun. Daha sonra, bilgisayarı yeniden çalıştırmak için bekleme düğmesine basın.
- Hiçbir şey olmuyorsa, bilgisayarın sol tarafındaki sistem kapama anahtarına düzletilmiş bir kağıt ataşını itin. Daha sonra, bilgisayarı yeniden çalıştırmak için bekleme düğmesine basın.

Bağlantı noktası yineleyicisi sorunları

Bir bağlantı noktası yineleyicisindeki bağlantı noktası çalışmıyorsa

- AC gücünün bağlı olduğundan emin olun.
- Takma sisteminden çıkarırken, ilgili notebook bağlantı noktasını kullanmaya çalışın.
- Bağlantı noktası yineleyicisinin el kitabına bakın.

Güç ve pil sorunları

Bilgisayar açıldıktan sonra hemen kapanıyorsa

- Pil gücü çok düşük olabilir. AC adaptörünü takın veya yeni şarj edilmiş bir pil takın.

Bilgisayar bip sesi veriyorsa

- Pil gücü düşük olduğunda bilgisayar sürekli bip sesi verir veya bir uyarı görüntüler. İşinizi kaydedin, hemen bilgisayarı kapatın ve dolu bir pil takın veya AC adaptörünü takın.

Bilgisayarın işletim süresi kısa ise

- Güç kesilme zaman aşımını daha kısa sürelerle ayarlayarak gücü korumaya çalışın. Windows'da, bu ayarları Denetim Masası'ndaki Güç Yönetimi (veya Güç Seçenekleri) Özellikleri penceresindeki ayarlardan ayarlayabilirsiniz.
- MS Word for Microsoft gibi otomatik kaydetme özelliği olan bir uygulama kullanıyorsanız, sabit disk erişimini azaltmak için kaydetme süresini uzatabilir veya bu özelliği devre dışı bırakabilirsiniz.

Bilgisayarınızdaki Sorunları Çözme

Sorun Giderme Teknikleri

- İşletim süresi kısaldıysa ve pil bir veya iki yıldan daha eskiyse pili değiştirmelisiniz.
- Ekran parlaklığını uygun olan en alt düzeye ayarlayın.
- Yoğun modem kullanımı pilin işletim süresini etkileyebilir.
- PC kartının kullanımı pilin işletim süresini etkileyebilir.
- Pil göstergesinin bölmelendirilmesi gerekebilir. Bilgisayarı yeniden başlatın; HP simgesi görüntülediğinde F6 tuşuna basın ve ekranda görüntülenen yönergeleri izleyin. Bu işlem pilleri bölmelendirir ve dört beş saat alır. Bu işlem sırasında bilgisayar kullanamazsınız.

Pil şarj olmuyorsa

- AC adaptörünün güç kaynağına bağlı olduğundan ve adaptördeki ışığın açık olduğundan emin olun.
- Bir güç bandı kullanıyorsanız, AC adaptörünü güç bandından çıkarın ve doğrudan duvardaki fişe takın.
- Pilin tam olarak yerleştiğinden ve yerine kilitletiğinden emin olun.
- Bilgisayarı kapatın, sonra pil temas noktalarının temiz olduğundan ve AC adaptörü kablosunun tam olarak jaka takılı olduğundan emin olun.
- Bilgisayarı, yakındaki tüm ısı kaynaklarından uzağa taşıyın. AC adaptörünü çıkarın ve pili soğumaya bırakın. Artan pil sıcaklığı, şarjı önler.
- Başka bir pil varsa, bunu deneyin.
- Başka bir AC adaptörü varsa, bunu deneyin.

Pilin Kalan Süre yüzdesi doğru değilse

- Güç (pil) simgesindeki Kalan Zaman değeri, geçerli kullanımınıza bağlı olarak yapılan bir tahmindir, kesin değer değildir.

Bilgisayar istendiği gibi beklemede kalmıyorsa

- Başka bir bilgisayara bağlantınız varsa, bağlantı etkin olarak kullanımda olduğunda bilgisayar bekleme moduna alınmaz.
- Bilgisayar bir işlem yapıyorsa, normal olarak önce işlemin bitmesini bekler.

Bilgisayar istendiği gibi otomatik olarak hazırda beklemiyorsa

- Windows 2000 veya XP için, hazırda bekleme desteğinin etkin olduğundan emin olun. Denetim Masası'ndan Güç veya Güç Seçenekleri'ni açıp sonra Hazırda Bekle sekmesini tıklatın.
Ayrıca, Güç Düzenleri sekmesini kontrol edin. Hazırda Bekle zaman aşımının hem AC gücü için, hem de pil gücü için Hiçbir Zaman'a ayarlanmadığından emin olun.
- Windows 98 için, bilgisayarınızda 512 MB üstünde RAM varsa, sabit diskteki hazırda bekleme bölümünü genişletmeniz gerekir—bkz. "Sistem RAM modülünü değiştirme" sayfa 93.

Bekleme seçeneği Bilgisayarı Kapat penceresinde yoksa (Windows 98)

- Windows 98'in APM'i devre dışı bırakmasına izin vermeyin. Birçok koşulda bunu yapmak isteyip istemediğiniz sorulacaktır, her koşulda Hayır yanıtını verin.
- Windows 98 Bekleme seçeneği yoksa, aşağıdaki gibi geri yükleyin:
 1. Denetim Masası'nda Sistem'i çift tıklatın.
 2. Sistem Yöneticisi sekmesinde, Sistem Aygıtlarını açıp Gelişmiş Güç Yönetimi'ni seçin ve Kaldır'ı tıklatın.
 3. Bilgisayarı yeniden başlatın.
 4. Denetim Masası'nda Yeni Donanım Ekle'yi çift tıklatıp, APM desteği yükleyecek istekleri izleyin.
 5. Bilgisayarı yeniden başlatın.

Yazdırma sorunları

İpucu

Windows Yardım'daki Yazdırma sorun gidericiyi kullanarak, genellikle birçok yazdırma sorununu çözebilirsiniz: Başlat, Yardım'ı tıklatın (veya Yardım ve Destek).

Bir paralel yazıcı yazdırmıyorsa

- Yazıcının açık olduğundan ve içinde kağıt olduğundan emin olun.
- Doğru kablo ve kablo bağdaştırıcısı kullandığınızdan ve kablonun her iki ucunun tam olarak takılı olduğundan emin olun.
- Yazıcı hatalarını kontrol edin.

Bilgisayarınızdaki Sorunları Çözme Sorun Giderme Teknikleri

Yazdırılmış çıktının sol kenarı eksikse

- Kullandığınız yazıcı 600 dpi'lik bir yazıcıysa, 300 dpi yazıcıya uyumlu bir yazıcı sürücüsü seçmeye çalışın. Örneğin, 600 dpi HP LaserJet yazıcıda, HP LaserJet III'si sürücüsü (300 dpi) kullanmayı deneyin. Belli uygulamalar 600-dpi yazıcılarla düzgün olarak çalışmayabilir.

Başlangıç sorunları

Bilgisayar açtığınızda yanıt vermiyorsa

- AC adaptörünü takın.
- Birimi açmayı denemek için güç düğmesini kaydırın.
- Bilgisayarın sol tarafındaki sistem kapama anahtarına düzletilmiş bir kağıt ataşı yerleştirerek bilgisayarı sıfırlayın. Daha sonra, çalıştırmak için bekleme düğmesine basın.
- Önyükleme yaparken veya duraklatılmış işleme devam ederken dokunma alanını kullanmayın.
- Yanıt almıyorsanız, pili ve AC bağdaştırıcısını çıkarın, tüm PC kartlarını çıkarın ve bilgisayarı yuvadan çıkarın. Daha sonra, AC bağdaştırıcısını yeniden fişe takın ve sistem kapatma anahtarını kullanarak bilgisayarı yeniden başlatın ve bekleme düğmesine basarak açın.
- Halen yanıt alamıyorsanız, yardım için HP'yi arayın.

Bilgisayar pil gücünden önyükleme yapmazsa

- Pilin düzgün şekilde yerleştirildiğinden ve tam olarak şarjlı olduğundan emin olun.
- Pil temas noktalarını denetleyin.
- Başka bir pil varsa, bunu deneyin.

Bilgisayar disket sürücüsünden önyükleme yapmazsa

- BIOS Setup yardımcı programında disket sürücüsünün önyükleme aygıtı olarak seçildiğinden emin olun—bkz. “Önyükleme aygıtını değiştirme” sayfa 36.
- BIOS Setup programında disket sürücüsü denetleyicisinin etkinleştirildiğinden emin olun—bkz. “BIOS Setup Hizmet Programını Kullanma” sayfa 90.

Bekleme ve devam etme sorunları

Bilgisayar beklemeye alındıktan sonra devam etmesi uzun zaman alıyorsa

- Windows’da, yüklenmiş bir ağ kartı varsa, bilgisayarın yeniden çalışması bir dakika veya daha uzun sürer. İşletim sistemi, sürücülerini yüklerken ve donanım ve ağ bağlantılarını denetlerken, ekranda yanıp sönen bir imleç görürsünüz. Donanım yeniden başlatılır başlatılmaz Windows masaüstü görünür.

Beklemeye alındıktan ve devam ettirdikten sonra işletim sistemi askıda kalırsa

- Bilgisayarınızı takma sistemine, beklemeye alma veya devam ettirme işlemi sırasında bağlarsanız veya buradan kaldırırsanız, sisteminiz askıda kalabilir. Takma sistemine takmadan veya takma sisteminden çıkarmadan önce bilgisayarınızın tamamen beklemeye alındığından veya devam ettirildiğinden emin olun.

