
HP Notebook PC

_____ Başvuru Kılavuzu

Bildirim

Bu el kitabı ve burada içerilen örnekler “oldukları gibi” sunulmuş olup herhangi bir bildiri de bulunulmaksızın değiştirilebilir. Hewlett-Packard Company bu el kitabına ilişkin, dolaylı ticarilik garantileri ve belirli bir amaç için uygunluğu da kapsayarak ancak bunlarla sınırlı olmayarak hiç bir garanti vermez. Hewlett-Packard Co. bu el kitabı veya içindeki örneklerin kurulması, performansı veya kullanımıyla bağlantılı arızı veya sonuç olarak ortaya çıkan hasarlardan ve hatalardan sorumlu olmayacaktır.

Avustralya ve İngiltere’deki Müşteri İşlemleri: Yukarıdaki garanti geçersiz kılma ve sınırlama uygulamaları Avustralya ve İngiltere’deki tüketici işlemleri için geçerli olmayacak ve Tüketicilerin yasal haklarını etkilemeyecektir.

© Telif Hakkı Hewlett-Packard Company 2000. Tüm hakları saklıdır. Bu el kitabı telif hakları yasasında belirtilenler dışında Hewlett-Packard Company’nin yazılı izni olmadan çoğaltılamaz, uyarlanamaz ve başka dile çevrilemez.

Bu ürünü denetleyen programlar telif hakları ile korunmuştur ve tüm hakları saklıdır. Bu programların Hewlett-Packard Co.’nun yazılı izni olmadan çoğaltılması, uyarlanması ve başka dillere çevrilmesi de yasaklanmıştır.

Microsoft Corporation, Phoenix Technologies, Ltd., ESS, S3 Incorporated, Accton ve Adobe Systems Incorporated bu ürünü kontrol eden programların bir kısmının telif haklarına sahip olabilir. Ek telif hakları hakkında bilgi almak için, programların kendi bildirimlerine bakınız.

Microsoft, MS, MS-DOS ve Windows, Microsoft Corporation’ın tescilli ticari markasıdır. Pentium ve Intel Inside amblemleri Intel Corporation’ın ABD tescilli ticari markaları, MMX ise Intel Corporation’ın ABD ticari markasıdır. Adobe ve Acrobat, Adobe Systems Incorporated’ın ticari markalarıdır.

Hewlett-Packard Company
Mobile Computing Division
19310 Pruneridge Ave.
Cupertino, CA 95014

HP Yazılım Ürünü Lisans Sözleşmesi

Notebook PC'niz fabrikada yüklenmiş yazılım programları içermektedir. Lütfen çalıştırmadan önce Yazılım Lisans Sözleşmesi'ni okuyun.

Bu teçhizatı kullanmadan önce işbu Lisans Sözleşmesi'ni dikkatlice okuyunuz. Yazılımdaki haklar, yalnızca müşterinin Lisans Sözleşmesi'nin tüm hüküm ve koşullarını onaylaması şartıyla sunulmuştur. Bu cihazı kullanmak için işleme devam etmeniz, bu hüküm ve koşulları onayladığınız anlamına gelir. Lisans Sözleşmesi hükümlerini onaylamıyorsanız, yazılımı sabit disk sürücünüzden silmeniz ve Recovery CD'sini imha etmeniz ya da paranızı eksiksiz olarak geri almak üzere tüm bilgisayar ve yazılımı iade etmeniz gerekir.

Yapılandırmaya geçmeniz Lisans Hükümlerini kabul ettiğinizi gösterir.

Aşağıda aksi belirtilmedikçe, işbu HP Yazılım Ürünü Lisans Sözleşmesi, siz müşteriye HP bilgisayar ürünün parçası olarak sağlanan tüm yazılımların kullanımını yönetecektir. Çevrimiçi bulunabilen ya da bilgisayar ürünü kutusu içindeki belgeler ve malzemelerde bulunan tüm HP dışı yazılım lisansı hükümlerinin yerini alacaktır.

Not: Microsoft'a ait İşletim Sistemi Yazılımı'nın lisansı size, Microsoft Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi (EULA) ile verilmiştir.

Aşağıdaki Lisans Hükümleri yazılımın kullanımını yönetir:

Kullanım. Müşteri yazılımı tek bilgisayarda kullanabilir. Müşteri, yazılımı bilgisayar ağı üzerinde veya başka bir şekilde birden çok bilgisayarda kullanamaz. Müşteri yasaların izin verdiği haller dışında, yazılımı parçalara ayıramaz veya derlemeyi açamaz.

Kopyalar ve Uyarlamalar. Müşteri (a) arşiv amacıyla ve (b) yazılımın bilgisayarda kullanımı için kopyalama ve uyarlama zorunlu bir adım olduğunda, kopya ve uyarlamanın başka bir amaç için kullanılmaması koşuluyla yazılımı kopyalayabilir ve uyarlayabilir.

Mülkiyet. Müşteri yazılımda fiziksel ortamın sahipliği dışında hiç tasarruf ve mülkiyet hakkı olmadığını kabul eder. Müşteri, yazılımın telif hakları bulunduğunu ve telif hakları ile ilgili yasalarla korunduğunu bilmekte ve kabul etmektedir. Müşteri yazılımın, yazılımda yer alan telif hakkı bildiriminde adı belirtilen ve telif hakkının ihlali ve bu Sözleşme'ye uyulmaması durumunda Müşteriyi sorumlu tutmaya yetkili bir üçüncü kişi yazılım sağlayıcı tarafından geliştirilmiş olabileceğini bilmekte ve kabul etmektedir.

Ürün Kurtarma CD-ROM'u. Bilgisayarınızla birlikte ürün kurtarma CD-ROM'U verilmişse: (i) Ürün kurtarma CD-ROM'u ve/veya destek hizmet programı yazılımı yalnızca kurtarma CD-ROM'unun başlangıçta birlikte verildiği HP bilgisayarının sabit diskini kurtarmakta kullanılabilir. (ii) Bu ürün kurtarma CD-ROM'u içindeki Microsoft'a ait tüm işletim sistemi yazılımları için Microsoft Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi (EULA) geçerli olacaktır.

Yazılım Haklarının Devri. Müşteri yazılım üzerindeki haklarını üçüncü şahıslara yalnızca tüm hakların devredilmesi ve üçüncü şahısla, Lisans Sözleşmesi'ne bağlı kalacağı üzerinde anlaşma sağlaması koşullarıyla devredebilir. Müşteri böyle bir devirden sonra yazılımdaki tüm haklarının sona erdiğini ve ayrıca kopya ve uyarlamaları imha etmesi veya üçüncü şahsa devretmesi gerektiğini kabul eder.

Alt Lisans ve Dağıtım. Müşteri Hewlett-Packard'ın önceden yazılı onayı olmadan yazılımı kiralayamaz, alt lisans veremez veya yazılımın kopyalarını ve uyarlamalarını fiziksel ortamlar üzerinde veya telekomünikasyon yöntemiyle kamuya dağıtamaz.

Fesih. Hewlett-Packard, buradaki hükümlerden herhangi birine uyulmaması durumunda, Müşteriden ihlalin giderilmesini istemesi ve Müşterinin bu uyarıyı takip eden otuz (30) gün içerisinde gerekeni yapmaması koşuluyla bu yazılım sözleşmesini feshedebilir.

Güncelleştirmeler ve Yükseltmeler. Müşteri yazılımın Hewlett-Packard'dan, ayrı bir destekleme sözleşmesi ile alınabilecek olan güncelleştirme ve yükseltmeleri kapsamadığını kabul etmektedir.

İhracat Maddesi. Müşteri yazılımı veya yazılımın kopya veya uyarlamalarını, ABD İhracat İdaresi uygulamalarını veya uygulanan diğer düzenlemeleri ihlal ederek ihraç etmeyeceğini veya yeniden ihraç etmeyeceğini kabul eder.

ABD Hükümeti Sınırlı Hakları. ABD Hükümeti tarafından kullanımı, çoğaltma ya da açıklanması DFARS 252.227-7013 içindeki Teknik Veriler ve Bilgisayar Yazılımı Hakları maddesinin (c)(1)(ii) alt paragrafında açıklanan sınırlamalara tabidir. Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304 A.B.D. DOD dışındaki ABD Hükümet Bakanlıkları ve Kuruluşları hakları FAR 52.227-19(c)(1,2) içinde açıklandığı gibidir.

Düzenleme Tarihçesi

Sürüm 1 Temmuz 2000



Bu el kitabı dönüştürülmüş kağıda basılmıştır.

İçindekiler

Bilgisayarınızın Tanıtımı	9
Envanter	10
Bilgisayarınızda bulunan yazılım paketi	10
Aksesuar edinme	10
Daha fazla bilgi alma	11
Notebook'un Parçalarının Tanıtımı	12
Üstten ve sağdan görünüm	12
Önden Görünüm	13
Arkadan ve soldan görünüm	14
Alttan Görünüm	15
Durum ışıkları	16
Çoklu ortam düğmeleri	16
Durum panosu	17
Güç düğmesi ve bekleme düğmesi	18
Bilgisayarı Kurma	20
Pili takma	20
AC gücüne bağlama	20
Telefon hattına bağlama	21
Bilgisayarı açma	22
Windows'u kurma	22
Bilgisayarınızı kaydettirme	23
İnternet Servis Sağlayıcısına bağlanma	24
Bilgisayarı yeniden başlatma	25
Bilgisayarı Kullanma	27
Bilgisayarı Çalıştırma	28
Fn kısayol tuşlarını kullanma	28
Windows ve Uygulamalar tuşlarını kullanma	28
Katiştirilmiş tuş takımını kullanma	29
ALT GR tuşunu kullanma	29
Ekran parlaklığını ayarlama	30
Sesi ayarlama	30
Dokunma alanını kullanma	31
One-Touch düğmelerini kullanma	32
Bilgisayarınızın Güvenliğini Sağlama	35
Parola korumayı ayarlama	35
Güvenlik kablosu takma	36
Virüsten koruma yazılımını kullanma	37
Notebook PC ile Rahat Çalışma	38
Bilgisayarınızın Bakımı	40
Sabit disk sürücüyü koruma	40
Bilgisayarınızı koruma	40

Verilerinizi koruma	41
Ekranın ömrünü uzatma	41
Pillerinizden en yüksek verimi alma	41
Bilgisayarınızı temizleme.....	42
Bilgisayarınızla Seyahat Etme	43
Güç Tüketimini Yönetme	44
Otomatik güç yönetimini kullanma.....	44
El ile güç yönetimini kullanma	45
Pil Gücünü Kullanma.....	47
Pil durumunu denetleme	47
Düşük pil düzeyi uyarısını yanıtlama.....	48
Pilin çalışma süresini en iyi duruma getirme	48
İşlemci hızını denetleme	49
Bağlantı Kurma	51
Modem Kullanma	52
Modemi bağlama.....	52
İnternet'e bağlanma.....	54
İnternet bağlantısını kesme	54
Ağ arama.....	55
Modem ayarlarınızı değiştirme	55
E-posta gönderme ve alma	56
Faks gönderme ve alma (Windows 98).....	56
Faks gönderme ve alma (Windows 2000).....	58
LAN'a (Yerel Ağ'a) Bağlanma	59
PC Kartları'nı Takma.....	60
Harici Bileşenleri Bağlama.....	62
Bağlantı noktalarını tanımlama.....	62
Yazıcı veya (başka bir paralel aygıt) bağlama	64
Harici klavye veya PS/2 fare bağlama	64
Bir USB aygıtını bağlama	65
Ses aygıtlarını bağlama	65
Kızılötesi aygıtları kullanma	66
Harici monitör kullanma	67
TV setini monitör olarak kullanma	69
Bağlantı noktası yineleyicisini kullanma	70
Bilgisayarı Yapılandırma ve Genişletme.....	73
BIOS Setup Hizmet Programını Kullanma.....	74
RAM modüllerini yükleme	75
RAM modüllerini kaldırma	77
Hazırda bekletme bölümünü genişletme.....	78
Windows Sürücülerini Güncelleştirme	79
En yeni Windows sürücülerini yükleme	79

Windows sürücülerini sisteminize yerleştirme	79
Windows 98’de sayısal olarak imzalanmış sürücüler kullanma	79
Hizmet ve Destek	81
Hewlett-Packard Sınırlı Garanti Bildirimi	82
HP Notebook PC için Destek Alma.....	84
<i>Başvuru Kılavuzu</i> ’nu kullanma	84
HP notebook web sitesinden yardım alma	84
HP Müşteri Hizmetleri Merkezleri’ni arama	85
Onarım Hizmeti Alma	88
Garanti onarımı hizmeti alma.....	88
Bilgisayarınızı nakliyeye hazırlama.....	88
Bilgisayarınızda Sorun Giderme Teknikleri.....	89
Sorun Giderme Teknikleri	90
Ses sorunları	90
CD-ROM sürücü sorunları.....	90
Ekran Sorunları	91
DVD sorunları.....	92
Sabit disk sürücü sorunları	93
Isınma sorunları.....	94
Klavye, dokunma alanı ve fare sorunları	94
Bellek Sorunları	95
Modem sorunları	96
One-Touch düğme sorunları	97
PC kartı sorunları	98
Performans sorunları	99
Bağlantı noktası yineleyicisi sorunları	99
Güç ve pil sorunları.....	100
Yazdırma sorunları.....	101
Seri, paralel ve USB sorunları.....	102
Başlangıç sorunları.....	103
Bekleme ve devam etme sorunları	104
Donanımı Sınama İşlemi	105
Yazılımı Kurtarma ve Yeniden Yükleme	107
Sabit diskinizin fabrika yüklemesini kurtarma.....	107
Hasarlı bir Recovery CD’sini Değiştirme	108
HP notebook BIOS’unu güncelleştirme	108
Bir uygulamayı kurtarma	108
Sabit Disk Sürücüyü Çıkarma ve Yeniden Takma	110
Sabit disk sürücüyü çıkarmaya karar verirsiniz.....	110
Sabit disk sürücüyü yeniden takma.....	112
Spesifikasyonlar ve Düzenleme Bilgileri.....	113
Donanım ve Yazılım Spesifikasyonları	114

BIOS Setup hizmet programı	114
Donanım spesifikasyonları.....	118
Yazılım spesifikasyonları.....	122
Yazılım sistem kaynakları.....	122
Modem Başvuru Bilgileri	125
AT Komutları (Ambit).....	125
Güvenlik Bilgileri	132
Güç Kabloları.....	132
Pil Güvenliği	133
Lazer Güvenliği.....	133
LED Güvenliği.....	134
Düzenleme Bilgileri.....	135
Uluslararası	135
Dizin.....	137

Bilgisayarınızın Tanıtımı

Envanter

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 veya CD'leri
- Microsoft Windows el kitabı (Windows 98 veya Windows 2000)
- telefon kablosu (bilgisayarınızda yerleşik modem varsa)

Bilgisayarınızda bulunan yazılım paketi

HP notebook PC'niz önceden yüklenmiş yazılımlarla beraber gelir ve çeşitli modeller farklı yazılım bileşimleriyle sunulur. Bilgisayarınızda bulunan yazılımların bir listesini görmek için HP Library içindeki HP Notes'a başvurun: Başlat, Programlar, HP Library, HP Notes seçeneklerini tıklatın veya masaüstündeki HP Notes simgesini çift tıklatın.

Aksesuar edinme

Bilgisayarınızın aksesuarlarını çevrimiçi satın alabilirsiniz. En son aksesuarlar ve seçenekler için bizi www.hp.com/notebooks adresinden ziyaret edebilirsiniz. Kullanılabilir olan yeni aksesuarlar burada listelenir.

Şu anda HP'nin sunduğu aksesuarlar ve yeni modüller arasında aşağıdakiler vardır:

- bağlantı noktası yineleyicisi
- otomobil/hava yolu adaptörü
- AC adaptörü
- ince AC Adaptörü

- birinci sınıf lityum iyon pil
- fare ve klavye için PS/2 Y adaptörü
- ilave RAM (HP SDRAM):
 - 64 MB
 - 128 MB

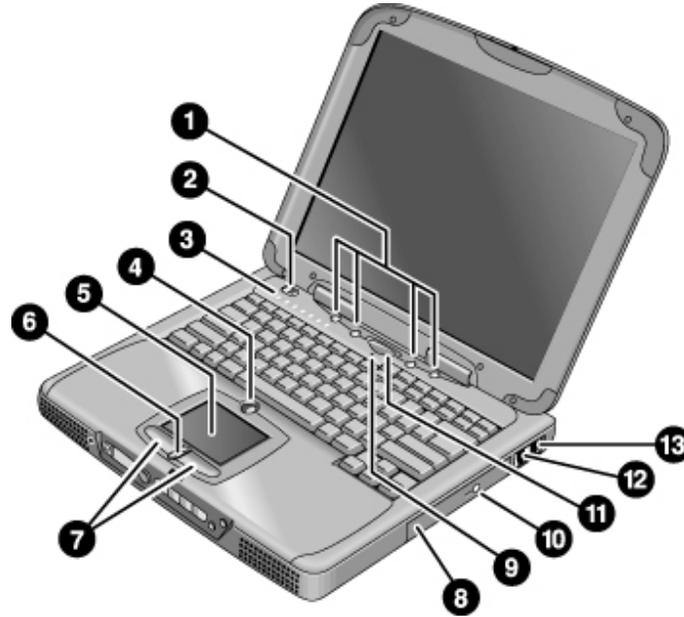
Daha fazla bilgi alma

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

Kaynak	Açıklama
<i>Hızlı Başlatma</i> sayfası.	Buradaki resimli tanıtımda bilgisayarınızı hızla kullanıma nasıl hazırlayacağınızı 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 Notes	Bu belge, <i>Başvuru Kılavuzu</i> tamamlandıktan sonra kullanılabilir olan en son bilgileri içermektedir (Başlat, Programlar, HP Library, HP Notes veya masaüstündeki HP Notes simgesini tıklatın).
Windows için Microsoft Giriş El Kitabı	Bu el kitabı, Microsoft Windows'un standart özelliklerinin kullanımı hakkında bilgiler içerir (bilgisayarınızın birlikte sunulduğu işletim sistemine bağlı olarak Windows 98 veya Windows 2000).
HP notebook PC web sitesi	www.hp.com/notebooks

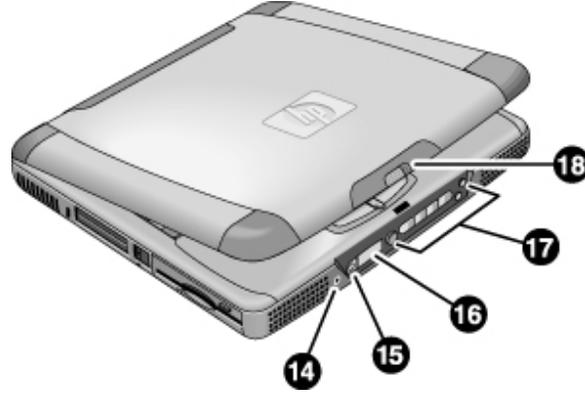
Notebook'un Parçalarının Tanıtımı

Üstten ve sağdan görünüm



- | | | | |
|---|---|----|---|
| 1 | One-Touch düğmeleri | 8 | CD-ROM sürücü veya DVD |
| 2 | Güç düğmesi | 9 | Mikrofon |
| 3 | Durum ışıkları (bkz.: "Durum ışıkları") | 10 | CD-ROM veya DVD çıkarma düğmesi |
| 4 | Pad Lock touch pad açma/kapma düğmesi | 11 | Mavi bekleme düğmesi |
| 5 | Dokunma alanı (işaretleme aygıtı) | 12 | Modem bağlantı noktası (bazı modellerde) |
| 6 | Yukarı/aşağı taramayı değiştirme | 13 | LAN bağlantı noktası (bazı modellerde ağ işlemleri) |
| 7 | Tıklatma düğmeleri | | |

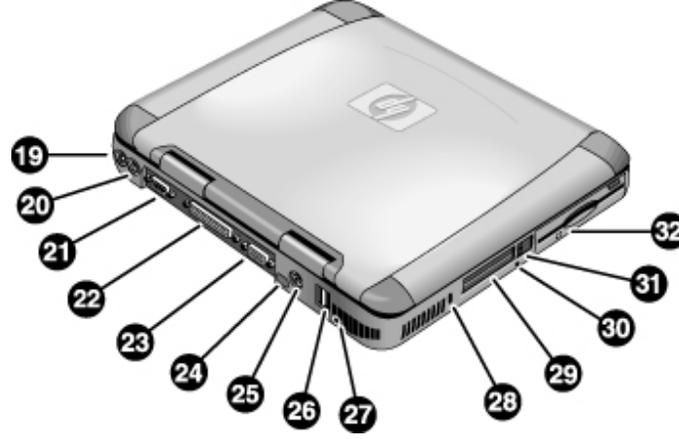
Önden Görünüm



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

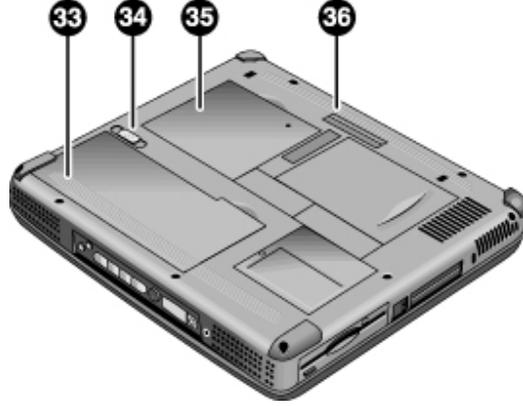
Bilgisayarınızın Tanıtımı
Notebook'un Parçalarının Tanıtımı

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	Seri bağlantı noktası	28	Kensington kilit yuvası (güvenlik konektörü)
22	Paralel bağlantı noktası	29	PC kartı yuvaları
23	VGA bağlantı noktası (harici monitör)	30	Sistem kapatma düğmesi (bilgisayarı yeniden başlatmak için)
24	Kızıl ötesi bağlantı noktası	31	PC kart çıkartma düğmeleri
25	TV çıkış bağlantı noktası	32	Disket sürücü

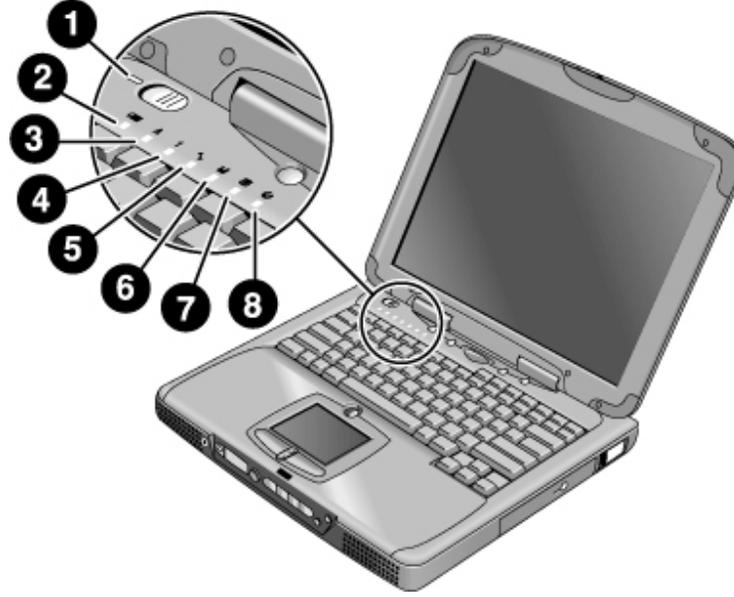
Alttan Görünüm



- 33 PİL
- 34 PİL mandalı
- 35 RAM genişletme kapağı
- 36 Bağlantı noktası yineleyicisi (takma sistemi) konektörü

Bilgisayarınızın Tanıtımı Notebook'un Parçalarının Tanıtımı

Durum ışıkları



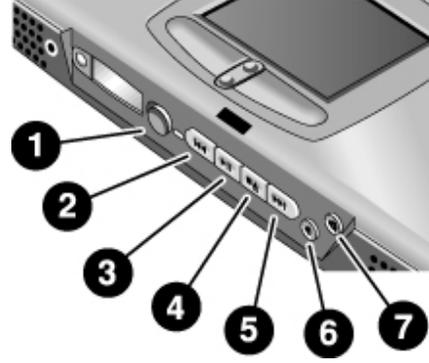
- 1 Güç
- 2 Pil
- 3 Caps lock (büyük harfler)
- 4 Num lock (sayısal tuş paneli)
- 5 Scroll lock
- 6 Disket sürücü erişimi
- 7 Sabit disk sürücü erişimi
- 8 CD-ROM sürücü veya DVD erişimi

Çoklu ortam düğmeleri

Çoklu ortam düğmeleri, bilgisayarın ön tarafında, durum ekranının sağında yer alır. Bilgisayarın CD (veya DVD) yürütücüsünü, ayrı bir çoklu ortam yürütücüsünün işlevleri denetlediği gibi denetler.