Donanımın İşleyişini Sınama

Bilgisayarınızda bulunan e-DiagTools donanım tanı programı, iki düzeyde sınama sağlamaktadır:

- Temel donanım sınavasını kullanarak otomatik sınama.
- Bireysel donanım sınamalarını kullanarak gelişmiş sınama.

Sınamalar, sistem yeniden başlatıldıktan sonra çalışmak üzere tasarlanmıştır. Bu, bilgisayarın öngörülebilir bir durumda olmasını sağlar, böylece tanı programı donanım bileşenlerini düzenli olarak sınavabilir. Bu sınamalar bilgisayarınızı bozamaz, bilgisayarın durumunu korumayı amaçlar. Programdan çıktığınızda bilgisayar önyükleme yapar ve böylece sürücüler yüklenebilir.

Tanı sınavasını çalıştırma

1. Bilgisayarı yeniden başlatın: Başlat, Kapat (veya Bilgisayarı Kapat), Yeniden Başlat öğelerini tıklayın.
2. HP amblemini gördüğünüzde F10 tuşuna basın.
3. Menü görüntülediğinde, e-Diagtools'u çalıştırmak için ENTER tuşuna basın. Programı ilk kez çalıştırdığınızda program için dil seçmeniz istenir.
4. E-Diagtools'u çalıştıracak istekleri izleyin.
5. Yapılandırma Açıklaması görüntülediğinde, algılanan donanımları denetleyin. Bir aygıt algılanmazsa, BIOS içinde yanlış olarak yapılandırılmış olabilir. BIOS Setup hizmet programını çalıştırıp ayarları denetleyerek sorunu onaylayabilirsiniz.
6. **Temel sınamayı çalıştırın.** Temel donanım sınavasını başlatmak için F2'ye basın. Sınama tamamlanınca sonuçlar görüntülenir.
7. Gelişmiş sınamaları çalıştırmadan çıkmak isterseniz, Destek Bileti günlük dosyasını görmek için F4'e basın. e-Diagtools'tan çıkmak için F3 tuşuna basın.
8. **İsteğe bağlı: gelişmiş sınamaları çalıştırın.** Gelişmiş sınama ekranını açmak için F2'ye basın.

9. Uygun sınamaları seçip çalıştırın. Sınamalar yalnızca algılanan aygıtlar için listelenir. Sınamaları çalıştırmak için aşağıdaki tuşlara basın:

Enter	Vurgulanan sınamayı çalıştırır.
F5 veya Boşluk	Vurgulanan sınamayı işaretler veya işareti kaldırır.
F6	Geçerli menüdeki tüm sınamaları işaretler veya işaretleri kaldırır.
F7	Tüm menülerdeki tüm sınamaları işaretler veya işaretleri kaldırır.
F10	Tüm işaretlenen sınamaları çalıştırır.

10. **Destek Bileti'ni Kaydedin.** Destek Bileti sistem ve sınama bilgisini güncelleştirmek ve görüntülemek için T tuşuna basın.

11. Gelişmiş sınamaları çalıştırmanız bittiğinde, çıkmak için ESC tuşuna basın.

12. İsteğe bağlı: Destek Bileti'ni diskete kaydetmek için önce F7, sonra da ALT+C tuşlarına basın.

13. **Çıkın.** Çıkıp yeniden önyükleme yapmak için önce F3'e, ardından herhangi bir tuşa basın.

14. **İsteğe bağlı: Destek Bileti'ni açın.** Windows'da Başlat, Programlar (veya Tüm Programlar), HP e-Diagtools, e-Diagtools for Windows'u tıklatın.

15. Destek Bileti'ni görüntülemek için Görünüm'ü tıklatın.

16. Sorununuzla ilgili bilgi eklemek için Açıklamalar'ı tıklatıp bilgileri yazın ve Tamam'a basın.

Destek Bileti'ni kaydetmek veya yazdırmak için Farklı Kaydet veya Yazdır'ı tıklatın.

Destek kuruluşunuza Destek Bileti'ni e-posta aracılığıyla gönderecekseniz, e-Posta'yı tıklatın. Bu programdan ilk e-posta gönderilişinde, Bağlan penceresinde Ayarları Değiştir'i tıklatıp destek kuruluşunuzun önerdiği ayarları girin.

e-Diagtools for Windows, bilgisayarınızın sabit diskindeki e-Diagtools sürümünü de güncelleştirir. E-Diagtools for Windows'da e-Diagtools menüsünü kullanın.

Sabit diskten e-Diagtools'u çalıştırırken bir sorununuz olursa, bunu *Recovery CD*'sinden de çalıştırabilirsiniz. CD'den önyükleyip tanı seçeneklerini belirleyin.

Yazılımı Kurtarma ve Yeniden Yükleme

Özgün bir derlemeyi kurtarmak için *Recovery CD*'sini kullanabilirsiniz. Belirli bir uygulamayı kurtarmanız gerekirse, yazılımı doğrudan sabit sürücüden yeniden yükleyebilirsiniz, yönergeler için, bkz.: “Bir uygulamayı kurtarma” sayfa 134.

Recovery CD'sinde, özel sisteminizi yapılandırmak için HP notebook'a özel Windows sürücülerini bulunur. Sürücülerini aşağıdaki konumlarda bulabilirsiniz: Sürücülerini şuralarda bulabilirsiniz:

- Sabit diske c:\hp\drivers altında.
- *Recovery CD*'sinde, \hp\drivers altında.
- HP notebook web sitesinde: www.hp.com/notebooks. Bu web sitesinde, bilgisayarınızın yazılım sürücülerinin en son güncelleştirmeleri bulunur.

Sabit diskinizin fabrika yüklemesini kurtarma

Aşağıdaki yordamda bilgisayarınızla birlikte verilen özgün Windows yazılımının ve işletim sisteminin nasıl kurtarılacağı açıklanmaktadır.

DİKKAT

Bu yordam sabit diski biçimlendirir. Sabit disk sürücü biçimlendirildikten sonra tüm uygulamalarınızı yeniden yüklemeniz gerekir. Sabit diski yeniden biçimlendirmek, diskteki tüm verileri siler.

İşlem tamamlanana kadar aşağıdaki işlemi kesmeyin veya AC bağdaştırıcısını fişten çekmeyin.

1. **Önemli:** sabit diskinizdeki verilerin tümünü yedekleyin. Aşağıdaki adımlar tüm verileri diskinizden siler.
2. AC adaptörünü bilgisayara bağlayın.
3. *Recovery CD*'sini (disk 1) CD-ROM sürücüsüne takın. *Eğer bilgisayar kapalıysa, açmak için düzleştirilmiş bir ataş sürücü kapağının önündeki deliğe sokun.*
4. Bilgisayarı açın veya yeniden başlatın. Bilgisayar çalışıyorsa; Başlat, Kapat (veya Bilgisayarı Kapat), Yeniden Başlat öğelerini tıklayın.
5. HP amblemini gördüğünüzde, Boot menüsünü görüntülemek için Esc tuşuna basın.

6. Önyükleme aygıtı olarak CD-ROM sürücüsünü seçmek için ok tuşlarını kullanın ve Enter tuşuna basın.
7. *Recovery CD* iletişim kutusu görüldüğünde, gösterilen yönergeleri uygulayın. Sorulursa, önerilen bölüm boyutunu kabul edin. Fabrika yazılımını yüklüyorsanız, kurtarma işlemi 15 dakika kadar sürebilir.

Hazırda bekleme bölümünü fabrika yazılımını yüklemeyi oluşturmak isterseniz, Gelişmiş'i tıklatın ve işletim sistemini yüklememe seçeneğini seçin.

Sabit diskiniz birkaç sürücü bölümüne ayrılmışsa, fabrika yazılımını, diğer sürücülerini etkilemeksizin C sürücüsüne yükleyebilirsiniz. Gelişmiş'i tıklatın ve geri yüklemek üzere yalnızca C bölümünü seçin.
8. **Önemli:** bilgisayarı yeniden önyükleme yapmanız istendiğinde bilgisayar yuvaya takılı ise önce çıkarın, sonra CTRL+ALT+DEL'e basın ve ekranda görülen yönergeleri yerine getirin.

Windows'un fabrika yüklemesini kurtarma konusunda daha fazla bilgiyi *Recovery CD*'si üzerinde bulabilirsiniz: Readme.txt dosyası CD'nin kök dizinindedir.

Not

Windows 98, FAT16 ve FAT32 dosya sistemlerini destekler. Windows 2000, FAT16, FAT32 ve NTFS dosya sistemlerini destekler. Windows XP, NTFS dosya sistemini destekler.

Hasarlı bir *Recovery CD*'sini değiştirme

Recovery CD'sini kaybederseniz veya arızalanırsa, bunu değiştirmek için HP Müşteri Hizmetleri Merkezi'ni arayın. Telefon numarası için bkz. "HP'yi servis ve destek için arama" sayfa 101.

HP notebook BIOS'unu güncelleştirme

Hewlett-Packard, bilgisayarınızın kapasitesini geliştirmek için BIOS güncelleştirmeleri sağlayabilir. BIOS güncelleştirmeleri çıktığında yüklemek ve kurmak için e-Diagtools for Windows'u kullanabilirsiniz.

Bilgisayarınızdaki Sorunları Çözme Yazılımı Kurtarma ve Yeniden Yükleme

DİKKAT

BIOS güncelleştirmesi önceki sürümün yerine geçer, bu nedenle bu yönergeler tam olarak uymanız önemlidir. Ters durumda, bilgisayar bozulabilir. BIOS güncelleştirme işlemi, BIOS parolaları dışında BIOS Setup hizmet programındaki yapılandırma ayarlarını sıfırlar.

1. Windows'da çalışan tüm programlardan çıkın.
2. Tüm PC kartlarını çıkarın.
3. Notebook takma sistemine bağlıysa çıkarın.
4. AC adaptörünü notebook'a bağlayın.
5. İnternet'e bağlanmak için gereken tüm kabloları ve ekipmanı bağlayın.
6. Başlat, Programlar (veya Tüm Programlar), HP e-Diagtools, e-Diagtools for Windows'u tıklatın.
7. Update'i tıklatın, Download New ögesini seçin ve OK düğmesini tıklatın. Görüntülenen yönergeleri izleyin. **Güncelleştirme işlemi başladıktan sonra, kesmeyin.**

Bu programdan İnternet'e ilk bağlandığınızda, bağlantı ayarlarınızı tanımlamak için Bağlan penceresinde Ayarları Değiştir'i tıklatın.

8. İşlem tamamlanınca sistemi sıfırlayın. bilgisayarın sol tarafındaki, PC kartı çıkarma düğmelerinin alt tarafındaki, girintiye düzleştirilmiş bir kağıt ataşı veya iğne sokun.

BIOS güncelleştirmeleri, HP Customer Care web sitesinden de edinilebilir (www.hp.com/go/support).

Bir uygulamayı kurtarma

Bir uygulamayı sabit diskinizden kaldırırsanız ve sonra bunu yeniden isterseniz veya uygulama dosyalarını yanlışlıkla silerseniz, özgün yazılımı yeniden yükleyebilirsiniz. Sisteminizdeki fabrikada yüklenmiş birçok uygulamanın kur programları sabit diskinizdeki c:\hp\programs altındadır. Her uygulama, yönergeler dosyası (benioku.txt) bulunan kendi klasörüne sahiptir.

Birkaç fabrikada yüklenmiş uygulama'nın yükleme programları sabit diskte yoktur. Bilgisayarınızı aldığınızda bu uygulamalardan biri varsa (örneğin, Microsoft Works, Microsoft Encarta veya Microsoft Money), uygun CD-ROM'u kullanarak bunu yeniden yükleyebilirsiniz.

Not

Recovery CD'si özgün olarak HP notebook PC'nizde bulunan tüm yazılımı geri yükler, ancak kurtarma programı işlem sırasında sabit sürücüyü siler. Bu nedenle, özgün sistemi değil yalnızca belirli uygulamaları yeniden yüklemek için, *Recovery CD*'sini kullanmayın.

Spesifikasyonlar ve Düzenleme Bilgileri

Donanım ve Yazılım Spesifikasyonları

Ürünlerimizin kalitesini sürekli olarak artırmaya çalıştığımız için, aşağıda belirtilen spesifikasyonlar değişikliğe tabidir. En son spesifikasyonlar için, HP notebook web sitesini (www.hp.com/notebooks) ziyaret edin.

BIOS Setup hizmet programı seçenekleri

BIOS Setup hizmet programındaki işaretleme aygıtları etkin değildir. Bir menüden diğerine geçmek için Sağ ve Sol ok tuşlarına basın. Bir menü içindeki parametreler arasında hareket etmek için Aşağı ve Yukarı ok tuşlarına basın. Geçerli parametre değerleri arasında hareket etmek için F5 veya F6 tuşlarına veya bir ayarı değiştirmek için Enter tuşuna basın. Daha ayrıntılı bilgiler için aşağıdaki tabloya bakın.

Main Menu (Ana Menü)		Varsayılan
BIOS Revision	Geçerli BIOS sürümünü gösterir	Otomatik olarak algılanır.
UUID number	16 bitlik UUID (Evrensel Benzersiz Kimlik) değerini 32 onaltılı karakter cinsinden görüntüler.	Otomatik olarak algılanır.
System Time	Zamanı 24 saatlik formata göre ayarlar. Ayarlanan değerler hemen etkinleşir.	
System Date	Tarihi aa/gg/yy biçiminde ayarlar.	
Diskette A	Disket sürücüsü türünü ayarlar.	Otomatik olarak algılanır ve ayarlanır
Internal Hard Disk	Sabit disk sürücüsü boyutunu ayarlar. Sürücünün tanımlama yazılımı için yer ayırması nedeniyle sürücü boyutu Windows tarafından bildirilen sürücü "kapasitesinden" daha fazladır.	Otomatik olarak algılanır ve ayarlanır
Extended Memory	Genişletilmiş bellek boyutunu gösterir.	Otomatik olarak algılanır.

Spesifikasyonlar ve Düzenleme Bilgileri
Donanım ve Yazılım Spesifikasyonları

Television Type	NTSC veya PAL standardı.	NTSC
-----------------	--------------------------	------

System Devices Menu (Sistem Aygıtları Menüsü)

Varsayılan

PS/2 Pointing Device	Harici PS/2 faresi bağlıyken, dahili işaretleme aygıtını etkinleştirir (Both) veya devreden çıkarır (External Only veya Auto).	Auto
Infrared port (belli modellerde)	Kızılötesi bağlantı noktasını etkinleştirir (kullanıcı tarafından yapılandırılır).	Devre dışı
Base I/O address	G/Ç adresini ayarlar.	2F8h
Interrupt	G/Ç kesmesini ayarlar.	IRQ3
Mode	Bağlantı noktasını FIR (hızlı kızılötesi) veya SIR (standart kızılötesi) iletişimi desteklemesi için ayarlar.	FIR
DMA channel	DMA kanalını FIR modunda kızılötesi bağlantı noktası için ayarlar.	DMA1
LCD Status Panel Display	Durum panosunun görüntülenmesini etkinleştirir veya devre dışına alır.	Etkin
LCD Status Panel Date Format	Durum panosundaki tarih biçimini ayarlar.	mm/dd/yy (ay/gün/yıl)
LCD Status Panel Time Format	Durum panosundaki saat biçimini ayarlar.	hh:mm(ss:dd)

Security Menu (Güvenlik Menüsü)

Varsayılan

User Password Is	Kullanıcı parolasının ayarlanıp ayarlanmadığını gösterir.	Boş
Administrator Password is	Gözetmen parolasının ayarlanıp ayarlanmadığını gösterir.	Boş
Set User Password	Gözetmen parolası ayarlandıktan sonra, kullanıcı parolasını ayarlar, değiştirir veya siler. Parola uzunluğu 8 karakteri aşamaz: 0-9, A-Z.	

Spesifikasyonlar ve Dzenleme Bilgileri
Donanım ve Yazılım Spesifikasyonları

Set Administrator Password	Gözetmen parolasını ayarlar, değiştirir veya siler. Parola, BIOS Setup ayarlarını korur.	
Password Required to Boot	Bilgisayar başlarken kullanıcı parolası gerekip gerekmediğini belirler.	Disabled

**Boot Menu
(Önyükleme Menüsü)**

Varsayılan

	Sürücülerin önyükleme sırasını gösterir (F5 ve F6 tuşlarıyla değiştirilir).	Sabit Disk CD-ROM Sürücüsü Çıkarılabilir Aygıtlar
--	---	---

**Exit Menu (Çıkış
Menüsü)**

Exit Saving Changes	Setup'ın CMOS değişikliklerini kaydeder, çıkılır ve bilgisayar baştan başlar.	
Exit Discarding Changes	En son kayıttan sonraki bütün Setup değişiklikleri atılır, çıkılır ve bilgisayar yeniden başlatılır. Güvenlik, tarih veya saat değişiklikleri etkilenmez.	
Load Setup Defaults	Varsayılan ayarları yeniden yükler ve Setup içinde kalınır. Güvenlik, tarih veya saat değişiklikleri etkilenmez.	

Donanım spesifikasyonları

Not

Teknik kodlar bir notebook PC'nin farklı modellerini ifade eder. İki harfli bu kodlar bilgisayarın altındaki seri numarasının yanında bulunurlar.

Fiziksel Özellikler	Boyut: 13.3"-14.1" TFT LCD için 13,03" x 10,76" x 1,59" (331 x 273,4 x 40,5mm) 15" TFT LCD için 13,03" x 10,87" x 1,63" (342 x 276,6 x 41,5mm) Ağırlık: 7,2lbs (3,3kg) minimum
CPU	Intel Speed Step teknolojisi ile 933 - 1133-MHz Intel Mobile Pentium III işlemci veya 866 - 933 MHz Intel Celeron işlemci
Çekirdek Mantığı	Intel 830-MG/ICH3-M ve Intel VCH PC133 uyumlu Tümleşik VGA SpeedStep II desteği
RAM	384MB'a kadar genişletme için iki RAM genişletme yuvası (PC133)
Toplu Saklama	10 - 30 GB çıkarılabilir sabit disk sürücüsü 1,44 MB disket sürücüsü
CD/DVD sürücüsü	24x CD-ROM, 8x DVD veya başka sürücü (veya yukarısı).
Grafikler	13,3/14.1/15" XGA (1024x768) veya 15" SXGA+ (1400x1050) TFT LCD ekran Eşzamanlı LCD/CRT, LCD/CRT/TV çalışmasını destekler Tümleşik VGA 8 - 32 MB video belleği (modele bağlı olarak, sistem belleği ile paylaşılır) NTSC ve PAL TV sistemlerini destekler LCD ve harici monitör veya TV için iki ekran
Klavye ve İşaretleme Aygıtları	101/102 tuş öykünmeli 87/88/90 tuşlu sıvı sıçramasına dayanıklı QWERTY klavye Katiştirilmiş sayısal tuş takımı 12 işlev (Fn) tuşu Açma/kapama düğmesiyle dokunma alanı sol ve sağ tıklatma düğmeleri, ortada kaydırma düğmesi
Ses	Yerleşik mikrofon İki stereo hoparlör Yerleşik denetim düğmeleri ve durum ekranı ile CD çalar (seçkin modellerde) Kulaklık çıkışı ve mikrofon girişi