Her ne kadar yürütücüyü açmak için çoklu ortam güç düğmesini kullanmanız gerekmesede bu düğmeler, sistem açıkken de çalışır. Bilgisayar açıkken, ses denetimi düğmeleri diğer sesli uygulamaların çoğu için sesi denetler.

Sistem kapalıyken (bekleme veya hazırda bekleme modundayken), yürütücüyü ses CD'lerini çalmak için kullanmaya devam edebilirsiniz. Bilgisayarı açmadan yürütücüyü etkin duruma getirmek için çoklu ortam düğmesini sola kaydırın.



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

*CD veya DVD'leri, CD/DVD sürücü üzerindeki çıkartma düğmesine basarak çıkarabilirsiniz.

Durum panosu

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

Bilgisayar açıkken (veya bilgisayar kapalı ve AC adaptörü takılıyken) bu modlar siz mod düğmesine bastığınızda sıralı olarak görüntülenir.

Bilgisayarınızın Tanıtımı

Notebook'un Parçalarının Tanıtımı

- güç yönetimi durumu: açık, kapalı, beklemede (STBY) veya hazırda beklemede (ZZZZ)
- pil dolma durumu: dolum yüzdesi
- tarih
- saat

CD yürütücü açık ve bilgisayar kapalıyken, CD çalma modu görüntülenir. Burada, CD parça numarası, geçen süre, CD çalarken bir ok ve durakladığında iki paralel çizgi görüntülenir. Mod düğmesine bastığımızda ayrıca yukarıda listelenen dört modu sıralı olarak görüntüleyebilirsiniz.

Bilgisayar ve CD yürütücü kapalıyken ve AC adaptörü bağlı değilken, açmak için çoklu güç düğmesini sola doğru kaydırarak durum panosunu görebilirsiniz. Durum panosunun denetlemesinin sona ermesinin ardından kapatmayı unutmayın.

Windows saat veya tarih ayarını (Denetim Masası veya görev çubuğu üzerinden) değiştirdikten sonra, değişiklik ancak siz bilgisayarı açıp kapattıktan sonra durum panosunda görüntülenir. Başlat, Bilgisayarı Kapat ve Bilgisayarı Kapat seçeneklerini seçtikten sonra ve güç kapandıktan sonra güç düğmesini yeniden başlat ayarına getirin.

Durum panosunda tarih ve saatin görüntülenme biçimini BIOS içinden değiştirebilirsiniz. Bkz.:“BIOS Setup Hizmet Programını Kullanma” sayfa 74.

Güç düğmesi ve bekleme düğmesi

Klavyenin üst tarafında, HP notebook PC'nin gücünü etkileyen iki denetim vardır. Üst sol taraftaki düğme bilgisayarın gücünü açıp kapatır. Üst tarafta, ortada yer alan büyük mavi düğme, sistemi , bekleme moduna veya beklemedeyse normal işleme döndürür.

Güç düğmesini kullanma

Kapalı bilgisayarı açmak için güç düğmesini sola kaydırıp bırakın. Bilgisayar AC gücüne bağlıysa ya da içinde dolu bir pil varsa, sistem açılır ve Windows otomatik olarak başlar.

Bilgisayar açıkken, güç düğmesini sistemi kapatmak için de kullanabilirsiniz. Ancak bir çok durumda bunun yerine Windows'u kapatmak tercih edilebilir. Başlat, Bilgisayarı Kapat seçeneklerini ve ardından Bilgisayarı Kapat ve Tamam seçeneklerini seçin. Windows kapatılır ve bilgisayar otomatik olarak kapanır.

Bekleme düğmesini kullanma

Bilgisayarı geçerli durumuyla kaydedip çalışmaya hazır olduğunuzda aynı duruma hızla dönebilmek için bekleme düğmesini kullanabilirsiniz.

Bilgisayarı açıkken bekleme moduna geçirmek için, klavyenin üst bölümünde yer alan dört küçük One-Touch düğmesinin ortasındaki büyük mavi bekleme düğmesine basın. Bekleme düğmesine basmak ekran ve sabit disk sürücüyü kapatır ve geçerli oturumu RAM üzerine kaydeder. (Bekleme, ayrıca Güç Yönetimi özellikleri içinde ayarlanmış zaman aşımı geçildiğinde otomatik olarak gerçekleşir).

Bilgisayarın bekleme modundan normal moda dönmesi için bekleme düğmesine bir kez daha basın. Ekran ve sabit disk sürücü açılır ve daha önceden üzerinde çalışmakta olduğunuz oturum RAM'den geri yüklenir.

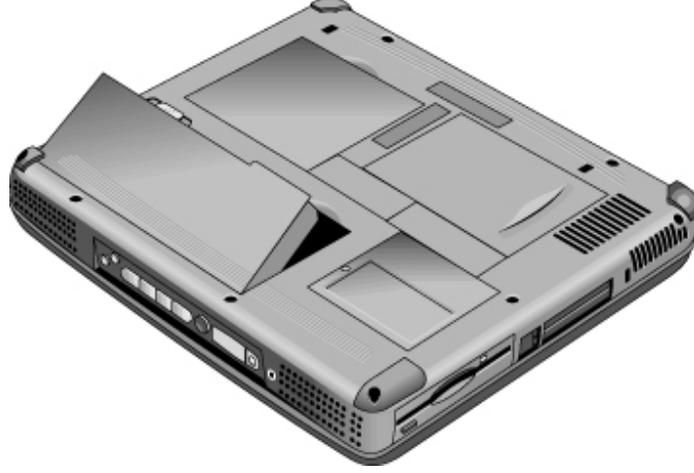
Kolaylık

Pil gücünde çalışırken Notebook bilgisayarını açılmazsa, sebep, pilin yeterince dolu olmaması olabilir. AC adaptörünü takın ve güç düğmesini sola kaydırıp bırakın. Piliniz yeniden dolana kadar adaptörü takılı bırakın.

Bilgisayarı Kurma

Pili takma

Bilgisayarınız pil takılı olarak teslim edilir. Pili çıkartılmışsa, bilgisayarın alt tarafındaki pil bölmesine yerleştirerek yeniden takabilirsiniz. Önce, şekildeki gibi arka kenarını takın ve daha sonra pil mandalı klik sesi çıkararak kapanana kadar ön kenarı aşağı doğru itin.



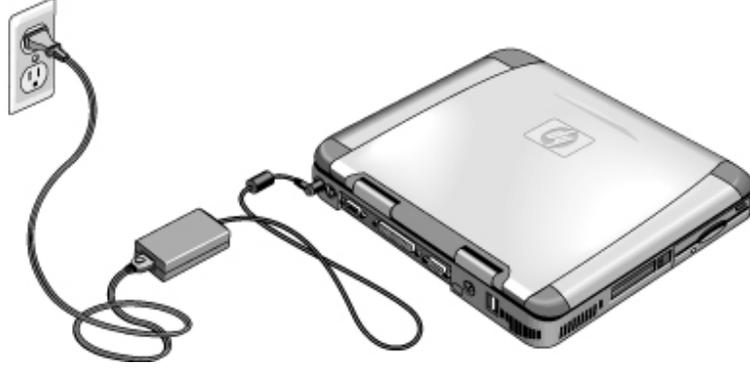
Pili taktıktan sonra AC adaptörünü bilgisayara bağlayın ve pili siz çalışırken doldurun. Düşük bir pili daha dolu bir pille de değiştirebilirsiniz.

UYARI

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

AC gücüne bağlama

- AC adaptörünü önce fişe, daha sonra bilgisayarın arkasına takın. Pil dolmaya başlar.



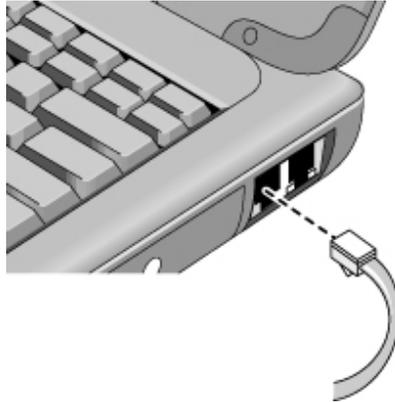
DİKKAT

Bilgisayarla birlikte gelen veya yetkili bir başka HP adaptörü gibi sadece ürüne özgü bir HP AC adaptörü kullanın. Yetkisiz bir AC adaptörünün kullanılması bilgisayara zarar verebilir ve garantinizi geçersiz kılabilir. Ürününüzün garanti bildirimine başvurun.

Telefon hattına bağlama

Bazı HP notebook PC modellerinde yerleşik modem bulunur. Telefon hattını bağlamak için bunun yerine PC kart modem veya harici modem kullanabilirsiniz.

1. Telefon hattının bir ucunu bilgisayarın üzerindeki modem telefon jakına takın. Yerine klik sesi çıkararak yerleştikten emin olun.



Bilgisayarınızın Tanıtımı Bilgisayarı Kurma

2. Telefon hattının diğer ucunu bir telefon yakına takın. (Telefon hattı telefon yakınıza uymazsa bir adaptör kullanmanız gerekebilir).

DİKKAT

Yerleşik modeminiz çoklu telefon hatları veya PBX ile beraber çalışmayabilir, jetonla çalışan telefonlara bağlanamaz ve eğlence hatlarıyla beraber çalışmaz. Bu bağlantıların bazıları, elektrik voltajının aşırı artmasına yol açabilir ve dahili modemin arızalanmasına neden olabilir. Telefon hattınızı bağlamadan önce telefon hattınızın türünü denetleyin.

Bilgisayarı açma

Klavyenin sol üst tarafındaki güç düğmesini sola kaydırın. Windows otomatik olarak başlar. Bilgisayarı ilk kez açıyorsanız bkz.: “Windows’u kurma” sayfa 22.

Güç düğmesinin yanındaki güç durum ışığı aşağıdaki bilgileri verir (bkz.: “Durum ışıkları” sayfa 16):

- sürekli yanan yeşil ışık: bilgisayar açık
- sürekli yanan sarı ışık: bilgisayar sistem bekleme (veya askıda) modunda
- ışık yok: bilgisayar kapalı veya hazırda bekleme modunda.

Bilgisayarınızı kapatma konusunda daha fazla bilgi için bkz.: “Güç Tüketimini Yönetme” sayfa 44 .

Kolaylık

Pil kullanarak bilgisayarı açamazsanız, pil bitmiş olabilir. AC adaptörünü takın ve güç düğmesini yeniden sola kaydırın.

Windows’u kurma

Notebook bilgisayarınızın sabit disk sürücüsünde Microsoft Windows 98 veya Windows 2000 önceden kuruludur. Bilgisayarınızı ilk açışınızda, Windows Setup programı otomatik olarak çalışıp kurulumunuzu özelleştirmenize olanak verir.

İşleme başlamadan önce, pilinizin Windows kurulumunun tamamlanması için yeterince dolu olmaması olasılığı karşısında AC adaptörünü Notebook’a bağlayın. Ayrıca, notebook bilgisayarını bir telefon hattına da bağlayın. Bkz.: “Telefon hattına bağlama”.

1. Güç düğmesini sola kaydırın.
2. Windows Kurulum programı otomatik olarak başlar.
3. Ekranda görüntülenen yönergeleri izleyin.

Kurulum sırasında sizden aşağıdakiler istenir:

- kullanıcı adını girmeniz
- Lisans Sözleşmesi'ni kabul etmeniz

Bilgisayarınızı bu aşamada kaydettirebilirsiniz. Kurulum sırasında ekranda beliren yönergeleri izleyin veya kurulum sırasında kayıt olmanız istenmiyorsa, masaüstündeki HP Notebook Registration (Kayıt) simgesini tıklayın.

Not

Windows Kimlik numaranızı girmeniz gerekebilir. Kimlik numarasını Microsoft Windows el kitabıyla beraber gelen Gerçeklik Belgesi veya pil bölmesindeki etiket içinde bulabilirsiniz.

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 yönelik destek almanızı sağlar. Kayıt işlemi sırasında sağladığımız bilgiler, size daha kaliteli ürün ve hizmet sunulmasını sağlayacaktır.

Bilgisayarı kaydettirmek için üç yöntem vardır:

- modemle
- telefonla
- faksla

Modemle

Windows 98 işletim sistemine sahipseniz kaydolmanız otomatik olarak istenir. Modemle kaydolmak için telefonun bağlı olması gerekir. Bundan sonra ekranda görüntülenen yönergeleri 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. Modemle kaydolmak için telefon hattının bağlı olması gerekir. Bundan sonra ekranda görüntülenen yönergeleri izleyin.

Bilgisayarınızın Tanıtımı Bilgisayarı Kurma

Her iki işletim sisteminde hemen kaydolmazsanız, masaüstündeki Registration simgesini tıklatıp, modemle daha sonra kaydolabilirsiniz. Siz kaydolduktan sonra simge yok olur.

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

Telefonla

HP Müşteri Hizmetleri Merkezi'ni telefonla arayıp telefonla kaydolabilirsiniz. Telefon numaraları için bkz.: "HP Müşteri Hizmetleri Merkezleri'ni arama" sayfa 85.

Faksla

Bilgisayarınıza bir yazıcı bağlanmışsa kayıt formunun bir kopyasını yazdırıp HP'ye faks ile gönderebilirsiniz. Faks numarasını kayıt formunda bulabilirsiniz.

Kayıt işlemini tamamlayarak:

- Bilgisayarın sahibi olarak Hewlett-Packard'a kaydolacak ve hizmet, destek ve bilgilere erişme hakkına sahip olacaksınız.
- Windows 98 işletim sisteminin sahibi olarak Microsoft'a kaydolacaksınız. İşletim sisteminiz Windows 2000 ise, işletim sistem kaydı için Microsoft'a ayrıca başvurmalısınız.

Internet Servis Sağlayıcısına bağlanma

Internet'e bağlanabilmeniz için, önce bir Internet Servis Sağlayıcısı'nda (ISS) hesap açtırmanız gerekir. Hewlett-Packard, bit ISS hızla bağlanmanız için bazı ülkelerde kolay bir Internet anlaşması sağlar.

1. Telefon kablosunu yerleşik modeminize bağlayın. (Bilgisayarınızda yerleşik modem yoksa, PC kartı modemini veya harici modemi kurduktan sonra veya telefon ya da faksla kaydolabilirsiniz).
2. Masaüstünüzde, üzerinde "Internet'e Bağlan" yazan simgeyi çift tıklatın. Bu, bölgenizde bir ISS bulmada size yardımcı olacak Internet Bağlantı Sihirbazını başlatır.

VEYA

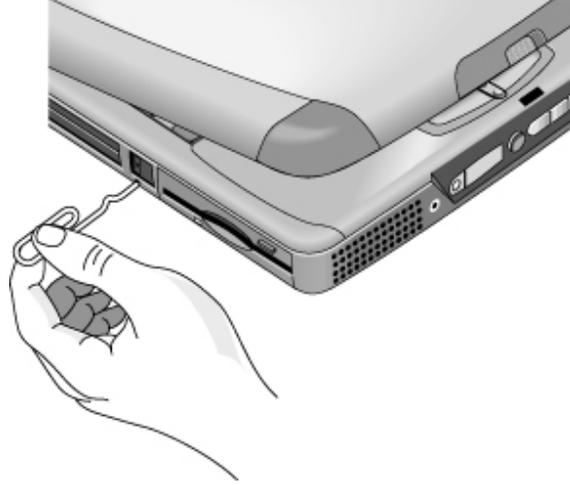
Başlat, Programlar, Çevrimiçi Hizmetler seçeneklerini ve listedeki ISS'lerden birini seçin. Bu, seçtiğiniz ISS'nin kayıt işlemini başlatır.

Internet bağlantısı için kendi seçtiğiniz bir ISS ile de gerekli işlemleri yapabilirsiniz.

Bilgisayarı yeniden başlatma

Windows veya bilgisayarınız yanıt vermediğinde, bilgisayarı ve Windows'u yeniden başlatabilirsiniz.

1. Mümkünse, Windows'u kapatın (Başlat, Bilgisayarı Kapat, Bilgisayarı Kapat ve Tamam)
2. Bilgisayar kapanmazsa güç düğmesini kaydırıp beş saniye süreyle bu şekilde tutun ve daha sonra bırakın.
3. Bilgisayar yine de kapanmazsa, bilgisayarın sol tarafındaki, PC kartı çıkarma düğmelerinin altında yer alan girintili yere düzeltilmiş bir kağıt ataş veya iğne sokun.



4. Bilgisayar kapandıktan sonra güç düğmesini kaydırın ve bilgisayarı yeniden başlatmak için düğmeyi bırakın.

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. (Harici bir klavye kullanırken uygun tuşla beraber Ctrl+Alt tuşuna basın ve basılı tutun).

Kısayol tuşu	İşlevi
Fn+F1	Görüntü parlaklığını azaltır.
Fn+F2	Görüntü parlaklığını artırır.
Fn+F5	Yerleşik ekran, harici ekran ve eşzamanlı ekran arasında geçiş yapar
Fn+F7	Sesi açar ve kapatır (sesi keser)
Fn+F8	Sayısal tuş panelini açar ve kapatır
Fn+F12	Hazırda Bekleme modunu başlatır
Fn+Lock tuşu*	Scroll Lock'u açar ve kapatır (harici klavye dışında)
Fn+ Yukarı oku	Ses düzeyini artırır (harici klavye dışında)
Fn+ Aşağı oku	Ses düzeyini azaltır (harici klavye dışında)

*Lock 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 uygulama için kısayol menüsü açar. Uygulamayı işaret ederken sağ fare düğmesiyle tıklattığınızda açılan menünün aynısıdır.

Windows tuş bileşimleri

Tuş bileşimi	İşlevi
Windows tuşu+E	Windows Gezgini'ni çalıştırır
Windows tuşu+F1	Windows Yardım'ı çalıştırır
Windows tuşu+F	Windows Bul'u çalıştırır: Dosyalar veya Klasörler
Windows tuşu+M	Görüntülenen tüm pencereleri simge durumuna küçültür
Shift+Windows tuşu+M	Simge durumuna küçültülen tüm pencereleri ilk durumuna getirir
Windows tuşu+R	Windows Çalıştır iletişim kutusunu başlatır

Katıştırılmış tuş takımını kullanma

Sayısal tuş panelini etkinleştirmek için Fn+F8 tuşlarına basıp, Lock tuşuna  kilit işlemini açmak veya kapatmak üzere basın. Bu tuş, klavyenin en üst satırındadır.

Sayı kilidi açık olduğunda:

- Tuşlar, sayısal tuş paneli içindeki tuşların sağ tarafındaki yazılı sayı ya da aritmetik simge hedeflerine dönüşür.
- Num Lock durum göstergesi yanar.

ALT GR tuşunu kullanma

ABD dışındaki 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 tuşuna basın.



Bilgisayarı Kullanma Bilgisayarı Çalıştırma

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

Ekran parlaklığını ayarlama

Notebook bilgisayarınızın parlaklığını ayarlayabilirsiniz.

- Parlaklığı azaltmak için Fn+F1 tuşlarına basın.
- Parlaklığı artırmak için Fn+F2 tuşlarına basın.

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

Sesi ayarlama

Klavyeden

- Sesi artırmak için Fn+Yukarı ok tuşlarına basın.
- Sesi azaltmak için Fn+Aşağı ok tuşuna basın.
- Hoparlörü, ses ayarını değiştirmeden geçici olarak susturmak için, Fn+F7 tuşlarına basın. Hoparlör çıkışına geri dönmek için Fn+F7 tuşlarına basın.

Windows'dan

1. Görev çubuğunda hoparlör simgesini çift tıklatın.
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

Bilgisayar açıkken bilgisayarın ön tarafındaki ses denetimi düğmeleri, CD yürütücüsü dahil ses uygulamalarının çoğu için sesi yönetir. Bilgisayar kapalıyken müzik CD'lerinin ses ayarını bu düğmeleri kullanarak belirleyebilirsiniz.

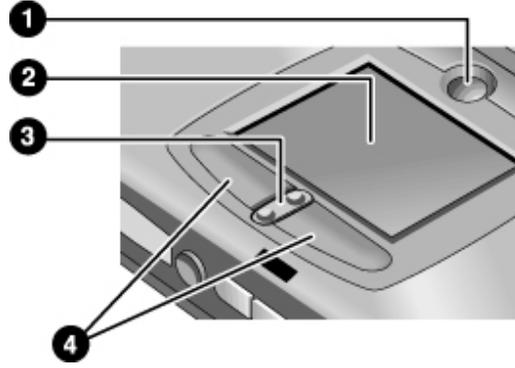
- Sesi artırmak için ses denetimi yukarı düğmesine basın.
- Sesi azaltmak için ses denetimi aşağı düğmesine basın.

Bir uygulamanın içinden

Sesli uygulamaların çoğu, yazılımın içinde bulunan ses denetimlerine sahiptir. Bu tür denetimleri kullanmak için uygulamaların yardım bölümüne bakın. Bazı durumlarda uygulamalar yalnızca bu türdeki denetimlere karşılık verir.

Dokunma alanını kullanma

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



- 1 Pad Lock dokunma alanı açık/kapalı 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 dokunabilirsiniz.
- Bir uygulamayı açmak için, işaretçiyi simge üzerine taşıyın ve sol tıklatma düğmesini iki kez hızla tıklatın (çift tıklatma). Bunun yerine dokunma alanına iki kez hafifçe dokunabilirsiniz.
- Menüde bir seçim yapmak için, işaretçiyi menü öğesi üzerine getirin ve sol düğmeyi bir kez tıklatın.
- Bir öğenin kısayol menüsünü açmak için, işaretçiyi öğenin üzerine getirin ve sağ tıklatma düğmesini tıklatın.

Bilgisayarı Kullanma

Bilgisayarı Çalıştırma

- Bir öğeyi sürüklemek için, işaretçiyi öğenin üzerine getirin. İşareti yeni konumuna gidene kadar sol tıklatma düğmesine basın. Düğmeyi bırakın.
- Yukarı ve aşağı gitmek için, dokunma alanının alt tarafındaki merkez kaydırma yerinin üst ya da altına basın.
- Dokunma alanını devre dışı bırakmak için Pad Lock düğmesine basın. (Sarı renkli dokunma alanı göstergesi yanar). Yeniden etkinleştirmek için Pad Lock düğmesine bir kez daha basın. Dokunma alanını, metin yazarken ve imleci yanlışlıkla hareket ettirmek istemediğiniz gibi durumlarda devre dışına çıkarmak isteyebilirsiniz.

Dokunma alanının (ve yüklüyse bir harici PS/2 veya seri farenin) işlemini özelleştirmek için Fare Özellikleri'ne erişmek üzere Synaptics Touch Pad simgesini çift tıklatın. Bu simgeyi ekranınızın alt sağ köşesinde, görev çubuğunda 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 devre dışıdır.

One-Touch düğmelerini kullanma

HP notebook bilgisayarını üzerindeki One-Touch düğmeleri, tek bir düğmeye basarak e-posta, Web tarayıcısı veya herhangi bir başka uygulamayı başlatmanıza olanak verir. Düğmeler başlangıçta özel uygulamalar için yapılandırılmışlarsa da yapılandırmayı istediğiniz uygulamaları başlatması için değiştirebilirsiniz.

Bir One-Touch düğmesine bastığınızda, başlamakta olan uygulamanın adı ekranda görüntülenir. Adın görüntüsünü tercih ettiğiniz renk, boyut ve stili seçerek değiştirebilirsiniz.

One-Touch düğmelerini yapılandırma

1. Başlat, Ayarlar, Denetim Masası'nı tıklatın.
2. Klavye'yi çift tıklatın.
3. One-Touch düğmeleri sekmesini seçin.
4. Yeniden yapılandırmak istediğiniz tuşun düğmesine basın.

5. Button Label (Düğme Etiketi) alanına, bu düğmeyle başlatılmasını istediğiniz uygulamanın adını yazın. Bu ad, düğmeye bastığınızda ekranda görüntülenir.
6. 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 bilgisayarınız üzerindeki herhangi bir dosyayı açmak için Browse (Gözet) düğmesine basın.

VEYA

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

7. Bilgisayarın (ve daha sonra bu uygulamanın) otomatik olarak başlamasını (veya bu web sitesinin otomatik olarak bulunmasını) isterseniz “Enable system wake-up for this button” (Bu düğme için sistem uyandırmayı etkinleştir) seçeneğini belirleyin.
8. Done (Bitti) ve OK (Tamam) seçeneklerini tıklattın.

Uygulama adlarının görünümünü biçimlendirme

HP notebook bilgisayarında bir One-Touch düğmesine bastığınızda, başlamakta olan uygulamanın adı ekranda görüntülenir. Ekrandaki boyut, renk ve yazı tipini ve görünme süresini değiştirebilirsiniz. (Bu ayarlar, bir ses CD’si veya film DVD’si kullandığınızda ekranda beliren iletilerin görünümünü de etkiler).

Ekran görüntüsünü ayarlama

1. Başlat, Ayarlar, Denetim Masası’nı tıklattın.
2. Klavye’yi çift tıklattın.
3. One-Touch düğmeleri sekmesini seçin.
4. Change Onscreen Display’i (Ekran Görüntüsünü değiştir) seçeneğini tıklattın.
5. Belirli biçimlendirme eylemleri için aşağıdaki yönergeleri yerine getirin.

Görünen yazı tipini değiştirme

1. Change Font (Yazı Tipini değiştir) seçeneğini seçin.
2. Geçerli yazı tipi ve stili seçin.
3. OK (Tamam), Done (Bitti) ve OK (Tamam) seçeneklerini tıklattın

Bilgisayarı Kullanma Bilgisayarı Çalıştırma

Görünen rengi değiştirme

1. Change Color (Rengi Değiştir) seğeneğini seçin.
2. İstlenen renk değişimini tıkladın.
3. OK (Tamam), Done (Bitti) ve OK (Tamam) seçeneklerini tıkladın.

Ekran Görüntüsünü etkinleştirme veya devre dışına çıkarma

1. Ekran görüntüsünü etkinleştirmek için Enable (Etkinleştir) seğeneğini işaretleyin (devre dışına çıkarmak isterseniz bu işareti kaldırın).
2. Done (Bitti) ve OK (Tamam) seçeneklerini tıkladın.

Görüntünün boyutunu değiştirme

1. Size (Boyut) okunu tıkladın.
2. İstediğiniz boyutu seçin.
3. Bu boyutta gösterilen bir örnek metin görmek için Preview (Önizleme) seğeneğini tıkladın.
4. Done (Bitti) ve OK (Tamam) seçeneklerini tıkladın.

Görüntülenme süresini değiştirme

1. 1-10 saniye arasında bir süre seçmek için Timeout (Zaman Aşımı) okunu tekrar tekrar tıkladın.
2. Bu süre görüntülenen bir ileti örneği görmek için Preview (Önizleme) seğeneğini tıkladın.
3. Done (Bitti) ve OK (Tamam) seçeneklerini tıkladın.

Bilgisayarınızın Güvenliğini Sağlama

Bilgisayarınızın ve verilerinizin güvenliğin sağlamak önemlidir. Güvenliği, diğer yöntemlerin yanı sıra, parola kullanarak, bilgisayarını bir kabloyla kilitleyerek veya virüs korumasını ayarlayarak güçlendirebilirsiniz.

Parola korumayı ayarlama

Windows (yazılım) veya BIOS Setup hizmet programında (donanım) bulunan parola korumayı kurduğunuzda, bilgisayarınıza başka kullanıcıların erişmesini önlersiniz. Her iki yöntem de bilgisayar yeniden başlatıldığında koruma sağlar. Bu durumda bir kullanıcı parolayı girmelidir. Ancak, bilgisayarınız bekleme (askıda) veya hazırda bekleme modundan yeniden başladığında BIOS parola koruması parola istemez. Bu güvenliği, Windows sağlar.

Donanım parola korumasını ayarlamak isterseniz, bkz.: "BIOS Setup Hizmet Programını Kullanma" sayfa 74.

Windows 98'de parola korumasını ayarlama

1. Başlat, Ayarlar, Denetim Masası'nı tıklatın.
2. Parola'yı çift tıklatın.
3. Parolayı Değiştir sekmesini seçin.
4. Windows Parolasını Değiştir'i tıklatın.
5. Varsa, eski Windows parolanızı girin, yoksa Eski Parola bölümünü boş bırakın.
6. Parolanızı iki kez girin.
7. Tamam ve Kapat'ı tıklatın.

Windows 98'de yeniden başlarken parola korumasını etkinleştirme

1. Windows parolasını yukarıda anlatıldığı gibi ayarlayıp ayarlamadığınızı denetleyin.
2. Başlat, Ayarlar, Denetim Masası'nı tıklatın.
3. Güç Yönetimi'ni çift tıklatın.
4. Gelişmiş sekmesini seçin.
5. "Bilgisayar bekleme moduna geçince parolayı sor" seçeneğini işaretleyin.

Bilgisayarı Kullanma Bilgisayarınızın Güvenliğini Sağlama

6. Tamam'ı tıkladın.

Windows 2000'de parola korumasını ayarlama

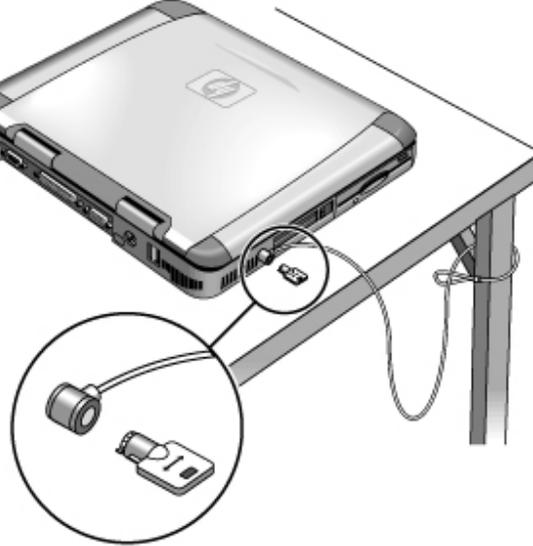
1. Ctrl+Alt+Del tuşlarına basın.
2. Parolayı Değiştir'i tıkladın.
3. Varsa, eski Windows parolanızı girin, yoksa Eski Parola bölümünü boş bırakın.
4. Yeni parolanızı iki kez girin.
5. Tamam'ı tıkladın.
6. İptal'i tıkladın.

Yönetici dışı bir hesap için donanım parolası korumayı ayarlamak isterseniz, Windows Yardım bölümüne başvuru (Başlat ve Yardım'ı tıkladın).

Güvenlik kablosu takma

Bir kablo kullanarak bilgisayarınızın güvenliğini sağlayabilmeniz için bilgisayarınızda yerleşik bir konektör bulunmaktadır. Kensington MicroSaver kilit sistemi bu konektörle çalışır ve bilgisayar ürünü satan mağazalarda bulunur.

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



2. Kabloyu, sabit nesnenin çevresinde gevşek bir düğüm oluşturacak biçimde düğümleyin ve kaymamasına özen gösterin.
3. Kilidi, bilgisayarın güvenlik konektörüne yerleştirin ve anahtarı açın. 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.

Virüsten korunma yazılımına erişmek için, Başlat, Programlar, Virüs Taraması'nı (veya farklı bir uygulama kullanıyorsanız, Başlat, Programlar ve yazılımın adını tıklatın) tıklatın. Kullanım hakkında ipuçları için uygulamanın içindeki yardıma bakın.

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 bilgisayarların ayarlanabilirlik ve rahatlık özelliklerini verir. HP bağlantı sistemi aksesuarları bu aygıtlara bağlanmayı hızlandırır ve kolaylaştırır. Çalışma ortamının nasıl hazırlanacağı ve HP cihazlarının nasıl kurulacağı konusunda daha fazla bilgiye, sabit diskteki HP Library'ye önceden yüklenmiş olan ve Recovery CD'nin \hp\library' adresinde (aynı zamanda www.hp.com/ergo adresindeki) *Rahat Çalışma* bölümünden ulaşabilirsiniz.

UYARI

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

İşyeri Dışında Çalışma Ortamınız

- Sırtınızın alt bölgesini iyice destekleyecek bir sandalye kullanın. Ayarlanabilen bir sandalye bulamazsanız, belinizi desteklemek için küçük bir yastık veya yuvarladığımız bir havlu kullanın.
- Bacakların dizden yukarı bölümü yere paralel ve ayak tabanlarınız yere basacak biçimde oturun. İşyerinin 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 otelede perdeleri kapatın. Ayrıca ekrana bakma uzaklığınızı da rahat olacak şekilde ayarlamamız gerekir (Yaklaşık 40-60 cm (16-24 inç)). Ekranın açısı başınız sadece hafifçe öne eğilmesini gerektirecek şekilde ayarlanmalıdır.

Taşınabilir bilgisayarınızı kullanma

- El ve bilekleriniz serbest kalacak biçimde bilgisayarınızı ayarlayın. Bilekleriniz 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 dokunun. Notebook klavyesinin etkinleşmesi için fazla güç gerekmez.
- Kısa, sık aralar verin. Özellikle işyeriniz dışında çalışırken bu önemlidir.
- Taşınabilir bilgisayarların ağırlığı yaklaşık 1.5-4 kilo (3-8 lb) arasında değişir. Seyahatlerde bilgisayarı taşırken vücudunuzu en az zorlayacak biçimde tutmaya çalışın. Bilgisayar çantasını taşıdığınız elinizi ya da omzunuzu 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 sürücüleri 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 askıya 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. Dizüstü bilgisayarın 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 ekrandan 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 başlatılır veya kapatılırken dokunma alanına dokunmayın veya işlemi kesebilecek diğer aygıtları etkinleştirmeyin.
- Çalışmanızı düzenli olarak yedekleyin. Dosyaları diskete, teybe veya ağ sürücülerine kopyalayın.
- Dosya ve işletim sisteminizin güvenilirliğini denetlemek için ekli uygulama (örneğin, VirusScan) gibi bir virüs tarama programı kullanın. Sık sık yeni virüslerle karşılaşacağınızdan, programın virüs tanımlarını ara sıra güncelleştirmeniz gerekir. VirusScan güncelleştirmeleri www.networkassociates.com adresindeki Web sitesinde bulunmaktadır; başka bir uygulama kullanıyorsanız, güncelleştirme bilgileri için yardıma bakın.
- Windows 98'de, disk tarama hizmet programını (Başlat, Programlar, Donatılar, Sistem Araçları, ScanDisk'i tıklatın) kullanarak diskinizi denetleyin.
- Windows 2000'de, hata denetimini kullanarak diskinizi denetleyin (Bilgisayarım'ı açın, taramak istediğiniz diski seçin, Dosya'yı, ardından Özellikleri tıklatın, Araçlar sekmesini seçin ve Şimdi Denetle'yi 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 de) rahat olan en kısa aralığa ayarlayın.
- 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 kullanmaya özen gösterin.

Bilgisayarı Kullanma Bilgisayarınızın Bakımı

- 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.
- Çift hızlı işlemciye sahip modelde, pil gücünde düşük hız kullanın (bkz.: “İşlemci hızını denetleme” sayfa 49). Varsayılan ayarlar pil gücünü korur.

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 bununla ekranı hafifçe silin.
- Klavyede biriken tozları elektrikli süpürgeyle temizleyebilirsiniz.

Bilgisayarınızla Seyahat Etme

Güç Tüketimini Yönetme

Bilgisayarınızı kullanmadığınızda, performansı tehlikeye sokmadan pilin işletim süresini uzatmak istersiniz. Güç tüketimini azaltmak ve pil ömrünü uzatmak için bilgisayarı kapatmanız gerekmez.

Windows 98 ve Windows 2000’de, Gelişmiş Yapılandırma ve Güç Ara Birimi (ACPI) hem el ile kullanabileceğiniz ve de otomatik araçlar sunar.

- Güç yönetimi seçeneklerini, girdiğiniz zaman aşımı değerlerine bağlı olarak, otomatik şekilde oluşmak üzere ayarlayabilirsiniz.
- Ayrıca istediğiniz zaman uygun tuşa basarak da güç yönetimi seçeneklerini çağırabilirsiniz. Aşağıdaki “El ile güç tüketimini kullanma” başlıklı bölüme bakın.

Otomatik güç yönetimini kullanma

Sistem bekleme, monitör ve sabit disk zaman aşımları, Güç Yönetimi Özellikleri penceresinde ayarlanan değerlere bağlı olarak otomatik şekilde oluşur. Aşağıdaki tabloda, Windows’da ayarlayabileceğiniz güç yönetimi zaman aşımları açıklanmaktadır.

Turn off Monitor (Monitörü kapatma)

Eylem	Ekranı kapatır. Bu, pil gücünü korur ve ekranın ömrünü uzatır.
Zamanı	Klavyede veya farede belirli bir süre hareket olmadığında.
Devam	Geçerli oturuma dönmek için bir tuşa basın veya işaretçiyi hareket ettirin.

Turn Off Hard Disk (Sabit diski kapatma)

Eylem	Yalnızca sabit disk sürücüyü kapatır. Çoğunlukla monitör kapatıldıktan kısa bir süre sonra etkinleşmeye ayarlıdır.
Zamanı	Belirtilen zaman aralığında sabit diske ulaşılmadığında.
Devam	Geçerli oturuma dönmek için bir tuşa basın veya işaretçiyi hareket ettirin.

(System Standby) (Sistem beklemede)

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 (seri, paralel veya IR) etkinliği olmadığında.
Devam	Geçerli oturumunuza dönmek için mavi bekleme düğmesine basın.

Sistem bekleme etkinleşmeden 15 saniye önce bir ileti kutusu görüntülenir. Bu, daha önce yapmadıysanız, işlemi durdurmanıza ve işi kaydetmenize izin verir. (Windows 98 ve Windows 2000'de, *bekleme* ve *askıya alma* aynı anlamdadır.)

DİKKAT

Bilgisayarınız sistem bekleme moduna dönmeye başlamadan önce işinizi her zaman kaydedin. Bilgisayar beklemedeyken güç kesintisi olursa, kaydedilmeyen bilgiler kaybedilir.

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

Güç yönetimi özelliklerini ayarlama

1. Başlat, Ayarlar, Denetim Masası'nı tıklatın.
2. Windows 98'de Güç Yönetimi'ni çift tıklatın, Windows 2000'de Güç Seçenekleri'ni çift tıklatın (Ayrıntılı bilgi için Windows yardımına bakın.)
3. Tercih ettiğiniz kesilme süresini ayarlayın. (Never (Hiçbir zaman) seçeneğini seçebilirsiniz, ancak bu ayar hazırda bekleme modu için önerilmez.)
4. Tamam'ı tıklatın.

El ile güç yönetimini kullanma

Aşağıdaki üç kapatma düzeyinden herhangi biriyle bilgisayarınızı el ile kapatabilirsiniz.

Sistem bekleme

Eylem	Ekranı ve sabit disk sürücüyü kapatır.
Zamanı	Mavi bekleme düğmesine basıldığında.
Devam	Geçerli oturuma dönmek için mavi bekleme düğmesine basın.

Bilgisayarınızla Seyahat Etme Güç Tüketimini Yönetme

Sistem bekleme ayrıca Güç Yönetimi Özellikleri penceresinde ayarlanmış zaman aşımı geçildiğinde de otomatik olarak oluşur. (Windows 98 ve Windows 2000’de, *bekleme* ve *askıya alma* aynı anlamdadır).

Hazırda Bekleme

Eylem	Geçerli oturumu sabit diske kaydedip kapatır. Geçerli oturumu kurtarmanıza izin verirken en yüksek güç korumasını sağlar.
Zamanı	Fn+F12 tuşlarına bastığınızda.
Devam	Geçerli oturumu kurtarmak için soldaki güç düğmesini kaydırın. İşlem, birkaç saniye sürer.

Ayrıca hazırda bekleme modu aşağıdaki durumda otomatik olarak oluşabilir:

- Pil gücü ciddi şekilde azaldığında; bkz.: “Düşük pil düzeyi uyarısını yanıtlama” sayfa 48.
- Windows 98’de, BIOS Kur hizmet programında kesilme ayarına gelindiğinde, varsayılan Sistem bekleme başladıktan iki saat sonradır. (Windows 2000’de, BIOS kesilme ayarı yok sayılır).

Kapalı

Eylem	Bilgisayarı kapatmak en yüksek güç korumasını sağlar. Geçerli oturum kaydedilmez, kaydedilmemiş veriler kaybedilir.
Zamanı	Başlat, Bilgisayarı Kapat ve Bilgisayarı Kapat.
Devam	Yeni bir oturum başlatmak için soldaki güç düğmesini kaydırın. İşlem, birkaç saniye sürer.

Sistem durursa ve yukarıda belirtilen şekillerde bilgisayarı kapatamazsanız, yine de sistemi kurtarabilirsiniz; bkz.:“Bilgisayarı yeniden başlatma” sayfa 25.

Not

Pil düzeyi ciddi derecede azaldığı için sistem hazırda bekleme moduna geçtiğinde, devam ederken tüm verilerinizin kaydedildiğini ancak bazı işlevlerin devre dışı bırakıldığını göreceksiniz. Normal işleme devam etmek için (AC adaptörüne bağlayarak veya dolu bir pil takarak) gücü yeniden başlatın, bilgisayarı tamamen kapatın ve sonra yeniden başlatın.

Pil Gücünü Kullanma

HP notebook PC'yi pil gücüyle uzun süre çalıştırabilirsiniz, ancak pil azaldığında işi 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 şarjı kabul etmiyor (normal dışı)

Windows görev çubuğundan

Bilgisayarınızla Seyahat Etme Pil Gücünü Kullanma

Windows görev çubuğundaki Sistem Tepsisi'nde daha ayrıntılı pil durumu bilgilerine erişime izin veren bir güç simgesi bulunur. AC bağlı değilken simge pil görünümündedir.

- Kalan sürenin yüzdesini 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.

Durum panosundan

Pil simgesi ve kalan şarj yüzdesi görüntülenene kadar sürekli durum panosu modu düğmesine basın.

Düşük pil düzeyi uyarısını yanıtlama

Pil ciddi şekilde azaldığında bilgisayar sizi otomatik olarak uyaracaktır. Önce yüksek bir bip sesi duyarsınız. Kısa bir süre içinde güç artırıcı önlemler almazsanız, bilgisayar hazırda bekleme moduna geçer.

Aşağıdaki eylemlerden biriyle gücü yeniden çalıştırmaya kadar bilgisayarı yeniden açamazsınız:

- AC adaptörünü takın (bkz.: “AC gücüne bağlama”, sayfa 20).
VEYA
- Pili şarj edilmiş bir pille değiştirin (bkz.: “Pili takma” sayfa 20).

Not

AC adaptörünü takarsanız, piliniz şarj olurken çalışmaya devam edebilirsiniz.