Spesifikasyonlar ve Düzenleme Bilgileri
Donanım ve Yazılım Spesifikasyonları

Güç	Doldurulabilir lityum-iyon pil (11,1 V) veya NiMH pil (10,8) Pil ömrü: ayarlara, kullanıma, pile ve diğer etkenlere bağlı olarak 4 saate kadar Doldurma süresi: 2,2 saat (sistem kapalı), 4 saat (sistem açık) Pil düzeyi az uyarısı Askıya alma/sürdürme yeteneği Evrensel AC adaptörü: 100–240 Vac (50/60 Hz) giriş, 19 Vdc çıkış, 60 W
I/O Ports	Yüksek hızlı iki yönlü paralel bağlantı noktası 25 pim, EPP/ECP yeteneği VGA bağlantı noktası: hızlı takma/çıkarma algılama ile 15 pim PS/2: klavye, tuş takımı veya PS/2 fare için 6 pim (Y adaptörü uyumlu) IEEE1394 bağlantı noktası (seçkin modellerde) Takma sistemi bağlantı noktası (seçkin modellerde): isteğe bağlı basit bağlantı noktası yineleyicisini destekler Kızılötesi bağlantı noktası (seçkin modellerde) İki USB bağlantı noktası Bileşik TV çıkışı (NTSC ve PAL sistemlerini destekler) RJ-11 modem, RJ-45 LAN
Genişletilebilirlik	Bir Type III veya iki Type II 16/32 bit PCMICA yuvası.
Seçenekler	64/128/256MB PC-133 SODIMM: 3,3V, 144-pin, SDRAM Wake up on Ring# from D3 özelliğini destekleyen mini PCI modem (soğukken) Wake up on Ring# & PME# from D3 özelliğini destekleyen mini PCI modem/LAN bileşimi (soğukken)
Ortam	Çalışma sıcaklığı: 0 - 40°C (32 - 104°F) Çalışma nemi: %10 - %90 BN (5 - 35°C) Çalışma rakımı: 3,000m'ye (10,000ft) kadar Saklama ısısı: -20 - 65°C (-4 - 149°F) Saklama rakımı: 12,000m'ye (40,000ft) kadar

Modem Başvuru Bilgileri

Bilgisayarınızda yerleşik bir modem varsa, modemin işleyişini AT komutları ve S-kayıtlarını kullanarak özelleştirebilirsiniz. Bu işlemi, iletişim yazılımlarının çoğundan, Denetim Masası'ndan Modem (Windows 98) veya Telefon ve Modem Seçenekleri'nden (Windows 2000 veya XP) veya yazılımınızda terminal modunu kullanarak gerçekleştirebilirsiniz. Bkz. "Modem ayarlarınızı değiştirme" sayfa 68.

Not

Varsayılan ayarları değiştirebilmek için modemleri ve çalışma biçimlerini iyice anlamanız gerekir.

Bu bölümde, AT komutları, S kayıtları ve belirli HP notebook PC'leri ile beraber sunulan Ambit chip'li yerleşik modemi için seçili sonuç kodları hakkında özet bilgi verilmiştir.

AT komutları (Ambit)

Aşağıdaki AT komut tablosunda varsayılan ayarlar kalın işaretlenmiştir. A/ hariç listelenen bütün AT komutlarının başında "AT" olmalıdır.

Komut	İşlev (Ambit)
A/	Yeniden yürütme komutu (AT, başa gelmez)
A	Askıdan ayırma ve bir çağrıyı yanıtlama girişimi
B0	V.22 bağlantı @1200 bps'i seçme
B1	Zil 212A bağlantı @1200 bps'i seçme
C1	TAMAM iletisi gönderme
Dn	Arama değiştirici
E0	Komut yankısını kapama
E1	Komut yankısını açma
H0	Bir kapatma dizisini başlatma
H1	Askıda ise, askıdan ayırıp komut moduna girme
I0	Ürün kodunu bildirme
I1	Önceden hesaplanan sağlama toplamını bildirme
I2	Hesaplanan sağlama toplamı önceden depolanan sağlama toplamına eşitse veya önceden depolanan sağlama toplamı değeri FFh ise "TAMAM" olarak bildirme
I3	Ürün bilgisi değişikliğini, modeli ve arabirim türünü bildirme
I4	OEM ile programlanan yanıtı bildirme
I5	Ülke kodu parametresini bildirme
I6	Modem veri çekme modelini ve kod değişikliğini bildirme
I7	DAA kodunu bildirme
L0	Hoparlörü düşük düzeyde ayarlama
L1	Hoparlörü düşük düzeyde ayarlama

Spesifikasyonlar ve Düzenleme Bilgileri
Modem Başvuru Bilgileri

Komut	İşlev (Ambit)
L2	Hoparlörü orta düzeyde ayarlama
L3	Hoparlörü yüksek düzeyde ayarlama
M0	Hoparlörü kapatma
M1	Anlaşma sırasında hoparlörü açma ve taşıyıcıyı alırken hoparlörü kapatma
M2	Anlaşma sırasında ve taşıyıcıyı alırken hoparlörü açma
M3	Çevirme sırasında ve taşıyıcıyı alırken hoparlörü kapatma ve yanıt verirken hoparlörü açma
N0	Otomatik mod algılamayı kapatma
N1	Otomatik mod algılamayı açma
O0	Çevrimiçi olma
O1	Çevrimiçi olma ve yeniden alıştırma dizisini başlatma
P	Darbeli aramayı zorlama
Q0	DTE için sonuç kodlarına izin verme
Q1	DTE için sonuç kodlarını önleme
Sn	S-Kaydı n'i varsayılan olarak seçme
Sn?	S-Kaydı n değerini gönderme
Sn=v	Varsayılan S-Kaydı n'i v değerine ayarlama
T	DTMF aramayı zorlama
V0	Kısa form sonuç kodlarını bildirme
V1	Uzun form sonuç kodlarını bildirme
W0	Yalnızca DTE hızını bildirme
W1	Hat hızını, EC iletişim kuralını ve DTE hızını bildirme
W2	Yalnızca DCE hızını bildirme
X0	Temel arama aşaması sonuç kodlarını bildirme; yani, Tamam, Bağlan, Zil Sesi, Taşıyıcı Yok (ayrıca, etkinleştirilmişse, meşgul ve çevir sesi yok için), Yanıt Yok ve Hata
X1	Temel arama aşaması sonuç kodlarını ve bağlanma hızlarını bildirme; yani, Tamam, Bağlan, Zil Sesi, Taşıyıcı Yok (ayrıca, -etkinleştirilmişse- meşgul ve çevir sesi yok için), Yanıt Yok, Bağlan XXXX ve Hata
X2	Temel arama aşaması sonuç kodlarını ve bağlanma hızlarını bildirme; yani, Tamam, Bağlan, Zil Sesi, Taşıyıcı Yok (ayrıca, -etkinleştirilmişse- meşgul ve çevir sesi yok için), Yanıt Yok, Bağlan XXXX ve Hata
X3	Temel arama aşaması sonuç kodlarını ve bağlanma hızını bildirme; yani, Tamam, Bağlan, Zil Sesi, Taşıyıcı Yok, Yanıt Yok, Bağlan XXXX, Meşgul ve Hata
X4	Tüm arama aşaması sonuç kodlarını ve bağlanma hızını bildirme; yani, Tamam, Bağlan, Zil Sesi, Taşıyıcı Yok, Yanıt Yok, Bağlan XXXX, Meşgul, Çevir Sesi Yok ve Hata
Y0	Askıdan önce uzun aralıklı bağlantı kesmeyi devre dışı bırakma
Y1	Askıdan önce uzun aralıklı bağlantı kesmeyi etkinleştirme
Z0	Sıcak sıfırlamadan sonra, depolanan profil 0'ı yeniden yükleme
Z1	Sıcak sıfırlamadan sonra, yumuşak sıfırlama ve depolanan profil 1'i yeniden yükleme
&C0	Taşıyıcı durumuna bakmadan, yumuşak sıfırlama ve RLSD'yi etkin olmaya zorlama
&C1	RLSD'nin taşıyıcı durumunu izlemesine izin verme
&D0	Her &Qn için, DTR Açık-Kapalı geçişini yorumlama &Q0, &Q5, &Q6: Modem DTR'yi gözardı eder &Q1, &Q4: Modem kapanır &Q2, &Q3: Modem kapanır
&D1	Her &Qn için, DTR Açık-Kapalı geçişini yorumlama &Q0, &Q1, &Q4, &Q5, &Q6: Zaman uyumsuz kaçış &Q2, &Q3: Modem kapanır
&D2	Her &Qn için, DTR Açık-Kapalı geçişini yorumlama &Q0 ile &Q6: Modem kapanır