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.
- Bir G/Ç PC kartı (ağ kartı gibi bir harici bağlantıya sahip PC kartı) kullanıyorsanız, kullanmadığınızda kartı çıkarın. Bazı G/Ç kartları etkin olmadıkları durumlarda bile az bir güç kullanırlar.
- Seri bağlantı noktası veya G/Ç PC kartı kullanan bir uygulamayla çalışıyorsanız, seri bağlantı noktası ve PC kartı kullanmayı bitirdikten sonra uygulamadan çıkın.

- Kullanmadığınız zamanlarda CD yürütücüyü kapatın.
- Çift hızlı işlemciye sahip modelde, pil gücünde düşük hız kullanın (bkz.: “İşlemci hızını denetleme” sayfa 49). Varsayılan ayarlar pil gücünü korur.
- Bilgisayar kullanımında olmadığında gücü azaltma hakkında diğer ayrıntılar için bkz.: “Güç Tüketimini Yönetme” sayfa 44.

İşlemci hızını denetleme

Bilgisayarınız, Intel SpeedStep Technology bulunan yüksek hızlı Pentium III işlemciye sahipse, işlemci hızını denetleyen ayarları değiştirebilirsiniz. Görev çubuğunda Intel SpeedStep Technology simgesi (kareli bayrak) varsa, bilgisayarınız bu özelliğe sahiptir.

Varsayılan ayarlarla, işlemci hızı güç kaynağına (AC adaptörü veya pil) göre otomatik olarak değişir. Düşük hız, gücü daha etkili olarak kullanır ve normalde bilgisayar pil gücüyle çalışırken etkilidir.

Otomatik hız değişikliklerini kullanma

- AC adaptör takılıyken bilgisayarı yeniden başlatırsanız, işlemci yüksek hızla başlar. Bilgisayarı pille açarsanız, işlemci düşük hızla başlar.
- Bilgisayar çalışırken veya bekleme modundayken AC adaptör bağlantısını keserseniz, işlemci düşük hızla geçer.
- Bilgisayar çalışırken veya bekleme modundayken AC adaptör bağlantısını kurarsanız, işlemci yüksek hızla geçer.

Hız ayarlarını değiştirme

- Önyüklemede işlemci tarafından kullanılan hızı ayarlamak veya ikili hız özelliğini devre dışı bırakmak için Güç menüsündeki BIOS Setup içinde Intel SpeedStep Technology ayarını değiştirin. BIOS Setup’ı çalıştırma hakkında bilgi için bkz.: “BIOS Setup Hizmet Programını Kullanma” sayfa 74.
- Windows çalışırken işlemcinin kullandığı hızı ayarlamak için görev çubuğundaki Intel SpeedStep Technology simgesini çift tıklatın veya Denetim Masası Güç simgesini kullanın.

Bağlantı Kurma

Modem Kullanma

Modeminizi bir telefon hattına bağlayarak, bilgisayarınızın diğer ağa bağlı 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 QuickLink III, (Windows 98)
- Faks göndermek ve almak için Fax, (Windows 2000)

Seçili bazı HP notebook PC'lerde yerleşik yüksek hızlı V.90 modem bulunur. Bu modem, V.90 birlikte çalışabilir modeme sahip herhangi bir İnternet Servis Sağlayıcısı'na (ISS) bağlanmanıza olanak sağlar. V.90'ı destekleyen telefon numaralarının listesini ISS'nizden denetleyin.

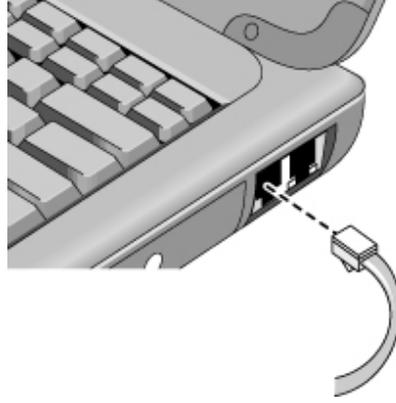
En yüksek faks gönderme hızının 14.4Kb/s olduğunu unutmayın. Yerleşik modemler 56Kb/s hızında karşıdan yükleme gücüne sahip olsalar da, ISS'niz bu hızda çalışmıyor olabilir, lütfen bilgi için servis sağlayıcınızı arayın. Ayrıca, aktarım hızı telefon hattının koşullarına göre değişir.

Bilgisayarınızda yerleşik modem yoksa (veya farklı bir modem kullanmayı tercih ederseniz), bir PC kartı modemi yükleyebilir veya seri bağlantı noktasına harici bir modem takabilirsiniz.

Modemi bağlama

1. Telefon hattının bir analog hat (veri hattı da denir) olup olmadığını denetleyin. Hat 2, 3 veya 4 telli bir kablo olmalıdır. (Özel santral (PBX) veya dijital hat kullanmamalısınız.)

2. RJ-11 fişi olan telefon kablosunu yerleşik modeme (veya bir PC kartına veya harici modeme) bağlayın. Telefon kablosunun fişi modemin çıkışına uymazsa bir adaptör almanız gerekebilir.



Belirli ülkelerde modem kullanma hakkında özel notlar

- Fransa’da, MiniTel sistemine erişmek istiyorsanız, MiniTel öykünme yazılımı edinmeniz gerekir. Bilgisayarınızı Fransa’dan aldıysanız, TimTel Light yazılımı yüklüdür. Bilgisayarınızda TimTel Light yüklü değilse, öykünme yazılımını ayrı olarak almanız gerekir.
- Döngü Bağlantısı Kesme geçerli olmadığından, bazı ülkelerde darbeli arama özelliği devre dışı olabilir. Darbeli arama devre dışı ise, yalnızca tonlu arama bağlantıları 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 kullanıyorsanız, bilgisayarınızın, yıldırım 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.

Internet'e bağlanma

Henüz bir Internet Servis Sağlayıcı'ya (ISS) kaydolmadıysanız, yönergeler için bkz.: "Internet Servis Sağlayıcısına bağlanma" sayfa 24.

Bir ISS'ye kaydolduğunuzda, Internet'e bağlanabilirsiniz. Aşağıdakilerden birini seçin:

- AOL'ye kaydolduysanız, masaüstünden AOL simgesini çift tıklatın.
- Başka bir ISS'ye kaydolduysanız, masaüstündeki Internet Explorer simgesini çift tıklatın ve sonra Çevirmeli Bağlantı penceresindeki Bağlan düğmesini tıklatın.

Internet'e başarıyla bağlandığımızda, görev çubuğundaki saatin yanında bir bağlantı simgesi (bağlantılı iki bilgisayar) görürsünüz. Artık Internet'te gezinmeye hazırsınız demektir. 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 yazabilirsiniz.

ISS olarak AOL'yi kullanma

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

- Bağlantıları tıklararak (HP notebook web sitesine bağlantısı olan elektronik *Başvuru Kılavuzu* gibi) web sitelerini görüntüleyemezsiniz.
- Windows Gezgini'ne adresi girerek bir web sitesine gidemezsiniz.

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

Internet bağlantısını kesme

Bilgisayarınızı kapatana kadar, bilgisayarın telefon bağlantısını kesene kadar veya bağlantıyı kesme komutu verene kadar Internet'e bağlı kalırsınız.

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

Ağ arama

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

- Çevirmeli ağ bağlantıları kurma ve kullanma hakkında bilgi için Windows Yardım'a bakın (Başlat ve Yardım'ı tıklatın).

Modem ayarlarınızı değiştirme

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

- **Denetim Masası.** Modem ayarlarının büyük bölümünü değiştirmek için Denetim Masası'ndaki Modemler'i (Windows 98) veya Telefon ve Modem Seçenekleri'ni (Windows 2000) açın.

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

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

- **İletişim yazılımları.** Birçok iletişim uygulaması modem ayarlarını denetlemenizi sağlayan seçenekler verir. 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. Yerleşik modeme ilişkin AT komutlarının listesi için, bkz.: "Modem Başvuru Bilgileri", sayfa 125.

Windows 98'de, Denetim Masası'nda Modemleri açın. Genel sekmesinde Özellikler'i tıklatın, sonra da Bağlantılar sekmesinde Gelişmiş'i tıklatın. Ek ayarlar için ayrılan yere AT komutlarını yazabilirsiniz.

Windows 2000'de, Denetim Masası'nda Telefon ve Modem Seçenekleri'ni açın. Modemler sekmesinde, Özellikler'i tıklatın. Gelişmiş sekmesinde ek ayarlar için ayrılan yere AT komutlarını yazabilirsiniz.

Bağlantı Kurma Modem Kullanma

Örneğin, yerleşik bir modemın V.34 modülasyonuıla 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 sağlayıcıınıza bağlıdır. AOL kullanıyorsanız, e-posta AOL hizmetinizin bir parçasıdır. Diğer ISS'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 tıkladın.
2. Geçerli olarak 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 aracını tıkladın.
3. Yeni İleti penceresinde bilgileri girin.
4. Bitirdiğinizde Gönder düğmesini tıkladın.

E-posta iletilerini alma

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

Faks gönderme ve alma (Windows 98)

Faks göndermek ve almak için yalnızca telefon bağlantısı olması yeterlidir; İnternet'e bağlı olmanız gerekmez. Bilgisayarınızdan faks gönderip almak için modem ve faks

yazılımını kullanabilirsiniz. Windows 98’le birlikte sabit diske QuickLink III faks yazılımını da yüklenir.

QuickLink’i başlatma

Windows 98’de:

- 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

Windows 98’de:

1. QuickLink’te, ana araç çubuğundaki QuickFax aracını tıklatın.
2. Faks numarasını, alıcının adını ve şirketini yazın.
3. QuickFax Not alanına iletinin asıl 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 açık veya simge durumuna küçültülmüş bir pencerede çalıştığında 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 çubuğunda Start (Başlat) seçeneğini tıklatın.
2. Manual Fax Receive (El İle Faks Alma) seçeneğini tıklatın.

Faks görüntüleme ve yazdırma

Windows 98’de:

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 telefon bağlantısı olması yeterlidir; İnternet'e bağlı olmanız gerekmez. Bilgisayarınızdan faks gönderip almak için modemi ve faks yazılımını kullanabilirsiniz. Faks yazılımı Windows 2000'in içine yerleşiktir.

Faks gönderme/alma için ayarlama

Windows 2000'de:

1. Başlat, Ayarlar, Denetim Masası, Faks'ı tıklatın. Faks bilgilerinizi girin.
2. Gelişmiş Seçenekler sekmesinde bir faks yazıcısı ekleyin.
Faks almak istemiyorsanız burada işlemi durdurun.
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.

Faks gönderme

Windows 2000'de:

- Başlat, Programlar, Donatılar, İletişim, Faks, Kapak Sayfası Faksı Gönder'i tıklatın. 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

Windows 2000'de, modemi faks alacak şekilde etkinleştirdiyseniz, fakslar otomatik olarak alınır.

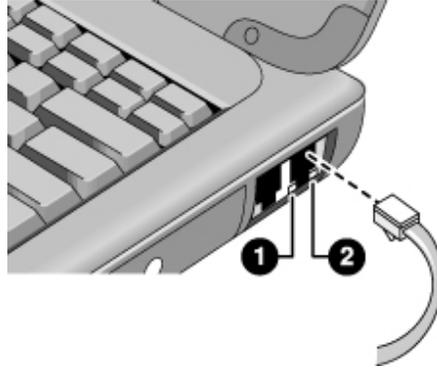
1. Başlat, Programlar, Donatılar, İletişim, Faks ve Fakslarım'ı tıklatın.
2. Alınan Fakslar klasöründe faksı çift tıklatın.
3. Yazdırmak için Dosya'yı ve Yazdır'ı tıklatın.

LAN'a (Yerel Ağ'a) 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 otomatik olarak LAN bağlantısını algılar ve kurar.

Windows 98'deyse, ağınızda LAN bağlantısını desteklemek 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 bakın. Başlat ve ardından Yardım'ı tıklatın. Ağ bilgileri için ağ yöneticinizi arayın.

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

Sarı ışık ağ etkinliğini gösterir.

Yeşil ışık ağ bağlantısının kurulduğunu gösterir.

PC Kartları'nı Takma

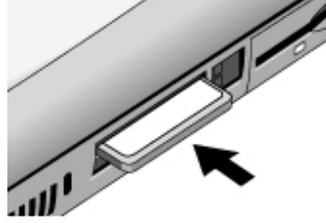
Veri depolama ve iletişim yeteneğini artırmak için iki PC Kartı yuvası kullanılabilir. Bilgisayarınız standart Tip I, II ve III PC kartlarını (PCMCIA ve CardBus) destekler. Yuvalardan birini veya her ikisini de kullanabilirsiniz.

DİKKAT

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

PC Kartı takma

1. Kartın yüzü yukarı ve bağlantı delikleri kart yuvasına doğru bakacak şekilde tutun.
2. PC kartını, bilgisayarla düzlem oluşturacak şekilde üst veya alt yuva içine iterek kaydırın.



PC Kartı'nı çıkarma

1. PC kartını durdurun:
 - Ekranınızın sağ alt köşesindeki PC kartı simgesini çift tıklayın.
 - PC Kartı Özellikleri içinde, durdurmak istediğiniz PC kartını seçin.
 - Durdur'u tıklayın.
2. Çıkarma (Eject) düğmesinin bilgisayarın yan tarafından dışarı doğru çıkması için bu düğmeye basın.
3. Çıkarma düğmesine basın ve PC kartını çekin.

Devam ettikten sonra ağ bağlantısını yeniden kurma

Bir ağ PC kartı kullandığınızda, devam işleminden sonra ağ bağlantısını kaybedebilirsiniz. Böyle olursa:

1. Ağ PC kartını durdurun:

- Ekranınızın sağ alt köşesindeki PC kartı simgesini çift tıklatın.
 - PC Kartı Özellikleri içinde, ağ kartını seçin.
 - Durdur'u tıklatın.
2. Çıkarma (Eject) düğmesinin bilgisayarın yan tarafından dışarı doğru çıkması için bu düğmeye basın.
 3. Çıkarma düğmesine basın ve ağ kartını çekin.
 4. Ağ bağlantısını yeniden kurmak için kartı yeniden takın.

Harici Bileşenleri Bağlama

Yazıcı, fare, monitör veya klavye gibi harici bileşenleri doğrudan bilgisayarınıza veya isteğe bağlı bağlantı noktası yineleyicisine bağlayabilirsiniz.

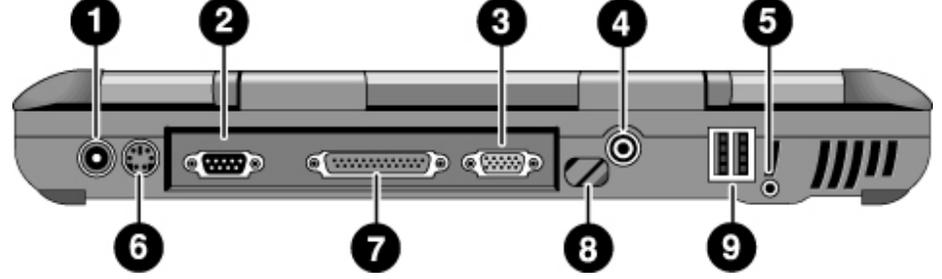
Bağlantı noktalarını tanımlama

Bilgisayarınızın arkasındaki veya bağlantı noktası yineleyicisindeki bağlantı noktalarını kullanarak, aşağıdaki harici bileşenleri bağlayabilirsiniz. Tablo numaraları şekillerin numarasını gösterir.

Bileşen	Bulunduğu bağlantı noktası konumu	
	Notebook	Bağlantı noktası yineleyicisi
Ses aygıtı (giriş)	—	10
Kızılötesi aygıtı	8	—
Mikrofon	5	12
Modem (seri)	2	5
Monitör	3	7
Yazıcı (paralel)	7	6
Yazıcı (seri)	2	5
PS/2 klavye	6*	3
PS/2 fare.	6*	2
Hoparlör	—	11
TV seti	4	8
USB aygıtı	9	9

*Bilgisayarınıza bir klavye ve fare bağlamak için Y adaptörü (HP F1469A) kullanabilirsiniz.

Notebook bağlantı noktaları



- 1 AC adaptör jakı
- 2 Seri bağlantı noktası
- 3 VGA bağlantı noktası (harici monitör)
- 4 TV çıkışı
- 5 Mikrofon bağlantı noktası
- 6 PS/2 bağlantı noktası
- 7 Paralel bağlantı noktası
- 8 Kızıl ötesi bağlantı noktası
- 9 USB bağlantı noktaları

Bağlantı noktası yineleyicisi bağlantı noktaları



Bağlantı Kurma

Harici Bileşenleri Bağlama

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 girişı
11	Ses çıkışı (harici hoparlör)
12	Mikrofon bağlantı noktası

Yazıcı veya (başka bir paralel aygıt) bağlama

Paralel bağlantı noktası, çoğunlukla nokta vuruşlu, mürekkep püskürtmeli ve lazer yazıcıları bağlamak için kullanılan 25 pimli bir standart konektör kullanır. Bunu aynı zamanda paralel bir Sıkıştırma (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 Sıkıştırma sürücü bağlarsanız, Sıkıştırma sürücünüz ile 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 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

Harici bir klavyede kısa yol tuşlarını kullanmak için bilgisayarın Fn tuşu yerine CTRL+ALT tuşlarını kullanın. Örneğin, Fn+F2 için CTRL+ALT+F2 tuşlarını kullanın.

Bir USB aygıtını bağlama

Evrensel seri yolu (USB), oyun denetleyicileri, seri ve paralel bağlantı noktaları ve tarayıcılar gibi harici aygıtlar eklemek için tek bir yol üzerinde 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

Bu bağlantıyı gerçekleştirmede zorluk çekiyorsanız, USB sürücülerinin son sürümleri hakkında bilgi için harici 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 kayıt etmek için bunu kullanabilirsiniz. Ayrıca, bir ses girişi kaynağı (örneğin CD yürütücü veya harici mikrofon gibi) veya ses çıkış aygıtı (harici hoparlör veya kulaklık gibi) da takabilirsiniz.

- Ses kablosunu, ses girişi, ses çıkışı veya mikrofon bağlantı noktası gibi bilgisayardaki veya bağlantı noktası yineleyicisindeki uygun bir bağlantı noktasına iliştin; “Bağlantı noktalarını tanımlama” başlıklı bölüme bakın.

Not

Bir aygıtı mikrofon bağlantı noktasına bağladığınızda, yerleşik mikrofon otomatik olarak kapanır. Bir aygıtı ses çıkış bağlantı noktasına taktığınızda, yerleşik hoparlörler otomatik olarak kapanır.

Kızılötesi aygıtları kullanma

HP notebook PC'niz ve kızılötesi aygıtlar arasında kablo kullanmadan bağlantı kurabilirsiniz.

Kızılötesi bağlantı noktasını etkinleştirme

Dosyaları aktarmak veya kızılötesi yazıcıda yazdırmak için kızılötesi bağlantı noktasını kullanmadan önce kızılötesi bağlantı noktasını BIOS içinden etkinleştirmelisiniz.

1. Bilgisayarınızı 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. Modu FIR olarak ayarlayın.
6. DMA kanalı Paralel bağlantı noktası DMA kanalı ile çakışırsa, Paralel bağlantı noktası Modu'ndan EPP'ye geçin.
7. Yeniden başlatmaya devam etmek için Save ve Exit ayarlarını belirleyin.

Kızılötesi bağlantı kurma

Notebook'un arka panosunda bir kızılötesi (IR) bağlantı noktası bulunmaktadır. Kızılötesi bağlantı noktası bilgisayarınız ve yazıcı ve diğer bilgisayarlar gibi IR donanımına sahip diğer aygıtlar arasında kablosuz, seri iletişim sağlar.

- Notebook'un IR bağlantı noktası ile diğer IR bağlantı noktasının olabildiğince aynı hat üzerinde sıralayın. İki bağlantı noktası arasındaki uzaklık bir metreden fazla olmamalı ve aralarında hiçbir cisim bulunmamalıdır. Yakındaki bir cihazdan çıkan sesler aktarım hatalarına yol açabilir.
- Windows 98'de iletişimin durumunu denetlemek için Kızılötesi Monitör'e gidin. Windows 2000'de iletişimin durumunu denetlemek için Kablosuz Bağlantı'ya gidin. Her ikisini de Başlat, Ayarlar, Denetim Masası altında bulabilirsiniz. Kızılötesi bağlantı etkin değilse, buradan etkinleştirebilirsiniz; uygulama içindeki yardıma bakın.

Kızılötesi yazıcıya yazdırma

Windows 2000'de, bilgisayarın ve yazıcının IR bağlantı noktalarını hizaladığınızda, uygun sürücüler otomatik olarak yüklenir. Ekrandaki yönergeleri izleyin, böylece yazdırmak için ilerleyebilirsiniz.

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 noktası 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 IR bağlantı noktalarının uygun şekilde hizalandığından emin olun.

Kızılötesi bağlantı ile dosya aktarma

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

Daha yüksek performanslı dosya aktarımı için, Windows 98 içine yerleşik olan Doğrudan Kablo Bağlantısı yazılımını veya Windows 2000 içinde yerleşik olan Kablosuz Bağlantı yazılımını da kullanabilirsiniz.

Windows 98’de, öncelikle Doğrudan Kablo Bağlantısı yazılımını yüklemeniz gerekir:

1. Denetim Masası’ndan, Program Ekle/Kaldır’ı tıklatın.
2. Windows Kur’u ve İletişimler’i tıklatın ve Doğrudan Kablo Bağlantısı’nı seçin.

Doğrudan Kablo Bağlantısı veya Kablosuz Bağlantı kullanma hakkında yönergeler için Windows çevrimiçi yardıma bakın.

Harici monitör kullanma

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

Harici monitör bağlama

1. Başlat, Bilgisayarı Kapat, Bilgisayarı Kapat ve Tamam seçeneklerini tıklatın.
2. Monitöre bağlı kabloyu bilgisayarın arkasındaki veya bağlantı noktası yineleyicisindeki VGA bağlantı noktasına takın.
3. Monitörü güç kaynağına bağlayın ve açın.

Bağlantı Kurma Harici Bileşenleri Bağlama

4. Bilgisayarı açmak için güç düğmesini kaydırın.

Ekranı harici monitöre geçirme

- Bilgisayarın kapağını kapatın
VEYA
- Görüntü seçenekleri arasında geçiş yapmak için Fn+F5 (veya harici klavyede CTRL+ALT+F5) tuşlarına basın: notebook ekranı, harici monitör, her ikisi de.

Monitör çözünürlüğünü ayarlama

1. Başlat, Ayarlar, Denetim Masası ve Görüntü'yü tıklatın.
2. Ayarlar sekmesinde Ekran alanını ayarlayın.

İkili ekran modunu kullanma

Notebook'unuza harici bir monitör bağlayarak masaüstünü genişletebilirsiniz.

İkili ekran modu, bilgisayarınızın ekranının aşağıdaki tabloda gösterilen şekilde ayarlanmasını gerektirir. Bu ayarları düzenlemek için Başlat, Ayarlar, Denetim Masası, Görüntü ve Ayarlar sekmesini tıklatın.

Notebook ekranı	Ekran alanı	Renkler
12 inç	800×600 piksel	256 renk veya Yüksek Renk (16 bit)
13-inç, 14-inç veya 15-inç	1024×768 piksel	256 renk veya Yüksek Renk (16 bit) veya Gerçek Renk (24 bit)

1. Notebook ekran ayarlarını yukarıdaki tabloya göre yapın.
2. Başlat düğmesini tıklatın ve Kapat'ı seçin.
3. Monitör kablosunu bilgisayarın arkasındaki veya bağlantı noktası yineleyicisindeki VGA bağlantı noktasına takın.
4. Monitörü güç kaynağına bağlayın ve açın.
5. Bilgisayarı açmak için güç düğmesini kaydırın. Windows ikinci monitörü algılar ve uygun ekran sürücüyü yüklemeye çalışır. Ekrandaki yönergeleri izleyin.
6. Başlat, Ayarlar, Denetim Masası, Görüntü ve Ayarlar sekmesini tıklatın. İkinci monitörü, monitör konumunuzla eşleşecek şekilde notebook'un sağına veya soluna yerleştirin.

7. “Windows masaüstümü bu monitöre genişlet” ayar kutusunun onaylı olmasına dikkat edin.

İkinci monitörün Ekran alanı ve Renkleri’ni 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 kullandığımız sürece etkin olacaktır.

TV setini bağlama

1. TV kablosunu, TV setinizden bilgisayarın arkasındaki veya bağlantı noktası yineleyicisindeki TV çıkışı bağlantı noktasına bağlayın. (Bilgisayarı kapatmanız gerekmez).
2. TV setini bir güç kaynağına bağlayın ve açın.

TV ekranını etkinleştirme ve düzenleme

Görev çubuğunda TV simgesi görünürse, bunu tıklatın ve ekrandaki yönergeleri izleyin. Daha fazla bilgi için uygulamanın yardımına bakın.

Ayrıca aşağıdaki adımları izleyerek de TV ekranını ayarlayabilirsiniz.

1. Başlat, Ayarlar, Denetim Masası ve Görüntü’yü tıklatın.
2. Ayarlar sekmesini seçin ve Gelişmiş’i tıklatın.
3. S3DuoVue sekmesini seçin ve TV’yi tıklatın.
4. TV setindeki ekranı ortalamak veya diğer ayarları yapmak için TV grafiği altındaki Ayarlar’ı tıklatın.
5. Ülkenizin TV Türü otomatik olarak algılanır. (Yanlışsa, doğru türü seçin: Kuzey Amerika’da ve Arjantin ve Brezilya hariç Güney Amerika’da NTSC; Japonya, Güney Kore ve Tayvan’da NTSC/Japonya; diğer birçok ülkede PAL kullanılır.)

Bağlantı Kurma Harici Bileşenleri Bağlama

Bağlantı noktası yineleyicisini kullanma

İsteğe bağlı bağlantı noktası yineleyicisiyle, harici bileşenleri bağlayarak bilgisayarla yolculuğa çıktığınızda bunların bağlantısını kesip yeniden bağlamak zorunda kalmazsınız. Bilgisayarla birlikte verilen el kitabında, bağlantı noktası yineleyicisi hakkında ek bilgi bulabilirsiniz.

Bağlantı noktası yineleyicisini bağlama

1. AC adaptörünü takın ve daha sonra bunu bağlantı noktası yineleyecisinin 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. Masaüstü bağlantı biriminin durum ışığının açık olduğundan emin olun.
4. Bilgisayarı açın ve güç düğmesini açmak için sola doğru kaydırın.
Bilgisayar açıldıktan sonra çalışırken kapağı kapatabilirsiniz.

Bağlantı noktası yineleyicisinin bağlantısını kesme

1. Bağlantı noktası yineleyicisinin sağ tarafındaki mandala basın.



2. Bilgisayarı, bağlantı noktası yineleyicisinin üzerinden kaldırın.

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. Windows'u kapatın ve bilgisayarı yeniden başlatın (Başlat, Bilgisayarı Kapat ve Yeniden Başlat'ı tıkladın).
2. HP amblemini gördüğünüzde, BIOS Setup hizmet programına girmek için F2 tuşuna basın.
3. İstedğiniz seçenekleri seçin. Kullanılabilir seçeneklerin tam listesini BIOS Setup hizmet programı sayfa 114 içinde bulabilirsiniz.
4. Değişikleri yapmayı bitirdiğinizde, F10 tuşuna basın (veya Exit, Saving Changes, ve Exit seçin).
5. Onaylamak ve bilgisayarı yeniden başlatmak için Enter tuşuna ve tekrar Enter tuşuna basın.

Ayarlar bilgisayarı 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 içinde, en çok iki RAM genişleme modülü yüklemenizi sağlayan isteğe bağlı bir genişleme yuvası bulunur. Yalnızca HP SDRAM modüllerini kullanın; EDO RAM desteklenmez.

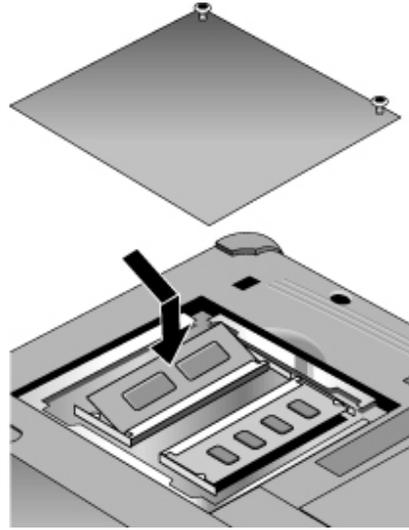
Bilgisayarınızın bilgisayar çipleri statik elektriğe son derece duyarlıdır. Statik elektrik, bilgisayar yongalarına kalıcı zararlar verebilir. Aşağıdaki uyarıyı dikkatlice okuyun.

D İ K K A T

RAM modülünü yalnızca, konektör bulunmayan üç kenarından tutun. Ters durumda, elektrostatik deşarj nedeniyle modüle zarar verebilirsiniz. Statik elektrik, bilgisayar çiplerine kalıcı zararlar verebilir. Bu nedenle, bellek modülüne dokunmadan veya bunu yerleştirmeden önce vücudunuzdaki statik elektriği deşarj etmiş olmanız önemlidir. Bilgisayarınızın arkasındaki konektörlerin etrafındaki metal kaplamaya dokunarak vücudunuzdaki statik elektriği boşaltın.

Bu işlemi tamamlamak için küçük bir Phillips tornavidasına ihtiyacınız olacaktır.

1. Başlat düğmesini tıklatın ve Kapat'ı seçin.
2. AC adaptörünü ve pili çıkarın.
3. Phillips tornavidası ile bilgisayarın altındaki RAM genişleme kapağını çıkarın.

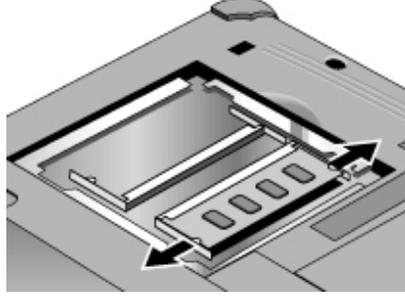


Bilgisayarı Yapılandırma ve Genişletme **RAM modüllerini yükleme**

4. RAM genişleme modülünü tam olarak yerine oturan kadar 30° derece açıyla konektöre yerleştirin. Daha sonra, kilit tamamen kapanana kadar modülün iki tarafından bastırın.
5. RAM genişleme modülü kapağını yerleştirin.
6. Pili takın.

RAM modüllerini kaldırma

RAM genişleme kapağını kaldırdıktan sonra:



1. RAM genişleme modülünün yanlarındaki iki mandalı (modülün yan tarafından uzağa doğru) dışarıya iterek açın. Mandalları açtığınızda, modülün boş kenarı dışarı çıkar.
2. Modülü konektörden dışarı çıkarın.
3. RAM genişleme modülü kapağını yerleştirin.

Hazırda bekletme bölümünü genişletme

Recovery CD'sinden önyükleme yaparak hazırda bekletme bölümü oluşturabilirsiniz. Bölümlere ayırma ve kurtarma işlemi ortalama 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 olun. Sabit disk sürücü biçimlendirildikten sonra tüm uygulamalarınızı yeniden yüklemeniz gerekir.

1. Sabit diskinizdeki tüm verileri yedekleyin.
2. Ek RAM yüklemek isterseniz, bunu şimdi yapın.
3. AC adaptörünü bilgisayara bağlayın.
4. Recovery CD'sini CD-ROM (veya DVD) sürücüye takın. (Satın aldığınızda sisteminizde iki Recovery CD'si varsa Disk 1'i yerleştirin.)
5. Bilgisayarı yeniden başlatın ve HP amblemini gördüğünüzde Esc tuşuna basın.
6. CD-ROM/DVD Sürücüyü ilk önyükleme aygıtı olarak seçin ve devam etmek için Geri Dön tuşuna basın.
7. Varsayılan olmayan bir bölüm boyutu seçmek isterseniz Gelişmiş menüsünü seçin ve Hazırda Bekleme Bölümü Boyutu aşağı açılır listesinden bir boyut seçin.
8. İşletim sistemini kurtarmadan hazırda bekleme bölümü oluşturmak isterseniz, "İşletim sistemini yükleme" onay kutusunu ve bölüm seçeneklerinden birini seçin.
9. Devam'ı seçin.
10. Başlamak için Tamam'ı tıkladın.
Satın aldığınızda sisteminizde iki Recovery CD'si bulunuyorsa, bölüm oluşturma işlemi sırasında ikinci CD'yi yerleştirmeniz istenebilir.
11. Bilgisayarınızı yeniden başlatmanız istendiğinde, Recovery CD'sini çıkarın ve Ctrl+Alt+Delete tuşlarına basın.
12. Windows'u kurmak için ekrandaki yönergeleri izleyin.
13. Windows kurulumu tamamlandığında, tüm uygulamaları yeniden yükleyin ve yedeği alınmış verileri geri yükleyin.

Windows Sürücülerini Güncelleştirme

En yeni Windows sürücülerini yükleme

Hewlett-Packard notebook'ta iki işletim sistemini (OS'ler) destekler: Windows 98 ve Windows 2000 ve bilgisayarınızı satın aldığınızda bu OS'lerden biri verilir. Bunun yerine diğer OS'yi yüklemeye karar verirseniz, bunun için www.hp.com/notebooks Web sitesinden en son sürücülerini yüklediğinizden emin olun. Ayrıca, bu web sitesini, özgün OS'nizin güncelleştirilmiş sürücülerini bulmak için de denetleyebilirsiniz.

Windows sürücülerini sisteminize yerleştirme

Donanımı yüklediğinizde veya bilgisayarınızın yapılandırmasını değiştirdiğinizde, bazen, sürücü dosyalarının kopyalanacağı bir konum bildirmeniz istenir. Bu, sistemin bozulmasına neden olabileceği için sürücünün klasörünü bulmak için Gözet düğmesini tıkladmayın. Bunun yerine, doğrudan konumun yolu ve dosya adını yazın; örneğin, `c:\hp\drivers\audio`.

Windows 98'de sayısal olarak imzalanmış sürücüler kullanma

Sürücüyü Windows 98'de imzalayarak etkinleştirmeyi seçtiyseniz, notebook PC için güncelleştirilmiş sürücüler edinmeniz gerekebilir. Yükleme sırasında, sürücü imzalama etkinleştirildiğinde, Windows 98 her sürücü dosyasında sayısal imza dosyası (.cat uzantılı) bulunmasını bekler. Bazı dosyalar bilgisayar üretildiğinde bulunamayabileceği için, olası olarak sizden sayısal imza dosyası isteyen bir ileti görebilirsiniz. Bu durumda, güncelleştirilmiş sürücülerini edinmeniz gerekir ve bulunduğunda www.hp.com/notebooks adresindeki Web sitesine gönderilir.

Bununla birlikte kullanıcıların çoğu sürücü imzalamayı devre dışı bırakan varsayılan Windows 98 yapılandırmasını kullanmayı seçer. Bu durumda, yükleme sırasında, sayısal imza dosyası (.cat uzantılı) isteyen tüm iletileri yok sayabilirsiniz. Bu dosyalar olmadan sürücüler doğru şekilde çalışacaktır bu nedenle bunların yüklenmesi işlemine atlayabilirsiniz.

Hizmet ve Destek

Hewlett-Packard Sınırlı Garanti Bildirimi

1. HP, son kullanıcı müşteri olan size, HP donanım, aksesuar ve sarf malzemelerinin satın alınma tarihinden sonra HP bilgisayarınızla birlikte gelen Garanti Süresi sayfasında belirtilmiş süre boyunca malzeme ve işçilik hatalarından muaf olacağını garanti eder. HP garanti süresi içinde buna benzer hatalar hakkında bildiri alırsa, kendisi seçim yapmak üzere, hatalı olduğu kanıtlanan ürünleri onaracak ya da yenisiyle değiştirecektir. Değiştirilen ürünler yeni veya yenisiyle performans açısından eşdeğer olabilir.
2. HP size, HP yazılımının satın alınma tarihinden sonra, HP bilgisayarınızla birlikte gelen Garanti Süresi sayfasında 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 ürünlerinin işleminin kesintisiz ve hatasız olacağını garanti etmez. HP, makul bir zaman içinde bir ürünü garanti edilmiş duruma getirecek şekilde onaramaz veya yenisiyle değiştiremezse, ürünün vakit geçirmeden geri getirilmesi durumunda satış fiyatına iade edecektir.
4. HP ürünleri performansı yenisi ile eşdeğer olan veya arızı kullanıma maruz kalmış, yeniden üretilen parçalar içerebilir.
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, TATMINKAR 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 değişim gösterebilen 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 itibariyle 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.

HP Notebook PC için Destek Alma

HP, bilgisayarınız için teknik destek alabileceğiniz birkaç yöntem sunar. Sorularınız veya sorunlarınız varsa, aşağıda kullanabileceğiniz kaynaklar sıralanmıştır:

- bu *Başvuru Kılavuzu*'nda bilgileri arayın.
- HP notebook web sitesini ziyaret edin.
- HP desteği arayın.

Başvuru Kılavuzu'nu kullanma

Kılavuzda bilgileri bulmak için, bilgileri aramak amacıyla 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 Internet üzerinde HP notebook sahiplerine ayrılmış bir web sitesi vardır. www.hp.com/notebooks. Bu web sitesinde, bir çok HP notebook modeli, garantileri, desteği ve özel promosyonları hakkında bilgi bulunur.

Bilgisayarınızla yardım almak için, Teknik Destek düğmesini tıklatın. Teknik destek alanından, aşağıdakilere erişebilirsiniz:

- sık sorulan sorulara cevaplar
- yazılım, sürücü ve BIOS güncelleştirmeleri
- elektronik el kitapları
- sorun giderme çözümleri
- İlan tahtası, CD-ROM aboneliği ve servis parçaları bilgisi gibi kolaylık sağlayan araçlar
- geliştirilmiş ve özel hizmetlerin açıklamalarının yanı sıra garantinize dahil edilmiş temel hizmetler

- HP ürünlerinin en son destek telefon numaraları

HP Müşteri Hizmetleri Merkezleri'ni 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 ve 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
- 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. Tam ve geçerli telefon numaraları listesi için HP notebook web sitesini (www.hp.com/notebooks) denetleyin

Kuzey Amerika

ABD	+1 (970) 635-1000
Kanada	+1 (905) 206-4663
Meksika (Meksiko Kenti Dışı)	+52 01 800 472 6684
Meksiko Kenti	+52 58 9922

Asya Pasifik

Avustralya	+61 (0)3 8877 8000
Çin Halk Cumhuriyeti	+86 800 810 5959
Hong Kong	+852 800 96 7729
Japonya	+81 (0)3 3335 8333
Malezya	+60 (0)3 295 2566
Singapur	+65 272 5300
Yeni Zelanda	+64 (0)9 356 6640
Almanya	+49 (0)180 52 58 143

Hizmet ve Destek HP Notebook PC için Destek Alma

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
Finlandiya	+358 (0)203 47 288
Fransa	+33 (0)1 43 62 34 34
Hollanda	+31 (0)20 606 8751
İngilizce (İngiltere dışı)	+44 (0)207 512 52 02
İngiltere	+44 (0)207 512 52 02
İrlanda	+353 (0)1 662 5525
İspanya	+34 902 321 123
İsveç	+46 (0)8 619 2170
İsviçre	+41 (0)848 80 11 11
İtalya	+39 02 264 10350
Macaristan	+36 (0)1 382 1111
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
Türkiye	+90 (0)212 221 69 69
Yunanistan	+30 (0)1 619 64 11

Afrika/Orta Doğu

İsrail	+972 (0)9 952 4848
Güney Afrika	+27 (0)86-000-1030

Oluşturma sürümünü denetleme

HP destek elemanını aradığınızda, bilgisayarınızda yüklü olan yazılımın sürümünü bilmeniz gerekir. Oluşturulmuş yazılım hakkındaki bilgileri, bilgisayarınızın kök dizininde bulunan dosya sürümü.inf dosyasında bulabilirsiniz. (Bu dosya gizlidir, bu nedenle bunu göremezsiniz, aşağıdaki yönergeleri izleyin.) Bilgiyi görmek için dosya adını çift tıklatın.

Windows 98'de gizli dosyaları görüntüleme

1. Bilgisayarım'da, Görünüm ve ardından Klasör Seçenekleri'ni seçin.
2. Görünüm sekmesini tıklatın.
3. Gizli Dosyalar altından, "Tüm dosyaları göster" seçeneğini seçin.
4. Tamam'ı tıklatın.

Windows 2000’de gizli dosyaları görüntüleme

1. Bilgisayarım’da, Araçları ve ardından Klasör Seçenekleri’ni seçin.
2. Görünüm sekmesini tıkladın.
3. “Gizli dosyaları ve klasörleri göster” seçeneğini seçin.
4. Tamam’ı tıkladın.

Onarım Hizmeti Alma

Garanti onarımı hizmeti alma

Garanti onarımı hizmeti almak için, your HP Müşteri Hizmetleri Merkezi'ni arayın. Telefon numaraları için bkz.: "HP Müşteri Hizmetleri Merkezleri'ni arama" sayfa 85.

Destek teknik görevlisi, biriminizin uygulanabilir garanti ve orijinal satın alma tarihine bağlı olarak garanti onarımı kapsamına alınması için yardımcı olur ve onarım süreci sağlar. Garanti hizmeti içinde, hizmetin verileceği yer için nakliye, taşıma, resim, vergi, navlun ve aidatlar bulunabilir.

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 nakliyeye hazırlama

- Önemli.** Sabit diskinizin içindekileri diskete, kasete veya ağ sürücüyü yedekleyin.
Bilgisayarınız onarılrken sabit diski değiştirilebilir veya yeniden biçimlendirilebilir.
- Hewlett-Packard, çıkarılabilir bileşenlerin iade edileceğini garantilemez.
Bilgisayarınızı servise göndermeden önce aşağıdaki bileşenleri çıkarın:
 - PC kartları
 - AC adaptörü ve güç kablosu
 - CD yürütücü içindeki CD'ler
 - disket sürücüdeki disketler
- Bilgisayarınızı Hewlett-Packard'a gönderirken, aktarım sırasında zarar gelmesine engel olmak için lütfen orijinal ürün paketini veya sağlam paket malzemeleri kullanın.

HP, bilgisayarı onarıma gönderdiğinizde, sabit disk sürücüyü içinde bırakmanızı önerir. Bilgisayarınız geri geldiğinde, verileri, aldığımız yedeklerden geri yükleyebilirsiniz. Bununla birlikte bu nedenle (veya başka bir nedenle) sabit disk sürücüyü çıkarmak isterseniz, bkz.: "Sabit Disk Sürücüyü Çıkarma ve Yeniden Takma" sayfa 110.

Bilgisayarınızda Sorun Giderme Teknikleri

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.
- Sessiz seçeneğini onaylı olmadığından emin olmak için görev çubuğundaki hoparlör simgesini tıklatın.
- 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 kaydı yapılmıyorsa

- Ses kaydı için yazılım denetimlerini denetleyin: Başlat, Programlar, Donatılar, Çoklu ortam (veya Eğlence), Ses Kaydedicisi'ni tıklatın.

Başlangıçta PC kartı algılama sesleri çok yüksekse ve ses ayarlanamıyorsa,

- HP notebook web sitesinin (<http://www.hp.com/notebooks>) teknik destek alanından son ses sürücüyü yükleyin.

Ses tanısını sınamak isteyebilirsiniz. "Donanımı Sınama İşlemi" başlıklı bölüme bakın.

CD-ROM sürücü sorunları

CD-ROM sürücüdeki bir CD'den önyükleme yapamıyorsanız

- CD'nin Recovery CD'si gibi önyükleme yapılabilir bir CD olduğundan emin olun.
- Bilgisayarda bir CD olduğunda her zaman CD'den önyükleme yapmasını isterseniz, BIOS Setup içindeki önyükleme sırasını denetleyin.

1. Başlat, Bilgisayarı Kapat, Yeniden Başlat seçeneklerini tıklatın.
 2. HP amblemini gördüğünüzde, Boot (Önyükleme) menüsüne girmek için Esc tuşuna basın. Varsayılan önyükleme sırası şu şekildedir: (1) Floppy Device, (2) Hard Drive ve (3) CD-ROM/DVD Drive.
 3. İlk önyükleme aygıtı olarak CD-ROM/DVD Drive'ı seçin.
 4. BIOS Setup hizmet programından çıkın.
- Bilgisayarınızı yeniden başlatın.

CD-ROM sürücü, tanı işlemiyle de sınanabilir. Bkz.: "Donanımı Sınama İşlemi" başlıklı bölüm.

Ekran Sorunları

Bilgisayar açık fakat ekran boşsa

- Parlaklığı artırmak için Fn+F2 tuşlarına basmayı deneyin.
- Dahili ekranın devre dışı bırakılması durumunda Fn+F5 tuşlarına basın. (Başladığınız duruma dönmek için bunu üç kez yapın.)
- Bilgisayar soğuk ise ısınmasını bekleyin.