Spesifikasyonlar ve Düzenleme Bilgileri
Modem Başvuru Bilgileri

Komut	İşlev (Ambit)
&D3	Her &Qn için, DTR Açık-Kapalı geçişini yorumlama &Q0, &Q1, &Q4, &Q5, &Q6: Yumuşak sınırlama &Q2, &Q3: Modem kapanır
&F0	Fabrika yapılandırması 0'i geri yükleme
&F1	Fabrika yapılandırması 1'i geri yükleme
&G0	Uyarı sesini devre dışı bırakma
&G1	Uyarı sesini devre dışı bırakma
&G2	1800 Hz uyarı sesini etkinleştirme
&J0	Uyumluluk için yalnızca S-Kayıt yanıtını ayarlama
&J1	Uyumluluk için yalnızca S-Kayıt yanıtını ayarlama
&K0	DTE/DCE akış denetimini devre dışı bırakma
&K3	RTS/CTS DTE/DCE akış denetimini etkinleştirme
&K4	XON/XOFF DTE/DCE akış denetimini etkinleştirme
&K5	Saydam XON/ XOFF akış denetimini etkinleştirme
&K6	RTS/CTS ve XON/XOFF akış denetimini etkinleştirme
&L0	Çevirmeli hat işlemini seçme
&M0	Doğrudan zaman uyumsuz modu seçme
&M1	Zaman uyumsuz çevrimdışı komut modu ile zaman uyumlu bağlantıyı seçme
&M2	Zaman uyumsuz çevrimdışı komut modu ile zaman uyumlu bağlantıyı seçme ve dizin sıfırın DTR aramasını etkinleştirme
&M3	Zaman uyumsuz çevrimdışı komut modu ile zaman uyumlu bağlantıyı seçme ve DTR'nin Konuşma/Veri anahtarı olarak çalışmasını sağlama
&P0	10 pps darbeli çevirmeyi %39/%61 make/break olarak ayarlama
&P1	10 pps darbeli çevirmeyi %33/%67 make/break olarak ayarlama
&P2	20 pps darbeli çevirmeyi %39/%61 make/break olarak ayarlama
&P3	20 pps darbeli çevirmeyi %33/%67 make/break olarak ayarlama
&Q0	Doğrudan zaman uyumsuz modu seçme
&Q1	Zaman uyumsuz çevrimdışı komut modu ile zaman uyumlu bağlantıyı seçme
&Q2	Zaman uyumsuz çevrimdışı komut modu ile zaman uyumlu bağlantıyı seçme ve dizin sıfırın DTR aramasını etkinleştirme
&Q3	Zaman uyumsuz çevrimdışı komut modu ile zaman uyumlu bağlantıyı seçme ve DTR'nin Konuşma/Veri anahtarı olarak çalışmasını sağlama
&Q4	Hayes Otomatik Eşitleme modunu seçme
&Q5	Modemin hata düzeltmeli bir bağlantıyı belirlemesi
&Q6	Normal modda zaman uyumsuz işlemi seçme
&R0	CTS, RTS'i izler (zaman uyumlu) veya CTS normal olarak AÇIK'tır ve yalnızca akış denetimi istediğinde KAPALI olur (zaman uyumsuz)
&R1	CTS her zaman etkindir (zaman uyumlu) veya CTS normal olarak AÇIK'tır ve yalnızca akış denetimi istediğinde KAPALI olur (zaman uyumsuz)
&S0	DSR her zaman etkindir
&S1	DSR, yanıt sesi alındıktan sonra etkin hale gelir ve taşıyıcı kaybolduktan sonra devre dışı olur
&T0	Devam eden tüm sınamaları sonlandırma
&T1	Yerel analog geri döngüyü başlatma
&T2	HATA sonuç kodu gönderir
&T3	Yerel sayısal geri döngüyü başlatma
&T4	Uzak sayısal geri döngüye (RDL) izin verme
&T5	Uzak sayısal geri döngü isteğine izin vermeme
&T6	Kendi kendini sınama olmadan bir RDL isteme

Spesifikasyonlar ve Düzenleme Bilgileri
Modem Başvuru Bilgileri

Komut	İşlev (Ambit)
&T7	Kendi kendini sınaama ile bir RDL isteme
&T6	Kendi kendini sınaama olmadan bir RDL isteme
&T7	Kendi kendini sınaama ile bir RDL isteme
&T8	Kendi kendini sınaama ile yerel analog döngü başlatma
&V	Geçerli yapılandırılmayı ve depolanan profilleri görüntüleme
&V1	Son baēlantı istatistiklerini görüntüleme
&W0	Geçerli yapılandırılmayı profil 0 olarak depolama
&W1	Geçerli yapılandırılmayı profil 1 olarak depolama
&X0	İletim saati için i zamanlamayı seçme
&X1	İletim saati için dış zamanlamayı seçme
&X2	İletim saati için ikincil alış zamanlamasını seçme
&Y0	G� geldikten sonra, depolanan profil 0'ı geri aēırma
&Y1	G� geldikten sonra, depolanan profil 1'ı geri aēırma
&Zn=x	&Zn=x çevirme dizisi x'i (34 rakama kadar) konum n'e (0 – 3) depolama
%E0	Hat kalite izleyicisini ve otomatik yeniden alıştırmayı devre dışı bırakma
%E1	
%E2	Hat kalite izleyicisini ve geri dönüş/ileri dönüşü etkinleştirme
%L	Alınan hat sinyal düzeyini geri gönderme
%Q	Hat sinyal kalitesini bildirme
%TTn	Sinyal düzeyinin PTT sınaaması: 00-09=DTMF evirme 0-9, 0A=DTMF *, 0B=DTMF #, 0C=DTMF A, 0D=DTMF B, 0E=DTMF C, 0F=DTMF D, 10=V.21 Kanal 1 işaret simgesi, 11=V.21 Kanal 2 işaret simgesi, 15=V.22 başlangıç sinyali 1200bps'de, 16=V.22bis başlangıç sinyali 2400bps'de, 17=V.22 yanıt sinyali, 18=V.22bis yanıt sinyali, 19=V.21 Kanal 1 aralık simgesi, 1A=V.21 Kanal 2 aralık simgesi, 20=V.32 9600bps, 21=V.32bis 14400bps, 30=Sessiz, 31=V.25 yanıt sesi, 32=1800Hz uyarı sesi, 33=V.25 arama sesi (1300Hz), 34=Faks araması sesi (1100Hz), 40=V.21 kanal 2, 41=V.27ter 2400bps, 42=V.27ter 4800bps, 43=V.29 7200bps, 44=V.29 9600bps, 45=V.17 7200bps uzun, 46=V.17 7200bps kısa, 47=V.17 9600bps uzun, 48=V.17 9600bps kısa, 49=V.17 12000bps uzun, 4A=V.17 12000bps kısa, 4B=V.17 14400bps uzun, 4C=V.17 14400bps kısa, 60=2400bps (yalnız V.34), 61=4800bps (yalnız V.34), 62=7200bps (yalnız V.34), 63=9600bps (yalnız V.34), 64=12000bps (yalnız V.34), 65=14400bps, 66=16800bps, 67=19200bps, 68=21600bps, 69=24000bps, 6A=26400bps, 6B=28800bps, 6C=31200bps, 6D=33600bps
Modem DTE'den bir ara aldıēında:	
\K0,2,4	evrimii komut modu girme, uzaktaki modeme ara gönderilmez
\K1	Ara bellekleri temizleme ve uzaktaki modeme ara gönderme
\K3	Uzaktaki modeme derhal ara gönderme
\K5	Uzaktaki modeme, iletilen verilerle sıralı olarak ara gönderme
Modem evrimii komut durumunda İB aldıēında:	
\K0,1	Ara bellekleri temizleme ve uzaktaki modeme ara gönderme
\K2,3	Uzaktaki modeme derhal ara gönderme
\K4,5	Uzaktaki modeme, iletilen verilerle sıralı olarak ara gönderme
Modem, uzaktaki modemden ara aldıēında:	
\K0,1	Veri ara belleklerini temizleme ve DTE'ye ara gönderme
\K2,3	DTE'ye derhal bir ara gönderme
\K4,5	DTE'ye alınan verilerle birlikte bir ara gönderme
\N0	Normal hızda ara bellek modunu seçme
\N1	Doērudan modu seçme
\N2	Güvenilir baēlantı modunu seçme
\N3	Otomatik güvenilir modu seçme
\N4	LAPM modunu zorlama

Spesifikasyonlar ve Düzenleme Bilgileri
Modem Başvuru Bilgileri

Komut	İşlev (Ambit)
\N5	MNP modunu zorlama
\V0	Bağlantı iletileri, komut ayarları X, W ve S95 ile denetlenir
\V1	Bağlantı iletileri, tek satır biçiminde görüntülenir
+MS=a,b,c,d	Modülasyonu seçme (b, c ve d seçime bağlıdır) mod a (bps): 0=V.21 (300), 1=V.22 (1200), 2=V.22bis (2400, 1200), 3=V.23 (1200, 300), 9=V.32 (9600, 4800), 10=V.32bis (14400, 12000, 9600, 7200, 4800), 11=V.34 (33600, 31200, 28800, 26400, 24000, 21600, 19200, 16800, 14400, 12000, 9600, 7200, 4800, 2400), 17=X2, V.90 (57333-33333), 64=Zil 103 (300) b otomatik mod: 0=devre dışı, 1=etkin c en düşük hız (bps): 300-33600 d is en yüksek hız (bps): 300-33600
+H0	Rockwell Protocol Interface (RPI)/Video ready modunu devre dışı bırakma
+H1	RPI'ı etkinleştirme ve DTE hızını 19200 bps olarak ayarlama
+H2	RPI'ı etkinleştirme ve DTE hızını 38400 bps olarak ayarlama
+H3	RPI'ı etkinleştirme ve DTE hızını 57600 bps olarak ayarlama
+H11	RPI+ modunu etkinleştirme
+H16	Video Ready modunu etkinleştirme
**0	Anlık belleğe son algılanan hızda karşıdan yükleme
**1	Anlık belleğe 38,4 kbps ile karşıdan yükleme
**2	Anlık belleğe 57.6 kbps ile karşıdan yükleme
-SDR=0	Farklı zil sesini devre dışı bırakma
-SDR=1	Farklı zil sesi tip 1'ü etkinleştirme
-SDR=2	Farklı zil sesi tip 2'ü etkinleştirme
-SDR=3	Farklı zil sesi tip 1 ve 2'ü etkinleştirme
-SDR=4	Farklı zil sesi tip 3'ü etkinleştirme
-SDR=5	Farklı zil sesi tip 1 ve 3'ü etkinleştirme
-SDR=6	Farklı zil sesi tip 2 ve 3'ü etkinleştirme
-SDR=7	Farklı zil sesi tip 1, 2 ve 3'ü etkinleştirme