Ekran zor okunuyorsa

- Ekran çözünürlüğünün varsayılan ayara ayarlı olup olmadığını denetleyin: 12" ekranlarda 800×600, geniş ekranlarda 1024×768.
 1. Başlat, Ayarlar, Denetim Masası'nı tıklatın.
 2. Görüntü'yü çift tıklatın.
 3. Ayarlar sekmesini tıklatın.

Windows masaüstünün bir bölümü görünmüyorsa ve görev çubuğunu görmek için aşağı kaydırmanız gerekiyorsa

- Ekran çözünürlüğünüz 12" ekranda 800×600 yerine 1024×768 olarak ayarlanmış olabilir. Monitör türünü Dizüstü Ekran Panosu'na (800×600) ayarlamamız gerekir.
 1. Başlat, Ayarlar, Denetim Masası'nı tıklatın.
 2. Görüntü'yü çift tıklatın.
 3. Ayarlar sekmesini tıklatın.

Bilgisayarınızda Sorun Giderme Teknikleri

Sorun Giderme Teknikleri

4. Ekran alanı okunu (800×600 piksel'e) taşıyın.
5. Tamam'ı tıklatın.

Harici ekran çalışmıyorsa

- Bağlantıları denetleyin.
- Dış monitör devre dışı bırakılmışsa Fn+F5 tuşlarına basın. (Başladığınız duruma dönmek için bunu üç kez yapın.)
- Harici monitör algılanamıyor olabilir. BIOS Setup hizmet programında, Video Display Device (Görüntü Aygıtı) ayarını Main (Ana) menüde LCD/CRT olarak ayarlamayı deneyin.

Görüntü, tanı işlemiyle de sınanabilir. Bkz. "Donanımı Sınama İşlemi" başlıklı bölüm.

DVD sorunları

DVD sürücüde bir CD veya DVD'den önyükleme yapamıyorsanız

- CD veya DVD'nin, Recovery CD'si gibi önyükleme yapılabilir olduğundan emin olun.
- Bilgisayarda bir CD veya DVD olduğunda her zaman bundan önyükleme yapmasını isterseniz, BIOS Setup içindeki önyükleme sırasını denetleyin.
 1. Başlat, Bilgisayarı Kapat, Yeniden Başlat'ı tıklatın.
 2. HP amblemini gördüğünüzde, Boot (Önyükleme) menüsüne girmek için Esc tuşuna basın. Varsayılan önyükleme sırası şu şekildedir: (1) Floppy Device, (2) Hard Drive ve (3) CD-ROM/DVD Drive.
 3. İlk önyükleme aygıtı olarak CD-ROM/DVD Drive'ı seçin.
 4. BIOS Setup hizmet programından çıkın.
- Bilgisayarınızı yeniden başlatın.

DVD düzensiz çalışıyorsa

Kir veya lekeler bir diskin atlamasına neden olabilir. Diski yumuşak bir kumaşla silin. Disk kötü bir şekilde çizilmişse, değiştirilmesi gerekebilir.

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

Bir DVD filmi yürütülürken bir Bölge Kodu hatası alırsanız

- DVD’lerde disk verilerine katıştırılmış bölgesel kodlar olabilir. Bu kodlar, DVD filmlerinin, satıldıkları bölge dışında kullanılmalarını. Bir Bölge Kodu hatası alıyorsanız, farklı bir bölgeye ait bir DVD’yi yürütmeye çalışıyorsunuz demektir. Kendi bölgeniz için tasarlanmış bir DVD’yi yürütmekte olduğunuzdan emin olun.

DVD sürücünde bir CD programı veya bir film çalıştırdığımızda “Sistem Hatası: Sürücü okunamıyor” iletisi alıyorsanız

- Tek yüzlü bir CD veya DVD sürücüyü etiketi yukarıda yerleştirilmelir.
- DVD veya CD’nin temiz olduğundan emin olun.
- Bilgisayara CD/DVD tanınması için, tepsiyi kapattıktan sonra 5–10 saniye bekleyin.
- Sistemi yeniden başlatın:
 1. CD veya DVD’yi çıkartın.
 2. Başlat, Bilgisayarı Kapat, Yeniden Başlat’ı tıklatın.
 3. Tamam’ı tıklatın.

Bir DVD filmi ekranı doldurmuyorsa

- Çift yüzlü bir DVD’de, her iki yüzünün biçimi de farklı olabilir (standart veya geniş ekran). Geniş ekran biçiminde ekranın üst ve alt kısmında siyah bantlar görünür. Standart biçimi görüntülemek için diski ters çevirin ve diğer yüzünü yürütün.

DVD sürücü, tanı işlemiyle de sınanabilir. Bkz.: “Donanımı Sınama İşlemi” bölümü.

Sabit disk sürücü sorunları

Bilgisayarın sabit diski dönmüyorsa

- Bilgisayarınızın açık olduğundan emin olun. Gerekirse, AC adaptörünü takın ve bir güç kaynağına ve bilgisayarın arka kısmına tam olarak takıldığından emin olun.

Bilgisayarınızda Sorun Giderme Teknikleri

Sorun Giderme Teknikleri

Sabit disk bir vızıldaama veya vınlama sesi çıkarıyorsa

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

Dosyalar bozulmuşsa

- Virüs tarama programını çalıştırın.
- Windows 98’de, plağı denetlemek için ScanDisk yüzey taramasını çalıştırın (Başlat, Programlar, Donatılar, Sistem Araçları, ScanDisk’i tıklatın).
- Windows 2000’de, hata denetimini kullanarak diskinizi denetleyin (Bilgisayarım’ı açın, taramak istediğiniz diski seçin, Dosya’yı, ardından Özellikleri tıklatın, Araçlar sekmesini seçin ve Şimdi Denetle’yi tıklatın).

Sabit disk sürücü, tanı işlemiyle de sınanabilir. Bkz.: “Donanımı Sınama İşlemi” başlıklı bölüm.

Isınma sorunları

Bilgisayar fazla ısınrsa

- Hava deliklerinin temiz olduğundan emin olun.
- Fanın düzgün şekilde çalışıp çalışmadığına bakın.
- Normal kullanımda bilgisayar ısınır. Pili şarj ettiğinizde, daha sıcak da olabilir ve bazı uygulamalar (DOS oyunları gibi) diğerlerinden daha fazla CPU gücü kullanır ve bu nedenle sıcaklığın artmasına daha fazla katkıda bulunur.

Fan, tanı işlemiyle de sınanabilir. Bkz.: “Donanımı Sınama İşlemi” başlıklı bölüm.

Klavye, dokunma alanı ve fare sorunları

Dokunma alanının denetlenmesi zorsa

- Fare özelliklerini değiştirerek dokunma alanını özelleştirebilirsiniz.
 1. Başlat, Ayarlar, Denetim Masası’nı tıklatın.
 2. Fare’yi çift tıklatın.

İşaretleme aygıtları çalışmıyorsa

- Önyükleme yaparken veya duraklatılmış işleme devam ederken dokunma alanına dokunmayın.
- Bilgisayarı yeniden başlatın.

Harici fare çalışmıyorsa

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

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

Katıştırılmış sayısal tuş takımı çalışmıyorsa

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

PS/2 faresine özel bir özellik çalışmıyorsa

- Farede bulunan tüm sürücülerini yüklediğinizden emin olun.
- Bilgisayarı kapatın ve yeniden başlatın böylece sistem PS/2 faresini algılayacaktır.

Klavye ve işaretleme aygıtları, tanı işlemiyle de sınanabilir. Bkz. “Donanımı Sınama İşlemi” başlıklı bölüm.

Bellek Sorunları

Belleğin yetersiz olduğunu söyleyen bir ileti alırsanız

- Windows Yardım içinde, Bellek Sorun Gidericisi’ni arayın.
- MS-DOS programlarını çalıştırırken bellek sorunları ile karşılaşıyorsanız, Windows Yardım’da MS-DOS Sorun Gidericisi’ni arayın.

Bellek, tanı işlemiyle de sınanabilir. Bkz. “Donanımı Sınama İşlemi” başlıklı bölüm.

Modem sorunları

56K hızında modem bağlanamıyorsa

- Ana modem 56K (V.90) bağlantı hızını desteklemiyor olabilir.
- Bağlanacağınız hız, telefon hatlarının geçerli koşulları gibi birkaç faktöre bağlıdır. Başka zaman bağlanmayı denerseniz, 56K hızında bağlanabilmeniz olasıdır.

Modem hiçbir hızda bağlanamıyorsa

- Telefonun hattının, bilgisayarın sağ tarafındaki RJ-11 modem telefon yakından duvardaki telefon prizine doğru uzandığından emin olun.
- Konuşmak ve modemde kullanmak için tek bir telefon hattı varsa, kimsenin hattı kullanmadığından ve telefon ahizesinin açık kalmış olmadığından emin olun.
- İnternet Servis Sağlayıcınızı (ISS) arayın. Geçici olarak hizmet kullanılmıyor olabilir veya ayarlar yanlış olabilir.
- Bilgisayarınızı yeniden başlatmayı ve başka bir bağlantı yapmayı deneyin.
- Diğer bir numarayı çevirmeyi deneyin.
- HP notebook web sitesinin (<http://www.hp.com/notebooks>) teknik destek alanından son modem 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 iliştilmiş olduğu bağlantı noktasını tıklatın.
 5. Daha Fazla Bilgi’yi tıklatın.
- Windows 2000’de, modem tanılamayı çalıştırın:
 1. Başlat, Ayarlar, Denetim Masası’nı tıklatın.
 2. Telefon ve Modem Seçenekleri’ni çift tıklatın.
 3. Modemler sekmesini tıklatın.
 4. Sınamak istediğiniz modemi seçin.
 5. Özellikler, Tanılama, Modem’i Sorgula’yı tıklatın.

- Windows Yardım'da Modem Sorun Gidericisi'ni kullanın.

Büyük dosyalar aktarırken modem bağlantısı koparsa

- Telefon hattında statik veya arabirim olabilir. Daha sonra bağlanmayı deneyin.
- Windows 98'de, seri veya PC kartı modemi çalışmıyorsa, dahili modemi devre dışı bırakın.
 1. Başlat, Ayarlar, Denetim Masası'nı tıklatın.
 2. Sistem'i çift tıklatın.
 3. Aygıt Yöneticisi sekmesini tıklatın.
 4. Geçerli modem aygıtlarını listelemek için Modem'i çift tıklatın.
 5. Dahili modemi çift tıklatın.
 6. "Bu donanım profilinde devre dışı bırak" onay kutusunu seçin.
- Windows 2000'de, seri veya PC kartı modemi çalışmıyorsa, dahili modemi devre dışı bırakın.
 1. Başlat, Ayarlar, Denetim Masası'nı tıklatın.
 2. Telefon ve Modem Seçenekleri'ni çift tıklatın.
 3. Modemler sekmesini seçin.
 4. Dahili modemi seçin.
 5. Kaldır'ı tıklatın.
 6. Tamam'ı tıklatın.

One-Touch düğme sorunları

One-Touch düğmeler düzgün şekilde çalışmıyorsa

- Düğmelerle ilişkili uygulamaların istedikleriniz olup olmadığını denetleyin.
 1. Başlat, Ayarlar, Denetim Masası'nı tıklatın.
 2. Klavye'yi çift tıklatın.
 3. One-Touch düğmeleri sekmesini seçin.
 4. Yeniden yapılandırmak istediğiniz tuşun düğmesine basın.

Bilgisayarınızda Sorun Giderme Teknikleri

Sorun Giderme Teknikleri

5. Düğmeye ilişkilendirilmiş olmasını istediğiniz uygulama veya web sitesini seçin. (Ayrıntılı bilgi için bkz.: “One-Touch düğmelerini yapılandırma”).
6. Done (Bitti) ve OK (Tamam) tıklatın.

One-Touch düğmesine bastığınızda ekran görüntüleri görünmüyorsa

- Ekran Görüntüsü'nün etkin olup olmadığını denetleyin.
 1. Başlat, Ayarlar, Denetim Masası'nı tıklatın.
 2. Klavye'yi çift tıklatın.
 3. One-Touch düğmeleri sekmesini seçin.
 4. Change Onscreen Display (Ekran Görüntüsünü Değiştir) seçeneğini tıklatın.
 5. Onaylı değilse Enable (Etkin) onaylayın.
 6. Done (Bitti) ve OK (Tamam) tıklatın.

PC kartı sorunları

Notebook PC kartını tanımıyorsa

- PC kartını çıkarıp yeniden takın.
- Kart bir IRQ gerektiriyorsa, kullanılabilir bir IRQ'nun olduğundan emin olun. Aygıt Yöneticisi, Özellikler, Kesme İsteği'ni (IRQ) arayın.
- Desteklenen PC kartları hakkında bilgi için HP notebook web sitesini denetleyin.
- Kartı başka bir bilgisayarda deneyin.
- Bilgisayarı yeniden başlatın.

Bir G/Ç kartı düzgün iletişim sağlamıyorsa

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

PC kartı modemi çalışmıyorsa

- Windows 98'de, dahili modemi devre dışı bırakın.
 1. Başlat, Ayarlar, Denetim Masası'nı tıklatın.
 2. Sistem'i çift tıklatın.
 3. Aygıt Yöneticisi sekmesini tıklatın.

4. Geçerli modem aygıtlarını listelemek için Modem'i çift tıklatın.
 5. Dahili modemi çift tıklatın.
 6. "Bu donanım profilinde devre dışı bırak" onay kutusunu seçin.
- Windows 2000'de, dahili modemi devre dışı bırakın.
 1. Başlat, Ayarlar, Denetim Masası'nı tıklatın.
 2. Telefon ve Modem Seçenekleri'ni çift tıklatın.
 3. Modemler sekmesini seçin.
 4. Dahili modemi seçin.
 5. Kaldır'ı tıklatın.
 6. Tamam'ı tıklatın.

PC kartı, tanı işlemiyle de sınanabilir. Bkz. "Donanımı Sınama İşlemi" başlıklı bölüm.

Performans sorunları

Bilgisayar duraklıyor veya yavaş çalışıyorsa

- Bir uygulamanın yanıt verip vermediğini görmek için Ctrl+Alt+Del tuşlarına basın.
- Bilgisayarı yeniden başlatın.
- Geçici ve gerekmeyen dosyaları silin.
- Belirli arka plan işlemleri (virüs tarama yazılımı gibi) çalışırken performansı etkileyebilirler.
- Bazı dosya tarayıcıları grafik görüntüleri işlerken veya kesilen ağ bağlantıları için zaman aşımını beklerken yanıt vermeyebilirler.
- Windows disk değiştirirken çok zaman harcıyorsa, ek bellek yükleyin.
- Kullanılabilir boş disk alanının miktarını denetleyin.

Bağlantı noktası yineleyicisi sorunları

Bir bağlantı noktası yineleyicisindeki bağlantı noktası çalışmıyorsa

- AC gücünün bağlı olup olmadığını denetleyin.

Bilgisayarınızda Sorun Giderme Teknikleri

Sorun Giderme Teknikleri

- Masaüstü bağlantı biriminden kaldırırken, ilgili notebook bağlantı noktasını kullanmaya çalışın.
- Bağlantı noktası yineleyicisinin ek 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 15 saniye boyunca bip sesi verir. İşinizi kaydedin, hemen Windows'u kapatın ve dolu bir pil takın veya AC adaptörünü takın.

Bilgisayarın işletim süresi kısa ise

- Güç kesilmesini daha kısa süreye ayarlayarak gücü korumaya çalışın. Windows'da, bu ayarları Denetim Masası'ndaki Güç Yönetimi uygulamasından 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.
- İşletim süresi kısaldıysa ve pil bir iki yıldan daha eski ise, pili değiştirmelisiniz.
- Ekran parlaklığını uygun olan en alt düzeye ayarlayın.
- Yoğun modem kullanımı pilin işletim süresini etkileyebilir.
- PC kartı kullanımı pilin işletim süresini etkileyebilir.

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 olup olmadığını ve AC adaptörü kablosunun tam olarak jake takılı olup olmadığını denetleyin.
- 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 yanıt vermiyorsa

- Yanıt vermeyen uygulamayı sonlandırmak için Ctrl+Alt+Del tuşlarına basın.
- Güç düğmesini sola kaydırın, en az beş saniye tutun ve bilgisayarı kapatmak için bırakın. Sonra bilgisayarı yeniden açmak için güç düğmesini kaydırın.
- Hiçbir şey olmuyorsa, bilgisayarın sol tarafındaki sistem kapama düğmesine bir ataç yerleştirin. Sonra, bilgisayarı açmak için güç düğmesini kaydırın.

Bilgisayar istendiği gibi beklemede kalmıyorsa

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

Güç yönetimi sistemi, tanı işleмиyle de sınıanabilir. Bkz. “Donanımı Sınama İşlemi” başlıklı bölüm.

Yazdırma sorunları

Yazdırma sorunları için, Windows Yardım’daki Yazdırma Sorun Gidericisi’ni kullanın.

Bir seri veya paralel yazıcı yazdırmıyorsa

- Doğru kablo veya kablo adaptörü kullanıp kullanmadığınızı ve yazıcının açık olup olmadığını denetleyin.
- Yazıcıdaki kağıdı ve diğer yazıcı hatalarını denetleyin.
- Yazıcı kablosunun her iki ucunda güvenli şekilde takılmış olduğundan emin olun.

Yazdırılmış çıktının sol kenarı eksikse

- Kullandığımız yazıcı 600-dpi (inç başına nokta) kullanan bir yazıcıysa, 300-dpi yazıcıya uyumlu bir yazıcı sürücü seçmeye çalışın. Örneğin, 600-dpi HP LaserJet yazıcıda, HP LaserJet IIIsi sürücü (300-dpi) kullanmayı deneyin. Belli uygulamalar 600-dpi yazıcılarla düzgün olarak çalışmayabilir.

Seri, paralel ve USB sorunları

Seri fare çalışmıyorsa

- Öncelikle, fareyi uygun biçimde yüklemek üzere üreticinin yükleme yönergelerini tam olarak izlediğinizden emin olun.
- Bağlantı noktası bağlantılarının gevşek olup olmadığını denetleyin.
- BIOS Setup içindeki ayarları denetleyin:
 1. Başlat, Bilgisayarı Kapat, Yeniden Başlat'ı tıklattın.
 2. HP amblemini gördüğünüzde, BIOS Setup hizmet programına girmek için F2 tuşuna basın.
 3. System Devices (Sistem Aygıtları) menüsünde, Serial Port (Seri Bağlantı Noktası) etkin olmalıdır.
- Bekleme modundaysanız ve devam ettirerseniz, fareyi yeniden etkinleştirmek için bilgisayarınızı yeniden başlatın.

Seri modem düzgün çalışmıyorsa

- Windows Yardım'da Modem Sorun Gidericisi'ni kullanın.
- Bağlantı noktası bağlantılarının gevşek olup olmadığını denetleyin.
- BIOS Setup içindeki ayarları denetleyin:
 1. Başlat, Bilgisayarı Kapat, Yeniden Başlat'ı tıklattın.
 2. HP amblemini gördüğünüzde, BIOS Setup hizmet programına girmek için F2 tuşuna basın.
 3. System Devices (Sistem Aygıtları) menüsünde, Serial Port (Seri Bağlantı Noktası) etkin olmalıdır.
- Windows 98'de, dahili modemi devre dışı bırakın.
 1. Başlat, Ayarlar, Denetim Masası'nı tıklattın.
 2. Sistem'i çift tıklattın.
 3. Aygıt Yöneticisi sekmesini tıklattın.
 4. Geçerli modem aygıtlarını listelemek için Modem'i çift tıklattın.
 5. Dahili modemi çift tıklattın.
 6. "Bu donanım profilinde devre dışı bırak" onay kutusunu seçtin.

- Windows 2000’de, dahili modemi devre dışı bırakın.
 1. Başlat, Ayarlar, Denetim Masası’nı tıkladın.
 2. Telefon ve Modem Seçenekleri’ni çift tıkladın.
 3. Modemler sekmesini seçin.
 4. Dahili modemi seçin.
 5. Kaldır’ı tıkladın.
 6. Tamam’ı tıkladın.

Seri veya paralel bağlantı noktası çalışmıyorsa

- Bağlantı noktası bağlantılarının gevşek olup olmadığını denetleyin.
- BIOS Setup içindeki ayarları denetleyin:
 1. Başlat, Bilgisayarı Kapat, Yeniden Başlat’ı tıkladın.
 2. HP amblemini gördüğünüzde, BIOS Setup hizmet programına girmek için F2 tuşuna basın.
 3. System Devices (Sistem Aygıtları) menüsünde, Paralel Port (Paralel Bağlantı Noktası) veya Serial Port (Seri Bağlantı Noktası) etkin olmalıdır.

USB bağlantı noktası çalışmıyorsa

- USB sürücülerinin en yeni sürümleri için, harici aygıtın satıcısını arayın veya HP notebook web sitesini denetleyin.

Bağlantı noktaları, tanı işlemiyle de sınanabilir. Bkz.: “Donanımı Sınama İşlemi” bölümü.

Başlangıç sorunları

Bilgisayar açtığınızda yanıt vermiyorsa

- AC adaptörünü takın.
- Birimi açmayı denemek için güç düğmesini kaydırın.
- Bilgisayarı sıfırlamak için sistem kapatma düğmesini kullanın.
- Yanıt almıyorsanız, pili ve AC adaptörünü, tüm PC kartlarını çıkarın ve bilgisayarı masaüstü bağlantı biriminden ayırın, sonra AC adaptörünü takıp sıfırlamayı deneyin.

Bilgisayarınızda Sorun Giderme Teknikleri

Sorun Giderme Teknikleri

- 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 sürücüden önyükleme yapmazsa

- BIOS Setup hizmet programındaki önyükleme sırasını denetleyin.
 1. Başlat, Bilgisayarı Kapat, Yeniden Başlat'ı tıklatın.
 2. HP amblemini gördüğünüzde, BIOS Setup hizmet programını başlatmak için F2 tuşuna basın.
 3. Boot (Önyükleme) menüsüne gidin. Varsayılan önyükleme sırası şu şekildedir: (1) Floppy Device, (2) Hard Drive ve (3) CD-ROM/DVD Drive.
 4. İlk önyükleme aygıtı olarak Floppy Drive (Disket Sürücü) ayarını seçin.
 5. BIOS Setup hizmet programından çıkın.

Bekleme ve devam etme sorunları

Bilgisayarın bekleme 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.

Bekleme aldıktan ve devam ettirdikten sonra işletim sistemi askıda kalırsa

- Bilgisayarı bekleme alma veya devam ettirme işlemini yaparken notebook'u masaüstü bağlantı birimine bağlarsanız veya buradan kaldırırsanız, sisteminiz askıda kalabilir. Masaüstü bağlantı birime takmadan veya buradan kaldırmadan önce bilgisayarınızın tamamen bekleme alındığından veya devam ettirildiğinden emin olun.

Donanımı Sınama İşlemi

DiagTools 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 bozmaz, bilgisayarın durumunu korumayı amaçlar. Sürücülerin yüklenebilmesi için programdan çıktığınızda bilgisayar yeniden başlar.

Tanı sınavasını çalıştırma

1. Bilgisayarı yeniden başlatın ve HP amblemini gördüğünüzde F10 tuşuna basın.
2. İlk tanı ekranını gördüğünüzde, devam etmek için iki kez F2 tuşuna basın.
3. Donanım algılaması bittiğinde, algılanan donanımın listesini denetleyin.

Bir aygıt algılanmazsa veya sınamada başarısız olursa, BIOS içinde yanlış olarak yapılandırılmış olabilir. BIOS Setup hizmet programını çalıştırıp ayarları denetleyerek sorunu onaylayabilirsiniz.

4. Temel donanım sınavasını çalıştırmak için iki kez F2 tuşuna basın.
5. Ek donanım sınamaları çalıştırmak isterseniz, iki kez F2 tuşuna basın. Gelişmiş sınama ekranından, uygun sınamaları seçin ve çalıştırın. İlgili donanım algılanmazsa, sınamalar listelenmez. 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 işareti kaldırır.
F7	Tüm menülerdeki tüm sınamaları işaretler veya işareti kaldırır.
F1	Tüm işaretlenen sınamaları çalıştırır.

6. Gelişmiş sınamaları çalıştırdıktan sonra bittiğinde, çıkmak için Esc tuşuna basın.
7. Sistem ve sınama bilgilerini görüntülemek veya kaydetmek isterseniz, Destek Anahtarı günlük dosyası oluşturmak için (gelişmiş sınama ekranındaysanız iki kez,

Bilgisayarınızda Sorun Giderme Teknikleri

Donanımı Sınama İşlemi

temel sınama ekranındaysanız üç kez) arka arkaya F4 tuşuna basın. (Destek Anahtarını kaydetmek için bir diskete gereksiniminiz olacaktır veya ekrandaki yönergeleri izleyerek bunu sabit diske kaydedebilirsiniz.)

8. Destek Anahtarını görüntülemek isterseniz F7 tuşuna basın.
9. Çıkıp yeniden başlatmak için F3 tuşuna basın.

Yazılımı Kurtarma ve Yeniden Yükleme

Özgün bir sürümü kurtarmak için veya kullanıcı tarafından yüklenmiş diğer işletim sistemi üzerine HP özel yazılımını yüklemek için Recovery CD'sini kullanabilirsiniz. Belirli bir uygulamayı kurtarmanız gerekirse, yazılımı doğrudan sabit sürücüden yeniden yükleyebilirsiniz, yönergeler için, bkz.: "Bir uygulamayı kurtarma" sayfa 108.

Recovery CD'sinde, özel sisteminizi yapılandırmak için HP notebook'a özel Windows sürücüleri bulunur. Sürücüleri aşağıdaki konumlarda bulabilirsiniz:

- Sabit sürücüdeki, c:\hp\drivers altında.
- Recovery CD'sinde, \hp\drivers altında.
- www.hp.com/notebooks adresindeki HP notebook web sitesinde. 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.

- 1 Sabit diskinizdeki tüm verileri yedekleyin.
- 2 AC adaptörünü bilgisayara bağlayın.
- 3 Recovery CD'sini CD-ROM sürücüye yerleştirin.
- 4 Bilgisayarı yeniden başlatın ve HP amblemini gördüğünüzde F2 tuşuna basın.
- 5 CD-ROM sürücüyü ilk önyükleme aygıtı olarak seçin ve bilgisayarı yeniden başlatın.

Windows'un fabrika yüklemesini kurtarma hakkında Recovery CD'sinde daha fazla ayrıntı bulabilirsiniz: CD'nin kök dizinindeki benioku.txt dosyası.

Kurtarma işlemi ortalama 10-15 dakika sürer. *İşlem tamamlanana kadar işlemi kesmeyin veya AC adaptörünü fişten çekmeyin.*

Not

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

Hasarlı bir Recovery CD'sini Değiştirme

Recovery CD'sini kaybederseniz veya arızalanırsa, bunu değiştirmek için HP Müşteri Hizmetleri Merkezi'ni arayın. Telefon numaraları için "HP Müşteri Hizmetleri Merkezleri'ni arama" başlıklı bölüme bakın.

HP notebook BIOS'unu güncelleştirme

Hewlett-Packard, bilgisayarınızın kapasitesini geliştirmek için BIOS güncelleştirmeleri sağlayabilir. Güncelleştirmeler HP Müşteri Hizmetleri Merkezi'nden sağlanabilir. www.hp.com/notebooks adresindeki HP notebook web sitesinin teknik destek alanını ziyaret edin. BIOS güncelleştirmesini yükleyin ve BIOS güncelleştirme disketinin oluşturulması konusunda benioku.txt dosyasındaki yönergeleri izleyin.

DİKKAT

BIOS güncelleştirmesi önceki sürümün yerine geçer, bu nedenle bu yönergelere tam olarak uymanız önemlidir. Ters durumda, bilgisayar bozulabilir. BIOS güncelleştirme işlemi, BIOS Setup hizmet programındaki yapılandırma ayarlarını sıfırlar ve tüm BIOS parolalarını siler.

1. Tüm PC kartlarını çıkarın.
2. Notebook masaüstü bağlantı birimine takılı ise, buradan çıkarın.
3. AC adaptörünü notebook'a bağlayın.
4. BIOS güncelleştirme disketini disket sürücüye yerleştirin.
5. Bilgisayarı yeniden başlatın:
6. Ekrandaki yönergeleri izleyin. Güncelleştirme işlemi başladıktan sonra, kesmeyin.
7. İşlem tamamlandığında, BIOS güncelleştirme disketini disket sürücüden çıkarın ve notebook'un sol tarafındaki sistem kapatma düğmesine basarak bilgisayarı yeniden başlatın.

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 aldığımızda bu uygulamalardan biri varsa (örneğin, Microsoft Works, Microsoft Encarta veya Microsoft Money), uygun CD-ROM'u kullanarak bunu yeniden yükleyebilirsiniz.

Not

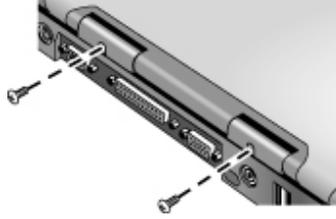
Recovery CD'si özgün olarak HP notebook PC'nizde bulunan tüm yazılımı geri yükler, ancak kurtarma programı işlem sırasında sabit sürücüyü siler. Bu nedenle, belirli uygulamaları yeniden yüklemek için, Recovery CD'sini kullanmayın.

Sabit Disk Sürücüyü Çıkarma ve Yeniden Takma

Sabitliği sağlamak için sürücü bilgisayarın ortasında bulunduğundan sabit disk sürücüyü çıkarmak kolay bir iş değildir. Sabit diski çıkarmak isterseniz, HP, verilerinizi yedeklemenizi ve bunu yetkili bir servis elemanının yapmasına izin vermenizi önerir. Sürücüyü kendiniz çıkarmak isterseniz, bu yönergeleri dikkatli şekilde izleyin.

Sabit disk sürücüyü çıkarmaya karar verirsiniz

1. Bilgisayarı kapatın, AC adaptörünü ve pili çıkarın.
2. Ekranı kapatın ve bilgisayarın arkasından, plastik menteşe kapağının arkasındaki iki Phillips vidasını çıkarın.



3. Ekranın çalışmasını engellememesi için bunu mümkün olduğunca geriye doğru yatırın.

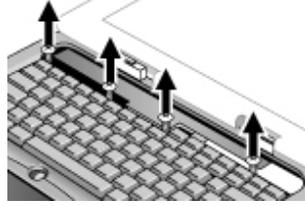
DİKKAT

Bilgisayarın içindeki metal yüzeyler soğuyana kadar, özellikle bilgisayar yeni çalıştırıldığında, dokunmayın.

4. Menteşelerdeki klavye üzerindeki plastik kapağı, düz uçlu bir alet veya tornavida ile dikkatlice kaldırın ve ayırın.



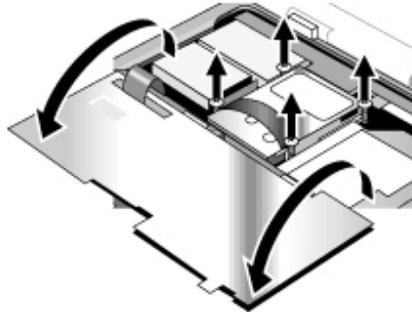
5. Klavyenin üstündeki dört Phillips vidasını açın. (Bunlar klavyeye iliştirilmiş olarak kalır.)



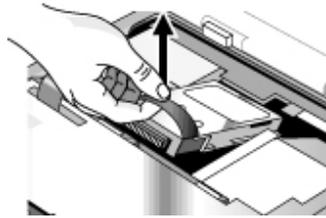
UYARI

Statik elektrik bilgisayarın parçalarını kalıcı olarak bozabileceği için sabit sürücüyü yalnızca kenarlarından tutun. Bilgisayarın içine dokunmadan önce, bilgisayarın arkasındaki konektörlerin etrafındaki metal kaplamaya dokunarak, statik elektriği boşaltın.

6. Klavyeyi ayırmak için arkaya doğru kaydırın, sonra ileri doğru eğin ve ters çevirin. (Klavyenin kablosunu takılı bırakın.)



7. Dört Phillips başlı vidayı sabit disk sürücü kasasının yanlarından çıkarın. (Bunlar kasaya iliştirilmiş olarak kalır.)
8. Sabit disk sürücünün arkasını yukarı doğru eğin ve yavaşça kayışından çekerek, konektörden ayırın ve bilgisayardan çıkarın.



Sabit disk sürücüyü yeniden takma

Bilgisayarı servise gönderirken veya başka bir nedenle sabit disk sürücüyü çıkardıysanız, aşağıdaki şekilde bunu yeniden takabilirsiniz:

1. AC adaptörünü ve pili çıkarın.
2. Ekranı kapatın ve bilgisayarın arkasından, plastik menteşe kapağının arkasındaki iki Phillips vidasını çıkarın.
3. Ekranın çalışmasını engellememesi için bunu mümkün olduğunca geriye doğru yatırın.
4. Menteşelerdeki klavye üzerindeki plastik kapağı, düz uçlu bir alet veya tornavida ile dikkatlice kaldırın ve ayırın.
5. Klavyenin üstündeki dört Phillips vidasını açın. (Bunlar klavyeye iliştilmiş olarak kalır.)
6. Klavyeyi ayırmak için arkaya doğru kaydırın, sonra ileri doğru eğin ve ters çevirin. (Klavyenin kablosunu takılı bırakın.)
7. **Önemli.** Telleri, engel olmaması için sürücünün bulunduğu yerin sol tarafında taşıyın.
8. Takmak istediğiniz sabit disk sürücünün arkasını yukarı doğru eğin ve bir taraftan diğer tarafa sallayarak sürücüyü konektörün içine doğru itin.
9. Sabit disk sürücüyü, dört Phillips vidasıyla, kasasının yanlarına vidalayın.
10. Klavyeyi geri eğin, ön kenardaki köşeleri yuvaların içine doğru kaydırın ve klavyeyi üst tarafındaki iliştilmiş dört Phillips vidasıyla vidalayın.
11. Klavye üstündeki plastik kapağı, ön kenar önce olacak şekilde kapatın.
12. Her iki menteşe kapağını da tutun ve plastik kapak yerine oturuncaya kadar bastırın. Gerekirse, sağlamlaştırmak için kapağın her kenarını aşağı doğru itin.
13. Ekranı kapatın ve menteşe kapaklarının arkasındaki iki vidayı yerine vidalayın.
14. Pili takın, AC adaptörünü bağlayın ve sıfırlama düğmesine basın.
15. Gerekirse, özgün Windows yazılımını ve işletim sistemini Recovery CD'siyle yeniden yükleyin.

Spesifikasyonlar ve Düzenleme Bilgileri

Donanım ve Yazılım Spesifikasyonları

HP notebook PC ile ilgili en yeni güncel bilgiler için aşağıdaki adresteki HP notebook web sitesine gidin www.hp.com/notebooks.

BIOS Setup hizmet programı

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

Main Menu (Ana Menü)		Varsayılan
BIOS Revision	Geçerli BIOS sürümünü gösterir	Otomatik olarak algılanır.
System Time	Zamanı 24 saatlik formata göre ayarlar. Ayarlanan değerler hemen etkinleşir.	
System Date	Tarihi aa/gg/yy biçiminde ayarlar.	
Floppy Disk Drive	Disket sürücü türünü ayarlar.	Otomatik olarak algılanır ve ayarlanır
Internal Hard Disk	Sabit disk sürücü boyutunu ayarlar.	Otomatik olarak algılanır ve ayarlanır
Quiet Boot	Etkin haldeyken, açma sırasındaki kendi kendini sınıma iletilerini gizler.	Enabled
Video Display Device	Video sinyallerinin yerleşik LCD ekranı veya harici CRT (Both) ekranına gönderilmesi geçişini yapar ve eklenmişse harici CRT'ye otomatik geçiş yapar (Auto)	Auto
Video Expansion	Etkin olduğunda video imajları, düşük çözünürlükte tüm LCD ekranı kaplar.	Disabled

Spesifikasyonlar ve Düzenleme Bilgileri
Donanım ve Yazılım Spesifikasyonları

Television Type	NTSC veya PAL standart.	NTSC
Base Memory	Sistem bellek boyutunu gösterir.	640KB
Extended Memory	Genişletilmiş bellek boyutunu gösterir.	Otomatik olarak algılanır.
CPU Serial Number	Etkin olduğunda Intel CPU seri numarasını uygulama yazılımına bildirir.	Enabled

System Devices Menu (Sistem Aygıtları Menüsü)

Varsayılan

PS/2 Pointing Devices	Harici PS/2 faresi bağlıyken, dahili işaretleme aygıtını etkinleştirir (Both) veya devreden çıkarır (External Only).	Both
External Fn key	Harici klavye �zerindeki Sol Ctrl+Sol Alt tuşlarının Notebook klavyesinin F5 tuşuna öykünmesini etkinleştirir veya devre dışına çıkarır.	Enabled
IDE Controller	Yerel veri yolu IDE denetleyicisinin, birincil kanal (Primary), birincil ve ikincil kanal (Both) etkinleştirmesini hiçbirini etkinleştirmemesini sağlar (Disabled).	Both
FDD Controller	Disket sürücü denetleyicisini etkinleştirir veya devre dışına çıkarır.	Enabled
Serial Port	Seri bağlantı noktasının yapılandırılma şeklini belirler. Kullanıcı tarafından (Enabled), otomatik (Auto) veya etkin olmaması (Devre dışı)	Enabled
Base I/O address	G/ adresi ve kesilmeyi ayarlar.	3F8 IRQ4
Infrared Port	Kızıl �tesi bağlantı noktasının yapılandırılma şeklini belirler. Kullanıcı tarafından (Enabled), otomatik (Auto) veya etkin olmaması (Devre dışı)	Disabled
Mode	IR bağlantı noktası etkin olduğunda, donanımı SIR (Standart IR) veya FIR (Hızlı IR) kızıl ötesi iletişimi desteklemesi için ayarlar.	SIR

Spesifikasyonlar ve Düzenleme Bilgileri
Donanım ve Yazılım Spesifikasyonları

Base I/O address	IR bağlantı noktası etkinken, IG/Ç adres ve kesilmesini ayarlar.	2F8 IRQ3
DMA channel	FIR modu etkinken, DMA kanalını ayarlar.	DMA 0
Parallel Port	Paralel bağlantı noktasının yapılandırılma şeklini belirler: Kullanıcı tarafından (Enabled), otomatik (Auto) veya etkin olmaması (Devre dışı).	Enabled
Mode	Etkin paralel bağlantı noktasını, Normal, Bi-directional, ECP veya EPP moduna ayarlar.	ECP
Base I/O address	EPP modu etkin değilken, G/Ç adresini ayarlar.	378
Interrupt	Kesilmeyi ayarlar.	IRQ 7
DMA channel	ECP modu etkinken, DMA kanalını ayarlar.	DMA 3
LCD Status Panel Display	Durum panosunun görüntülenmesini etkinleştirir veya devre dışına alır.	Enabled
LCD Status Panel Date Format	Durum panosundaki tarih biçimini ayarlar.	aa/gg/yy (ay/gün/yıl)
LCD Status Panel Date Format	Durum panosundaki saat biçimini ayarlar.	ss:dd (24 saatlik biçim)

Security Menu
(Güvenlik Menüsü)

Varsayılan

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

Spesifikasyonlar ve Düzenleme Bilgileri
Donanım ve Yazılım Spesifikasyonları

	ayarlarını korur.	
Password Required to Boot	Bilgisayar başlarken kullanıcı parolası gerekip gerekmediğini belirler.	Enabled
Floppy Boot	Sistemin disket sürücüden başlatılması iznini denetler.	Enabled

Power Menu (Güç Menüsü)

Varsayılan

Intel SpeedStep Technology	CPU yüksek hız/düşük hız modunu AC ve pille işleme için ayarlar. AC ile yüksek hızda önyükleme, yoksa düşük hız (Auto); çalışma zamanı desteksiz, düşük hızda önyükleme (Disabled); düşük hızda önyükleme (Battery Optimized); yüksek hızda önyükleme (Max. Performance) veya AC ile düşük hızda önyükleme yoksa yüksek (Reverse).	Auto
Auto Turn-On on Dock	Bilgisayar takma sistemindeyken sistemin otomatik açılması devre dışındadır.	Enabled

Boot Menu (Önyükleme Menüsü)

Varsayılan

	Sürücülerin önyükleme sırasını gösterir (F5 ve F6 tuşlarıyla değiştirilir).	Floppy Drive Hard Drive CD-ROM/DVD Drive
--	---	--

Exit Menu (Çıkış Menüsü)

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

Spesifikasyonlar ve Düzenleme Bilgileri
Donanım ve Yazılım Spesifikasyonları

Load Previous Values	En son kayıttan sonraki bütün Setup değişikliklerini atar, Setup'dan çıkılmaz. Güvenlik, tarih veya saat değişiklikleri etkilenmez.	
Save Changes	Setup'ın CMOS değişiklikleri kaydedilir, çıkılır ve bilgisayar baştan başlar. Güvenlik ayarları değiştirilince kaydedilir.	

Donanım spesifikasyonları

Boyutlar	12.1"-13.1" için 13.03"x10.72"x1.59" (331x272.3x40.5mm) 15" için 13.03"x10.72"x1.65" (331x272.3x42.0mm)
Ağırlık	12.1" TFT LCD/Lilon pil/FDD/CD-ROM/64MB/HDD ile 6.5lbs (3.0kg)
CPU	SpeedStep ile Intel PIII/Celeron uPGA2 (yalnızca PIII) 100MHz FSB
ip Kümesi	Intel 440ZXM-100
Ana Bellek	100MHz SDRAM (PC100) İki 1.25" yuva içinde, iki 128MB SODIMM (144-pin/3.3V) modülüyle 256 MB Maksimum bellek yükseltmesi
Sabit Disk Sürücü	9.5mm, 2.5" HDD PCI Bus Master Enhanced IDE Ultra DMA/33 Destekli
Disket Sürücü	12.7mm, 1.44MB (3 mod)
CD-ROM/DVD	12.7mm, 24X CD-ROM veya 8X DVD
Ekran	800x600 SVGA TFT 12.1" LCD 1024x768 XGA TFT 13" LCD 1024x768 XGA TFT 14.1" LCD 1024 x768 XGA TFT 15" LCD
Video ipi	S3 Savage/IX – Tümleşik 4MB SGRAM – AGP 2X modu destekli – 128 bit, tek döngü 3D mimari – Eşzamanlı LCD/CRT, LCD/CRT/TV becerisi – En iyileştirilmiş donanım hareket tazmini – Yeni yüksek performans 128 bit 2D motor – Tümleşik tek kanallı 110MHz LVDS arabirim – Tümleşik NTSC/PAL TV kod oluşturucu

Spesifikasyonlar ve Düzenleme Bilgileri
Donanım ve Yazılım Spesifikasyonları

PCMCIA	TI 1420 (iki yuva) HPC kart 95 , bir adet tür III veya iki adet tür II yuvayı destekler PCI güç yönetimi uyumlu ACPI 2.0 uyumlu PCI yerel veri yolu spesifikasyonu Rev. 2.2 uyumlu 3.3V ve 5V PCI sinyal ortamlarıyla uyumlu evrensel PCI arabirimi ile 3.3V çekirdek mantık ZV desteksiz
Klavye	NS 87570 K/B denetleyici – 101/102 tuş öyküneli 87/88/90 tuş – Windows tuşları ve Uygulama tuşu destekli – Standart nokta, 3.0 mm hareket uzunluğu – Sıvı sıçramasına dayanıklı
İşaretleme Aygıtları	Açma/kapama ve yukarı/aşağı tarama düğmeleri ile 2 düğmeli tasarım Yalnızca Çin yerelleştirmesi CCR etkindir
Ses	ESS Allegro (1988) – Tümleşik AC'97 CODEC – MC'97 bağlantısıyla HSP modem arabirimi – Zil çaldığında uyanma desteği. Mini-PCI yuvada Modem CODEC ESS 2828
CD Yürütücü	OZ-163 denetleyici Sistem kapalıyken CD çalmayı destekler
Pil	Lilon: 9 hücre, 5400mAh/11.1V, 18650 boyut NiMH: 9 hücre, 4000mAh/10.8V, 17670 boyut 2.2 saat dolma süresi Smart paket, SM veri yolu
AC Adaptörü	60-65W evrensel AC adaptör 90-264V AC, 47-63Hz
G/Ç Bağlantı Noktaları	Seri bağlantı noktası: 9 pim (RS232), 16550 uyumlu Yüksek hızlı, iki yönlü paralel bağlantı noktası: 25 pim, EPP/ECP özelliği VGA bağlantı noktası: 15 pim sistem etkinken tak/çıkart CRT algılama PS/2: 6 pim: klavye, tuş paneli veya PS/2 faresi (Y adaptörü uyumlu) Mikrofon giriş, kulaklık çıkış jakları Dahili mikrofon Takma sistemi için bağlantı noktası: isteğe bağlı basit bağlantı noktası yineleyicisini destekler Bir FIR bağlantı noktası İki USB bağlantı noktası DC-in jakı İki Polk Audio stereo hoparlör Birleşik TV-çıkışı