ECC Commands (Komutları)

%C0	Veri sıkıştırılmayı devre dışı bırakma
%C1	MNP 5 veri sıkıştırılmayı etkinleştirme
%C2	V.42 bis veri sıkıştırılmayı etkinleştirme
%C3	V.42 bis ve MNP 5 sıkıştırılmayı etkinleştirme
\A0	MNP'de en büyük blok boyutunu 64 olarak ayarlama
\A1	MNP'de en büyük blok boyutunu 128 olarak ayarlama
\A2	MNP'de en büyük blok boyutunu 192 olarak ayarlama
\A3	MNP'de en büyük blok boyutunu 256 olarak ayarlama
\Bn	n x 100 ms arasını gönderme

MNP 10 Commands (Komutları)

-K0	MNP 10 genişletilmiş hizmetleri devre dışı bırakma
-K1	MNP 10 genişletilmiş hizmetleri etkinleştirme
-K2	Yalnızca MNP 10 genişletilmiş hizmetler algılamasını devre dışı bırakma
-SEC=0	MNP 10-EC'yi devre dışı bırakma
-SEC=1, [<tx level>]	MNP 10-EC'yi etkinleştirme ve iletim düzeyi <tx level> 0'ı 30'a ayarlama (0 dBm'den -30 dBm'e)

FAX Class 1 (Faks Sınıf 1)

+Fclass=1	Hizmet sınıfı
+FAE=0	Veri/faks otomatik yanıtlamayı devre dışı bırakma

Spesifikasyonlar ve Düzenleme Bilgileri Modem Başvuru Bilgileri

Komut	İşlev (Ambit)
+FAE=1	Veri/faks otomatik yanıtlamayı etkinleştirme
+FRH=n	Verileri HDLC çerçeveleme ile alma
+FRM=n	Veri alma
+FRS=n	Sessizlik alma, n×10 ms
+FTH=n	Verileri HDLC çerçeveleme ile iletme
+FTM=n	Veri iletme
+FTS=n	İletimi durdurma ve bekleme, n×10 ms

AT* Commands

*B	Yasaklanmış listedeki numaraları görüntüleme
*Cn	Veri arama sesi seçimi
*NCn	Ülke parametrelerini seçme: 0=ABD, 1=Japonya, 2=Almanya, 3=İngiltere, 4=Fransa, 5=Hollanda, 6=İtalya, 7=Avusturya, 8=İsveç, 9=Danimarka, 10=Yeni Zelanda, 11=Kore, 12=Çin, 13=Singapur, 14=Malezya, 15=Güney Afrika, 16=Polonya, 17=Çek Cumhuriyeti, 18=Macaristan, 19=Hong Kong, 20=Türkiye, 21=İspanya.

S-kayıtları (Ambit)

Kayıt	İşlev (Ambit)	Aralık/birimler	Varsayılan
S0	Otomatik yanıtama için zil sesi	0-255/rings	0
S1	Zil sayacı	0-255/rings	0
S2	Çıkış karakteri	0-255/ASCII	43
S3	Carriage return karakteri	0-127/ASCII	13
S4	Satır besleme karakteri	0-127/ASCII	10
S5	Geri alma karakteri	0-255/ASCII	8
S6	Çevir sesi için bekleme süresi	2-255/s	2
S7	Taşıyıcı için bekleme süresi	1-255/s	50
S8	Çevirme geciktirme değiştiricisi için duraklatma süresi	0-255/s	2
S9	Taşıyıcı algılama yanıt süresi	1-255/0,1 s	6
S10	Taşıyıcı kaybı bağlantı kesme süresi	1-255/0,1 s	14
S11	DTMF sesi süresi	50-255/0,001 s	95
S12	Çıkış komut istemi gecikmesi	0-255/0,02 s	50
S14	Genel bit eşlemli seçeneklerin durumu		138 (8Ah)
S16	Sinama modu bit eşlemli seçeneklerin durumu (&T)		0
S18	Sinama süre ölçeri	0-255/s	0
S19	Otomatik Eşitleme seçenekleri		0
S20	AutoSync HDLC adresi veya BSC Sync karakteri	0-255	0
S21	V.24/genel bit eşlemli seçeneklerin durumu		52 (34h)
S22	Hoparlörler/sonuçlar bit eşlemli seçeneklerin durumu		117 (75h)
S23	Genel bit eşlemli seçeneklerin durumu		62 (3Dh)
S24	Uygun etkinlik dışı olma süre ölçeri	0-255/s	0
S25	DTR kapama gecikmesi	0-255/s or .01s	5
S26	RTS-CTS gecikmesi	0-255/0,01 s	1
S27	Genel bit eşlemli seçeneklerin durumu		73 (49h)
S28	Genel bit eşlemli seçeneklerin durumu		0
S29	Flaş çevirme değiştirici süresi	0-255/10 ms	70
S30	Bağlantı kesilmesi etkinlik dışı olma süre ölçeri	0-255/10 s	0

Spesifikasyonlar ve Düzenleme Bilgileri
Modem Başvuru Bilgileri

Kayıt	İşlev (Ambit)	Aralık/birimler	Varsayılan
S31	Genel bit eşlemli seçeneklerin durumu		194 (C2h)
S32	XON karakteri	0-255/ASCII	17 (11h)
S33	XOFF karakteri	0-255/ASCII	19 (13h)
S36	LAPM hata denetimi		7
S37	Hat bağlantı hızı		0
S38	Zorlamalı kapatma öncesi gecikme	0-255/s	20
S39	Akış denetimi bit eşlemli seçeneklerin durumu		3
S40	Genel bit eşlemli seçeneklerin durumu		104 (68h)
S41	Genel bit eşlemli seçeneklerin durumu		195(C3h)
S46	Veri sıkıştırma denetimi		138
S48	V.42 anlaşma denetimi		7
S82	LAPM kesilme denetimi		128 (40h)
S86	Arama hatası sebep kodu		0-255
S91	PSTN iletimi zayıflama düzeyi	0-15/dBm	10 (�lkeye bağlı)
S92	Faks iletimi zayıflama düzeyi	0-15/dBm	10 (�lkeye bağlı)
S95	Sebep kodu iletileri denetimi		0

Seçili sonuç kodları (Ambit)

Kod	Anlamı
0	TAMAM
1	BAğLAN
2	ZİL SESİ
3	TAŞIYICI YOK
4	HATA
5	BAğLAN 1200
6	ÇEVİR SESİ YOK
7	MEŞGUL
8	YANIT YOK

Güvenlik Bilgileri

G c kabloları

Notebook AC adaptörü ile birlikte gelen g c kablosu bulunduğunuz yerin priz ve voltaj gereklerine uymalıdır. G c kablosu ile kullanılan AC adaptörünün yasal onayı bulunduğunuz bölge için alınmıştır. Bununla birlikte, farklı bir bölgeye gidiyorsanız veya farklı priz ve voltaja bağlanmak zorundaysanız, aşağıda listelenmiş olan g c kablolarından birini kullanmanız gerekir. Bir g c kablosu (aşağıda sıralanmamış olan bir ülke dahil) veya yeni AC adaptörü satın almak için bölgenizdeki Hewlett-Packard satıcınızla ya da Satış ve Servis b rosuyla temas kurun. Sigortalı fişi olan g c kablosu için, sigortayı değiştirmeniz gerekirse onaylı bir sigorta takmaya dikkat edin.

�lke	�l�len Voltaj ve Akım	HP Parça Numarası
Kanada Meksika Filipinler Tayvan ABD	125 Vac (3 A)	8120-6313
Avrupa Mısır İsrail Suudi Arabistan	250 Vac (2.5 A)	8120-6314
Hong Kong Singapur İngiltere	250 Vac (2.5 A)	8120-8699
Avustralya Yeni Zelanda	250 Vac (2.5 A)	8120-6312
Japonya	125 Vac (3 A)	8120-6316
Hindistan	250 Vac (2.5 A)	8121-0702
Güney Afrika	250 Vac (2.5 A)	8120-6317
Arjantin	250 Vac (2.5 A)	8120-8367
şili	250 Vac (2.5 A)	8120-8452
Çin Halk Cumhuriyeti	250 Vac (2.5 A)	8120-8373

Pil güvenliği

Not

Aşağıdaki piller sadece seçili HP notebook bilgisayarlarıyla uyumludur:

- HP F2109/NiMH
- HP F2024A/LiIon 9-hücre
- HP F2193/LiIon 6-hücre

Bilgisayarınızda bu pillerden herhangi biri bulunmasına karşın, notebook'unuzu satın aldıktan sonra pilini mevcut olan HP F2024A/LiIon 9-hücre piliyle değiştirebilirsiniz.

- nesnelerin pil kontaktlarıyla temas etmesine engel olun.
- Pil paketi yalnızca uyumlu HP notebook modelleriyle beraber kullanılır. Y renizdeki ilgili HP kuruluş için bu *Başvuru Kılavuzu*'nun "Destek ve Hizmet" bölümüne başvurun.
- Parçalarına ayırmayın. İçinde servis verilebilecek hiçbir parça yoktur. Pil paketini ateşe veya suya atmayın.
- Hasarlı ya da akan pillere dikkat edin. Elektrolitle temas etmeniz halinde etkilenen bölgeyi su ve sabunla yıkayın. Gözünüze temas ederse, gözünüzü 15 dakika süreyle tazyikli suyla yıkayın ve doktora gidin.
- Pil paketinin saklanacağı yerin sıcaklığı 60  C (140  F) değerini aşmamalıdır.
- Pil paketini atarken, pillerin atılması veya dönüştürülmesiyle ilgili düzenlemeleri öğrenmek için y renizdeki  p toplama kurumuna başvurun.
- Yeni bir pil edinmek için y renizdeki bayilere veya HP satış bürolarına başvurun.
- Ortamın sıcaklığı 45  C (113  F) değerinden yükseğe pil paketini şarj etmeyin.
- Pil paketini atarken, pillerin atılması veya dönüştürülmesiyle ilgili düzenlemeleri öğrenmek için y renizdeki  p toplama kurumuna başvurun.

Spesifikasyonlar ve Düzenleme Bilgileri

Güvenlik Bilgileri

Lazer güvenliği

HP notebook PC ile beraber kullanılan CD-ROM ve DVD sürücüler ABD Sağlık ve Kamu Servisleri Bakanlığı (DHHS) Radyasyon Performans Standardı ve IEC 825 / IEC 825-1 (EN60825 / EN60825-1) Uluslararası Standartlara göre 1. Sınıf Lazer aygıtları olarak sınıflandırılmıştır. Bu cihazlar zararlı olarak nitelendirilmez ancak kullanımları sırasında aşağıdaki önlemlerin alınması önerilir:

- Yönergeleri dikkatle okuyarak ve yerine getirerek düzgün kullanılmalarını sağlayın.
- Birimin servise ihtiyacı olursa, yetkili HP temsilcilerini arayın—bu *Başvuru Kılavuzu* bölümlerinden “Destek ve Servis” bölümüne bakın.
- Birim üzerinde değişiklik yapmayı denemeyin.
- Lazer ışınlarına doğrudan maruz kalmaktan kaçının—sürücüyü açmayın.

SINIF 1 LAZER ÜRÜNÜ
LASER KLASSE 1

LED güvenliği

Notebook'un arka panelindeki kızılötesi bağlantı noktası IEC 825-1 (EN60825-1) Uluslararası Standarta göre 1. Sınıf LED aygıtı olarak sınıflandırılmıştır. Bu aygıt zararlı olarak değerlendirilmez ancak aşağıdaki önlemlere başvurulması önerilir:

- Birimin servise ihtiyacı olursa, yetkili HP servis merkezlerini arayın—bu *Başvuru Kılavuzu* bölümlerinden “Destek ve Servis” bölümüne bakın.
- Birim üzerinde değişiklik yapmayı denemeyin.
- Kızılötesi LED ışınıyla doğrudan temastan kaçının. Işının görünmez bir ışık olduğunu ve görülemeyeceğini unutmayın.
- Kızılötesi LED ışınını herhangi bir optik aygıtla görmeye çalışmayın.

SINIF 1 LED ÜRÜNÜ
LEDSCHÜTZKLASSE 1 PRODUKT

Dzenleme Bilgileri

Bu bölümde HP notebook bilgisayarının belirli bölgelerdeki dzenlemelere uyum Őeklini belirten bilgiler verilmektedir. Bilgisayarınız üzerinde yapılan ve Hewlett-Packard tarafından açıkça onaylanmayan herhangi bir değişiklik HP notebook PC'yi bu bölgelerde alıŐtırma yetkinizi geçersiz kılabilir.

Uluslararası

Hewlett-Packard ve yetkili satıcıları tarafından uluslararası pazarda satılan ürünler ilerideki sayfalarda sıralanan spesifikasyonları karŐılamaktadır.

Spesifikasyonlar ve Düzenleme Bilgileri Düzenleme Bilgileri

Uyum Bildirgesi (ISO/IEC Guide 22 ve EN 45014 ile uyumludur)

Üreticinin Adı:	Hewlett-Packard Company
Üreticinin Adresi:	Hewlett-Packard Company Mobile Computing Division 19310 Pruneridge Ave. Cupertino, CA 95014, A.B.D.
aşağıdaki ürünün	
Ürün Adı:	Notebook PC
Model Numarası:	Omnibook XE3 (OB XE3), Pavilion N5D serisi Notebook PC (D 0 ile 9 arasında bir numaradır)
Ürün Seçenekleri:	Tümü
aşağıdaki ürün spesifikasyonlarına uyduğunu beyan eder	
Güvenlik:	IEC 950: 1991 +A1,A2,A3,A4 / EN 60950: 1992 +A1,A2,A3,A4,A11 IEC 60825-1: 1993 +A1/EN60825-1: 1994 +A11 Class 1 (LED) GB4943-1995
EMC:	CISPR 22: 1997 / EN 55022: 1998, Sınıf B [1] CISPR 24: 1998 IEC 61000-3-2:1995 / EN 61000-3-2:1995 +A1: 1998 +A2: 1998 IEC 61000-3-3:1994 / EN 61000-3-3:1995 GB9254-1988 FCC Başlığı 47 CFR, Bölüm 15 Sınıf B/ANSI C63.4: 1992 AS/NZS 3548: Sınıfın 1995 Kuralları ve Yönetmelikleri
Telecom:	TBR 21: 1998, EG 201 121: 1998
Ek Bilgiler:	Bu ürün, 92/31/EEC & 93/68/EEC ve R&TTE Yönergesi 1999/5/EC (Ek) ile düzeltilmiş Düşük Voltaj Yönergesi 73/23/EEC ve EMC Yönergesi 89/336/EEC içindeki gereksinimlere uygundur ve buna uygun olarak CE işareti taşır. [1] Bu ürün, Hewlett-Packard Kişisel Bilgisayar çevre birimleriyle beraber normal bir yapılandırma altında sınanmıştır. Bu aygıt FCC Kurallarının 15. Bölümüyle uyumludur. Kullanımı aşağıdaki iki koşula bağlıdır: (1) aygıt zararlı parazitlere yol açmaz ve (2) bu aygıt istenmeyen işlem de dahil alınan bütün parazitlerden etkilenir. Bu ürünle beraber kullanılan HP F1454A ve 1781A AC/DC adaptörü, IT güç sistemleri haricindeki bütün güç sistemleriyle çalışmak üzere hazırlanmıştır.

Corvallis, VEYA, 11 Mayıs
2001




Jerry Erickson, R&D Product Execution Manager

Yalnızca düzenleme konuları için Avrupa'daki Başvuru yeri: Hewlett Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Straße 130, 71034 Boeblingen, Almanya. Faks: +49 7031 143143).
ABD için Başvuru Merkezi: Hewlett Packard Co., Corporate Product Regulations Manager, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, A.B.D. Telefon: +1 (415) 857-1501.

Dizin

A

- AC adaptörü
 - bağlama, 22
 - konum, 16
- ağ
 - bağlanma, 68, 74
 - bağlantıyı devam ettirme, 76
- aksesuarlar, 12
- ALT GR tuşu, 32
- AOL
 - bağlanma, 67
 - bağlantıyı kesme, 68
 - e-posta, 69
 - ISS'niz olarak, 67
- askıya alma
 - gücü koruma, 60
- AT komutları, 69, 143
- aygıtlar (harici)
 - IEEE1394, 88
 - kızılötesi, 81
 - paralel, 79
 - USB, 80

B

- bağlama
 - harici monitör, 83
 - IEEE1394 aygıtları, 88
 - kızılötesi aygıt, 81
 - modem, 65
 - paralel aygıt, 79
 - ses aygıtları, 80
 - TV seti, 84
 - USB aygıtı, 80
- bağlanma
 - LAN, 74
- bağlantı noktaları
 - bağlantı noktası yineleyicisi, 78
 - notebook, 77
- bağlantı noktası yineleyicisi
 - bağlama, 87
 - bağlantı noktaları, 78
 - bağlantıyı kesme, 88
 - kullanma, 77
 - sorun giderme, 125
- Başlangıç Kılavuzu*, 13
- başlangıç, sorun giderme, 128

- başlatma aygıtı
 - değiştirme, 36
 - bekleme düğmesi
 - konum, 14
 - bekleme modu
 - çoklu ortam düğmeleri, 19
 - devam, 53, 55
 - girme, 55
 - güç durumu ışıkları, 24
 - kullanma zamanı, 53, 55
 - sorun giderme, 129
 - zaman aşırımları, 54
 - bellek
 - sorun giderme, 116
 - takma, 91
 - BIOS
 - güncelleştirme, 100, 133
 - kurulum hizmet programı, 90
 - spesifikasyonlar, 138
 - bilgisayar
 - açma ve kapama, 24
 - bakımı, 46
 - fazla ısınma, 113
 - kaydettirme, 25
 - koruma, 113
 - sınama, 130
 - temizliği, 48
 - yeniden başlatma, 27
 - bilgisayarı temizleme, 48
 - bilgisayarı yeniden başlatma, 27
 - bölge kodu (DVD'ler)
 - ayarlama, 39, 110
- ## C
- Caps lock durum ışığı, 18
 - CD'ler
 - önerilen ortam, 39
 - CD'ler
 - oluşturma veya kopyalama, 39
 - takma ve çıkarma, 38
 - CD-ROM sürücüsü
 - çıkarma CD, 38
 - düğmeler, 19
 - erişim ışığı, 18
 - konum, 14
 - sorun giderme, 109
 - takma CD, 38

- Corporate Evaluator's Guide, 13

Å

- çalışma ortamı, 44
- çevirmeli ağ bağlantıları, 68
- çıkartma düğmesi, PC kartları, 16
- çoklu ortam düğmeleri
 - hazırda beklemede veya beklemede, 19
 - konum, 15, 19

D

- Destek Bileti, 131
- devam
 - sorun giderme, 129
- disket sürücü
 - erişim ışığı, 18
 - konum, 16
- dokunma alanı
 - ayarlar, 36
 - kilitleme, 36
 - konum, 14
 - kullanım, 35
 - sorun giderme, 114
 - yapılandırma, 36
- donanım
 - sınama, 130
 - spesifikasyonlar, 141
- donanım sınama, 130
- dosyalar, kızılötesi aktarım, 82
- durum ışıkları
 - güç, 24
 - konum, 14, 18
 - pil, 58
- durum panosu, 20
 - konum, 15
- düzenleme bilgileri, 153
- DVD sürücüsü
 - bölgesel kodu ayarlama, 39, 110
 - DVD çıkarma, 38
 - DVD takma, 38
 - erişim ışığı, 18
 - film oynatma, 38
 - konum, 14, 19
 - sorun giderme, 109
- DVD'ler
 - bölge kodu, 39, 110

- oynatma, 38
 - takma ve çıkarma, 38
- E**
- e-Diagtools for Windows, 130, 131
 - ekran
 - ayarlar, 33
 - ekran alanı, 33
 - harici, 83
 - harici olarak etkinleştirme, 83
 - ikili ekran, 83
 - ömürü uzatma, 47
 - renkler, 33
 - sorun giderme, 110
 - TV seti, 84
 - e-posta
 - Outlook Express'te, 69
 - ergonomi, 44
 - euro simgesi, 115
- F**
- fabrika yazılımı
 - kurtarma, 132
 - fakslar
 - Windows 2000, 71
 - Windows 98, 70
 - Windows XP, 73
 - fare
 - ayarlar, 36
 - sorun giderme, 114
 - Fax Console (Windows XP), 73
 - filmler (DVD), 38
 - fiş gereksinimleri, 150
 - Fn tuşu, 30
- G**
- garanti
 - bildirim, 98
 - onarım, 104
 - görüntü
 - kalite, 111
 - parlaklık, 32
 - güç
 - AC akımı bağlama, 22
 - bekleme modu, 55
 - durum ışığı, 18
 - hazırda bekleme modu, 55
 - koruma, 60
 - sorun giderme, 125
 - güç anahtarı
 - konum, 14
 - güç düzenleri, 61
 - güç kabloları
 - fiş gereksinimleri, 150
 - onaylı, 150
 - güç yönetimi
 - el ile, 55
 - otomatik, 52
 - özellikleri ayarlama, 54
 - güvenlik
 - lazer, 152
 - pil, 151
 - güvenlik
 - LED, 152
 - güvenlik kablosu
 - takma, 42
- H**
- harici bileşenler
 - bağlama, 77
 - fare, 79
 - klavye, 79
 - monitör, 83
 - havalandırma, 46, 113
 - hazırda bekleme modu
 - çoklu ortam düğmeleri, 19
 - devam, 52, 56
 - durum panosu, 20
 - etkinleştirme, 54
 - girme, 56
 - güç durumu ışıkları, 24
 - kullanma zamanı, 52, 56
 - sorun giderme, 129
 - zaman aşırımları, 54
 - hazırda bekleme modu (Windows 98), 94
 - Hızlı Başlatma* sayfası, 13
 - HP Desktop Zoom, 33
 - HP Müşteri Hizmetleri
 - başvurma, 101
 - telefon numaraları, 102
 - web sitesi, 13
 - HP notebook web site, 100
 - HP Notları, 13
- I**
- IEEE1394
 - aygıtları bağlama, 88
 - bağlantı noktası konumu, 16
 - Intel SpeedStep Technology, 60
 - Internet
 - bağlantı kurma, 66
 - bağlantıyı kesme, 68
- Internet Explorer, 64, 67
- Internet Servis Sağlayıcısı, 26, 64
- işaretleme aygıtı
 - konum, 14
 - kullanım, 35
 - özelleştirme, 36
- işlemci hızı, 60
- K**
- katıştırılmış tuş paneli, 32
 - kaydettirme
 - bilgisayar, 25
 - Kensington kilit
 - konum, 16
 - kullanım, 42
 - kısayol tuşları, 30
 - kızılötesi
 - bağlantı noktası bağlantısı, 81
 - bağlantı noktası konumu, 16
 - dosyaları aktarma, 82
 - etkinleştirme, 81
 - kurma, 81
 - sorun giderme, 113
 - yazıcılar, 82
 - klavye
 - ABD dışı, 32
 - euro simgesi, 115
 - sorun giderme, 114
 - kulaklık jakı, 15
- L**
- LAN
 - bağlanma, 74
 - bağlantı noktası
 - gösterge ışıkları, 74
 - bağlantı noktası konumu, 14
- lazer güvenliği, 152
- LED güvenliği, 152
- M**
- mikrofon
 - jak konumu, 16
 - konum, 14
 - modem
 - AT komutları, 69, 143
 - ayarlar, 68
 - bağlama, 65
 - bağlantı noktası konumu, 14
 - çevirmeli bağlantı, 68
 - hızı, 64
 - Internet'e bağlanma, 66
 - sorun giderme, 117, 118

- yazılım, 64
- yerleşik, 23
- monitör
 - çözünürlük, 83
 - harici, 83
- N
- Norton AntiVirus, 43
- Num lock
 - durum ışığı, 18
 - kullanım, 32
- O
- otomobil/hava yolu adaptörü, 12
- Outlook Express, 64, 69
- Ö
- önyükleme aygıtı
 - değiştirme, 36
- özel karakterler yazma, 32
- P
- Pad Lock düğmesi
 - konum, 14
 - kullanım, 36
- paralel aygıt, bağlama, 79
- paralel bağlantı noktası
 - konum, 16
- parlaklık
 - ayarlar, 32
- parola, 40
- PC kartı
 - çıkarma, 75
 - gücü koruma, 60
 - kullanım için sınanmış, 76
 - kullanma, 75
 - sorun giderme, 123
 - takma, 75
 - yuva konumu, 16
- performans
 - sorun giderme, 124
- pil
 - güvenlik, 151
- pil
 - çalışma süresi, en iyi duruma getirme, 60
 - durum, 58
 - durum ışığı, 18
 - düşük pil düzeyi uyarısı, 59
 - en yüksek verim, 48
 - kapasite koruma, 48
 - konum, 17
- mandal, 17
- sorun giderme, 125
- takma, 21
- yeniden doldurma, 21
- PS/2
 - aygıt bağlama, 79
 - bağlantı noktası konumu, 16
 - Y adaptörü, 12
- Q
- QuickLink (Windows 98), 64, 70
- R
- rahat çalışma, 44
- RAM
 - takma, 91
- Recovery CD'si*
 - kullanma, 132
 - tanılama, 131
- S
- sabit disk sürücüsü
 - boyut, 138
 - erişim ışığı, 18
 - konum, 17
 - koruma, 46
 - sorun giderme, 112
- sabit disk sürücüsü
 - denetleme, 47
- scroll lock durum ışığı, 18
- ses
 - ayarlar, 34, 108
 - aygıt bağlama, 80
 - ses düzeyini ayarlama, 108
 - sorun giderme, 108
- ses düzeyi
 - sorun giderme, 108
- simgeler
 - boyut değiştirme, 33
- sistem kapatma anahtarı
 - konum, 16
- sorun giderme
 - bağlantı noktası yineleyicisi, 125
 - başlangıç, 128
 - bekleme modu, 129
 - bellek, 116
 - CD-ROM sürücüsü, 109
 - dokunma alanı, 114
 - DVD sürücüsü, 109
 - ekran, 110
 - fare, 114
 - güç, 125
- hazırda bekleme modu, 129
- ısı, 113
- kızılötesi iletişim, 113
- klavye, 114
- modem, 117, 118
- PC kartı, 123
- performans, 124
- pil, 125
- sabit disk sürücüsü, 112
- ses, 108
- Tek-Dokunmalı düğmeler, 121
- yazdırma, 127
- Yerel Ağ, 115
- SpeedStep
 - özelleştirme, 60
- spesifikasyonlar
 - BIOS, 138
 - donanım, 141
- sürücüler
 - güncelleştirme, 100
 - yükleme, 95
- T
- takma sistemi
 - bağlantı noktası yineleyicisi, 77
 - bağlayıcı, 17
- tarama yönü değiştirme konumu, 14
- Tek-dokunmalı düğmeler
 - konum, 14
- Tek-Dokunmalı düğmeler
 - kullanım, 37
 - sorun giderme, 121
 - yapılandırma, 37
- teknik destek
 - alma, 100
 - telefon numaraları, 101
- teknik kodlar, 141
- telefon hattı, bağlama, 23
- telefon numaraları
 - HP Müşteri Hizmetleri, 102
- teknik hakları, 2
- tıklatma düğmeleri
 - konum, 14
 - kullanım, 35
- TV seti
 - bağlama, 84
- U
- USB
 - aygıt bağlama, 80

bağlantı noktaları konumu, 16
Uygulamalar tuşu, 31
uygulamalar, kurtarma, 135

V

veri koruması, 47
VGA bağlantı noktası
konum, 16
virüsten korunma, 43
voltaj gereksinimleri, 150

W

web sitesi

HP Müşteri Hizmetleri, 13
HP notebook, 13
Windows
el kitabı, 13
kurulum, 24
parola, 40
sürücülerini güncelleştirme, 95
sürücülerini yükleme, 95
tuş, 31
yeniden yükleme, 132

Y

yazdırma

kızılötesi, 82
paralel bağlantı, 79
sorun giderme, 127
uyumlu yazıcılar, 79
yazılım
güncelleştirmeler, 100
kurtarma, 135
önceden yüklü, 12
Yerel Ağ
sorun giderme, 115