Spesifikasyonlar ve Düzenleme Bilgileri
Donanım ve Yazılım Spesifikasyonları

Denetimler	Güç düğmesi Kapak düğmesi Sıfırlama kapatma düğmesi Uyku düğmesi 4 adet kullanıcı tarafından programlanabilir One-Touch düğmesi CD-Denetim açma/kapama düğmesi CD-Yürütücü düğmesi: Önceki, Yürüt/Duraklat, Durdur/Çıkar, Sonraki, Sesi Aç, Sesi Azalt Dokunma alanı Alan Kilidi açma/kapama düğmesi Yukarı/aşağı taramayı değiştirme Durum panosu mod düğmesi
Durum LED ışıkları	Caps/Num/Scroll lock LED ışıkları (yeşil) Pad Lock dokunma alanı açma/kapama LED (sarı) Güç durumu LED (çift renk): güç açık yeşil; bekleme sarı Pil doldurma LED: doluyor sarı; tümüyle dolu yeşil; normal olmayan durum kırmızı HDD, FDD, CD-ROM etkinliği LED ışıkları (yeşil) LCD dot matris görüntü (2 geri ışık LED'yle) – Birim açıkken ekranda aşağıdakiler görüntülenir: güç durumu, pil dolma durumu, tarih veya saat – Birim kapalıyken ve CD Yürütücü modundayken ekranda ayrıca aşağıdakiler de görüntülenir: uyku durumu, parça numarası ve geçen süre CD Yürütücü düğmeleri için geri ışık LED'leri (yeşil) CD Çalar açma/kapama LED ışığı (yeşil) RJ-45 konektör üzerindeki 2 LED ışığı
Seçenekler	32/64/128MB PC-100 SODIMM: 3.3V, 144-pim, SDRAM SPR Mini-PCI modem, Wake up on Ring# destekli (AC-in ile D3'den (soğuk)) Mini-PCI modem/LAN combo, Wake up on Ring# & PME# destekli (AC-in ile D3'den (soğuk))
Mekanik Özellikler	Kensington kilit Sürekli değişken fan hızları

Spesifikasyonlar ve Düzenleme Bilgileri
Donanım ve Yazılım Spesifikasyonları

Basit Bağlantı Noktası Yineleyicisi	Seri Paralel VGA USB x2 TV-ıkış PS/2 x2 RJ-45 Ses <i>line-in</i> Ses mikrofon-giriş Ses kulaklık-ıkış DC-giriş (AC adaptörü ile) LED'ler: – SysON LED: sistem açıkken yeşil. – BATT Charge LED: Pil dolarken sarı, tam dolunca yeşil, normal olmayan bir durumda kırmızı Güç açma/kapama kaydırma düğmesi Kensington kilidi
Ortam	alıştırma sıcaklığı: 5 - 35°C (41 - 95°F) Saklama sıcaklığı: -20 - 50°C (-4 - 122°F) alıştırma nemi: %20 - %90 RH (5 - 35°C) alışma sırasında Çok: 60in/san, 2ms, yarım sine çalışma dışı Çok: 80in/san, 2ms, yarım sine çalışma sırasında titreşim: 1G (5 - 500Hz) alışma dışı titreşim: 2.16G (5 - 500Hz) Menteşe yaşam döngüsü: 20K döngü alıştırma yüksekliği: maksimum 3000 m (10,000 ft).
Standartlar	PC99 ACPI

Spesifikasyonlar ve Düzenleme Bilgileri Donanım ve Yazılım Spesifikasyonları

Yazılım spesifikasyonları

Yazılım	512KB flash BIOS ROM RAM/Disk'te beklemek Minimum APM 1.2 destek Sistem denetimi için çeşitli kısayol tuşları Parola koruması Yineleyici ile Otomatik yapılandırma PnP ile PC99 hazır BIOS <i>flash</i> işlemi yapılabilir klavye ACPI 1.0b uyumlu Smart pil desteği DMI EEPROM (2KB) genişletme Önyükenebilir aygıtlar; FDD, HDD, DVD, CD-ROM WIN 98SE (ACPI modu), Win 2000 (ACPI modu)
Yazılım Uygulamaları	Adobe Acrobat Reader MusicMatch MP3 yazılım MediaMatics DVD yürütücü (DVD bilgisayarları için) One-Touch Button yazılımı Faks yazılımı (Windows 2000 dahil)
<i>Bilgisayarınızdaki ek yazılımlar hakkında bilgi almak için HP Notes'a başvurun. Başlat, Programlar, HP Library veya masaüstü üzerindeki HP Notes simgesini çift tıklayın.</i>	

Yazılım sistem kaynakları

Bu bölümdeki tablolar, HP notebook BIOS'u tarafından ayarlanan normal kaynak kullanımını gösterir. Tak ve Kullan işletim sistemleri, sürücüler ve BIOS kurulum ayarları girdilerin bazılarını değiştirebilir. Varsayılanlar dışındaki olanaklı diğer ayarları görmek için, System Devices menüsü içindeki bağlantı yapılandırmalarını listeleyen BIOS Setup hizmet programına bakın.

Sistem Kesilmeleri

0	Sistem zamanlayıcısı
1	Klavye
2	İkincil kesilme konektöründen basamaklama
3	Boş
4	COM1 (seri bağlantı noktası).
5	Ses

6	Disket sürücü
7	LPT1 (ECP paralel bağlantı noktası)
8	Gerçek zaman saati
9	SCI
10	PCI IRQ (tüm PCI aygıtlarınca paylaşılır)
11	Boş (ya da etkinse MIDI)
12	Dokunma alanı, PS/2 fare
13	Sayısal ortak işlemci
14	Dahili sabit disk sürücü (birincil IDE denetleyicisi)
15	Dahili CD-ROM sürücü (ikincil IDE denetleyici)

Sistem Memory (Sistem Belleği)

00000 - 9FFFF	Sistem Belleği
A0000 – BFFFF	Video
C0000 - CFFFF	Video BIOS
D0000 - DBFFF	Boş (geçerli kullanımlar: üst bellek blokları (UMBs) veya PC kartı bellek pencereleri)
DC000 - FFFFF	System BIOS

System Input/Output Addresses (100-3FF) Sistem Giriş/Çıkış Adresleri (100-3FF)

170-177	Dahili CD-ROM sürücü (ikincil IDE denetleyici)
1F0-1F7	Dahili sabit disk sürücü (birincil IDE denetleyicisi)
220-22F	DOS oyunları (FM kod çözme)
376	Dahili CD-ROM sürücü (ikincil IDE denetleyici)
378-37F	LPT1 (yazıcı bağlantı noktası)
388-38B	DOS oyunları (FM kod çözme)
3B0-3BB	VGA adaptörü
3C0-3DF	VGA adaptörü
3E0-3E1	PCMCIA denetleyicisi
3F0-3F5	Disket sürücü denetleyicisi
3F6	Dahili sabit disk sürücü (birincil IDE denetleyicisi)
3F7	Disket sürücü denetleyicisi
3F8-3FF	COM1 (seri bağlantı noktası).

Spesifikasyonlar ve Düzenleme Bilgileri
Donanım ve Yazılım Spesifikasyonları

DMA Channels (DMA Kanalları)

0	Boş
1	LPT1 (ECP paralel bağlantı noktası)
2	Disket sürücü
3	Boş
4	İkincil DMA denetleyicisinden sıralama
5	Boş
6	Boş
7	Boş

Modem Başvuru Bilgileri

Bilgisayarınızda yerleşik bir modem varsa, modemin işleyişini AT komutları ve S-kayıtlarını kullanarak özelleştirebilirsiniz. Bu işlemi, iletişim yazılımlarının çoğundan, Denetleme Masası'ndan Modem (Windows 98) veya Telefon ve Modem Seçenekleri (Windows 2000) ile veya yazılımınızda terminal modunu kullanarak gerçekleştirebilirsiniz. Bkz.: "Modem ayarlarınızı değiştirme" sayfa 55.

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 drip*'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
L2	Hoparlörü orta düzeyde ayarlama
L3	Hoparlörü yüksek düzeyde ayarlama

Spesifikasyonlar ve Düzenleme Bilgileri
Modem Başvuru Bilgileri

Komut	İşlev (Ambit)
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-Kayıd n'i varsayılan olarak seçme
Sn?	S-Kayıd n değerini gönderme
Sn=v	Varsayılan S-Kayıd 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 (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 - &Q6: Modem kapanır
&D3	Her &Qn için, DTR Açık-Kapalı geçişini yorumlama &Q0, &Q1, &Q4, &Q5, &Q6: Yumuşak sıfırlama &Q2, &Q3: Modem kapanır

Spesifikasyonlar ve Düzenleme Bilgileri
Modem Başvuru Bilgileri

Komut	İşlev (Ambit)
&F0	Fabrika yapılandırması 0'ı 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 izin sınırın 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 izin sınırın 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
&T7	Kendi kendini sınama ile bir RDL isteme
&T6	Kendi kendini sınama olmadan bir RDL isteme
&T7	Kendi kendini sınama ile bir RDL isteme

Spesifikasyonlar ve Düzenleme Bilgileri
Modem Başvuru Bilgileri

Komut	İşlev (Ambit)
&T8	Kendi kendini sınaama ile yerel analog döngü başlatma
&V	Geçerli yapılandırılmayı ve depolanan profilleri görüntüleme
&V1	Son bağlantı 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 altış zamanlamasını seçme
&Y0	G� geldikten sonra, depolanan profil 0'ı geri ağırma
&Y1	G� geldikten sonra, depolanan profil 1'i geri ağırma
&Zn=x	çevirme dizesi x'i (34 rakama kadar) konum n'e (0 – 3) depolama
%E0	Hat kalite izleyicisini ve otomatik yeniden alıştırmayı devre dışı bırakma
%E1	Hat kalite izleyicisini ve otomatik yeniden alıştırmayı etkinleştirme
%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 aldığında:	
\\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 \\B aldığında:	
\\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 aldığında:	
\\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	Doğrudan modu seçme
\\N2	Güvenilir bağlantı modunu seçme
\\N3	Otomatik güvenilir modu seçme
\\N4	LAPM modunu zorlama
\\N5	MNP modunu zorlama
\\V0	Bağlantı iletileri, komut ayarları X, W ve S95 ile denetlenir

Spesifikasyonlar ve Düzenleme Bilgileri
Modem Başvuru Bilgileri

Komut	İşlev (Ambit)
\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'i etkinleştirme
-SDR=2	Farklı zil sesi tip 2'yi etkinleştirme
-SDR=3	Farklı zil sesi tip 1 ve 2'yi 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 Komutları

%C0	Veri sıkıştırmayı devre dışı bırakma
%C1	MNP 5 veri sıkıştırmayı etkinleştirme
%C2	V.42 bis veri sıkıştırmayı etkinleştirme
%C3	V.42 bis ve MNP 5 sıkıştırmayı etkinleştirme
IA0	MNP'de en büyük blok boyutunu 64 olarak ayarlama
IA1	MNP'de en büyük blok boyutunu 128 olarak ayarlama
IA2	MNP'de en büyük blok boyutunu 192 olarak ayarlama
IA3	MNP'de en büyük blok boyutunu 256 olarak ayarlama
\Bn	n x 100 ms arasını gönderme

MNP 10 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 Sınıfı 1

+Fclass=1	Hizmet sınıfı
+FAE=0	Veri/faks otomatik yanıtılamayı 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* Komutları

*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 yanıtlama 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/.1 s	6
S10	Taşıyıcı kaybı bağlantı kesme süresi	1-255/.1 s	14
S11	DTMF sesi süresi	50-255/.001 s	95
S12	Çıkış komut istemi gecikmesi	0-255/.02 s	50
S14	Genel bit eşlemli seçeneklerin durumu		138 (8Ah)
S16	Sınama modu bit eşlemli seçeneklerin durumu (&T)		0
S18	Sınama 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 veya .01s	5
S26	RTS-CTS gecikmesi	0-255/.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
S31	Genel bit eşlemli seçeneklerin durumu		194 (C2h)

Spesifikasyonlar ve Düzenleme Bilgileri
Modem Başvuru Bilgileri

Kayıt	İşlev (Ambit)	Aralık/birimler	Varsayılan
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 ve 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.

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

Pil Güvenliği

- Yangın, yanık veya pil paketinize zarar gelmesi olasılığını azaltmak için metal 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 atma 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.

Lazer Güvenliği

HP notebook PC ile beraber kullanılan CD-ROM ve DVD sürücüleri 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 ihtiyaı olursa, yetkili HP temsilcilerini arayın. Bkz.: *Başvuru Kılavuzu*'nun “Destek ve Hizmet” bölümü.
- Birim üzerinde değişiklik yapmayı denemeyin.

Spesifikasyonlar ve Düzenleme Bilgileri

Güvenlik Bilgileri

- Lazer ışınlarına doğrudan maruz kalmaktan kaçının. Birimi parçalara ayırmayın.

CLASS 1 LASER PRODUCT
1. SINIF LAZER ÜRÜNÜ

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. Bkz.: *Başvuru Kılavuzu*'nun "Destek ve Hizmet" bölümü.
- 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.

CLASS 1 LED PRODUCT
1. SINIF LED ÜRÜNÜ

Düzenleme Bilgileri

Bu bölümde HP notebook bilgisayarının belirli bölgelerdeki düzenlemelere uyum şeklini 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

Bu  r n, belirli ABD patent ve fikir ürünleri haklarının yöntem iddiaları ile korunan, Macrovision Corporation ve diğer hak sahiplerinin sahip olduğu, telif hakkı koruma teknolojileri içerir. Telif hakkı koruma teknolojisinin kullanımına Macrovision Corporation tarafından yetki verilmesi gerekir ve Macrovision tarafından aksi Şekilde yetki verilmediği takdirde, yalnızca ev ve diğer kısıtlı izleme kullanımları amaçlanmıŐtır. Ters mühendislik işlemleri ve parçalara ayrılmasına izin verilmez.

Hewlett-Packard ve yetkili bayileri tarafından uluslararası satılan ürünler, aşağıdaki spesifikasyonlara uymaktadır.

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
	aşağıdaki ürünün
Ürün Adı:	Notebook PC
Model Numarası:	OmniBook XE3, Pavilion N5D serisi Notebook PC (D, 0–9 arası herhangi bir sayı)
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 Sınıf 1 (LED) GB4943-1995
EMC:	CISPR 22: 1993 +A1,A2 / EN 55022: 1994 +A1,1995 +A2: 1997 Sınıf B [1] EN 61000-3-2:1995 +A1: 1998 +A2: 1998 / EN 61000-3-3:1995 GB9254-1988 FCC Maddesi 47 CFR, Bölüm 15 Sınıf B/ANSI C63.4: 1992 AS/NZS 3548: 1995 Sınıf B Kural ve Düzenlemeleri EN50082-1: 1997 EN 61000-4EN50082-1: 1997-2: 1995: 4kV CD, 8kV AD EN 61000-4-5: 1995 EN 61000-4-3: 1995: 3V/m EN 61000-4-6: 1996 EN 61000-4-4: 1995: 0.5kV Sinyal Hatları EN 61000-4-11: 1994 1kV Güç Hatları ENV 50204: 1995
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 Kurallarınının 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, 4 Mayıs, 2000


Gary Howard, Quality Execution Section Manager



Yalnızca düzenleme konuları için Avrupa'daki Başvuru yeri: Hewlett Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Straße 130, 71034 Boeblingen, Germany. Faks: +49 7031 143143).

ABD için Başvuru Merkezi: Hewlett-Packard Company
Manager of Corporate Product Regulations
3000 Hanover Street
Palo Alto, CA 94304, U.S.A. +1 (650) 857-1501.

Dizin

A

- AC adaptörü
 - bağlama, 21
 - konum, 14
- açma, 18, 22, 45
- açma/kapama düğmesi
 - konum, 12
 - kullanım, 22
- ACPI, 44
- adres, HP web sitesi, 11
- ağ
 - bağlanma, 55, 59
 - bağlantıyı devam ettirme, 60
- aksesuarlar, 10
- ALT GR tuşu, 29
- alttan görünüm, 15
- AOL, 54, 56
 - bağlanma, 54
 - ISS'niz olarak, 54
- arkadan ve soldan görünüm, 14
- AT komutları, 55, 125
- aygıtlar (harici)
 - kızılötesi, 66
 - paralel, 64
 - USB, 65
- B
- bağlama
 - harici monitör, 67
 - kızılötesi aygıt, 66
 - LAN, 59
 - modem, 52
 - paralel aygıt, 64
 - ses aygıtları, 65
 - TV seti, 69
 - USB aygıtı, 65
- bağlantı noktaları
 - bağlantı noktası yineleyicisi, 63
 - notebook, 63
- bağlantı noktası yineleyicisi
 - bağlama, 70
 - bağlantı noktaları, 63
 - bağlantıyı kesme, 71
 - sorun giderme, 99
- bağlantı sistemi konektör konumu, 15
- başlangıç
 - sorun giderme, 103

- Başlangıç Kılavuzu*, 11
- bekleme, 19, 45
 - düğme konumu, 12
 - düğme kullanımı, 19
 - sorun giderme, 104
- bellek
 - sorun giderme, 95
- bilgisayar desteği, 84
- bilgisayarı kaydettirme, 23
- bilgisayarı yeniden başlatma, 25
- bilgisayarın görünümleri
 - alttan, 15
 - arkadan ve soldan, 14
 - önden, 13
 - üstten ve sağdan, 12
- BIOS
 - güncelleştirme, 84, 108
 - kurulum hizmet programı, 74
- Ç
- çalışma ortamı, 38
- Caps lock durum ışığı, 16
- CD-ROM
 - düğmeler, 16
 - erişim ışığı, 16
 - sorun giderme, 90
 - sürücü konumu, 12
- çevirmeli ağ bağlantıları, 55
- çıkarma
 - sabit disk sürücüsü, 110
- çıkartma düğmesi, PC kartları, 14
- çoklu ortam düğmeleri, 16
- D
- destek, 84
 - telefon, 85
- devam, 19
- disket sürücüsü
 - konum, 14
- disket sürücüsü erişimi
 - erişim ışığı, 16
- dokunma alanı, 41
 - ayarlar, 32
 - konum, 12
 - kullanım, 31
 - sorun giderme, 94
 - yapılandırma, 32
- donanım
 - sınama, 105

- spesifikasyonlar, 118
- donanımı sınama, 105
- dosyalar, kızılötesi aktarım, 67
- durum ışıkları
 - güç, 22
 - konum, 12, 16
 - pil, 47
- durum panosu, 17
 - konum, 13
- düzenleme bilgileri, 135
- DVD
 - düğmeler, 16
 - erişim ışığı, 16
 - sorun giderme, 92
 - sürücü konumu, 12
- E
- ekran
 - harici, 67
 - harici olarak etkinleştirme, 68
 - ikili ekran, 68
 - ömürü uzatma, 41
 - sorun giderme, 91
 - TV seti, 69
- envanter, 10
- e-posta, 56
- ergonomi, 38
- F
- fabrika yüklemesi, 107
- faks alma (Windows 2000), 58
- faks alma (Windows 98), 57
- faks gönderme (Windows 2000), 58
- faks gönderme (Windows 98), 57
- fakslar
 - alma (Windows 2000), 58
 - alma (Windows 98), 57
 - gönderme (Windows 2000), 58
 - gönderme (Windows 98), 57
- fare
 - ayarlar, 32
 - sorun giderme, 94
- fiş gereksinimleri, 132
- Fn tuşu, 28
- G
- garanti, 82
 - onarım, 88

görüntü
ayarlar, 30
güç
AC'ye bağlama, 21
bekleme, 45
düğme konumu, 12
durum ışığı, 16
güç düğmesini kullanma, 18
işlemci hızı, 49
koruma, 48
sorun giderme, 100
yeniden başlatma, 25
güç kabloları, 132
güç yönetimi, 44
ayar özellikleri, 45
el ile, 45
otomatik, 44
güvenlik
güç, 132
lazer, 133
LED, 134
pil, 133
voltaj, 132
güvenlik kablosu, 36
güvenlik konektörü konumu, 14
H
harici bileşenler
bağlama, 62
fare, 64
klavye, 64
monitör, 67
hata denetimi, 41
havalandırma, 40
hazırda bekleme, 46
bölümü, oluşturma, 78
Hızlı Başlatma sayfası, 11
HP garantisi, 82
HP Müşteri Hizmetleri telefon numaraları, 85
HP notebook web sitesi, 84
HP Notes, 11
I
Internet
bağlantı kurma, 54
bağlantıyı kesme, 54
Internet Explorer, 52, 54
Internet Service Provider, 52
Internet Servis Sağlayıcısı, 24
işaretleme aygıtı
konum, 12
kullanım, 31
özelleştirme, 32

ışıklar
LAN bağlantı noktası, 59
işlemci hızı, 49
ISS, 24
K
kablo güvenlik kilidi, 36
kablosuz iletişim, 66
kapatma, 45
katıştırılmış tuş takımı, 29
Kensington kilidi, 36
Kensington kilit yuvası konumu, 14
kilit, kablo güvenliği, 36
kısayol tuşları, 28
kızıl ötesi
bağlantı noktası konumu, 14
kızıl ötesi bağlantı noktası
bağlantı, 66
kızılötesi
dosyaları aktarma, 67
etkinleştirme, 66
kurma, 66
yazıcılar, 66
klavye
ABD dışı, 29
sorun giderme, 94
kulaklık jak konumu, 13
kurtarma
sabit disk, 107
uygulamalar, 109
yazılım, 107
kurulum, 20
L
LAN
bağlama, 59
bağlantı noktası
gösterge ışıkları, 59
bağlantı noktası konumu, 12
lazer güvenliği, 133
LED güvenliği, 134
lisans sözleşmesi, 3
M
mandal konumu, 13
mikrofon
jak konumu, 14
konum, 12
MiniTel, 53
modem
AT komutları, 55, 125
ayarlar, 55
bağlama, 52
bağlantı noktası konumu, 12

çevirmeli bağlantı, 55
e-posta gönderme, 56
faks gönderme/alma (Windows 2000), 58
faks gönderme/alma (Windows 98), 57
hız, 52
Internet'e bağlanma, 54
sorun giderme, 96
yazılım, 52
yerleşik, 21
monitör
çözünürlük, 68
harici, 67
N
notebook
alttan görünüm, 15
arkadan ve soldan görünüm, 14
bağlantı noktaları, 63
bakım, 40
destek, 84
önden görünüm, 13
temizleme, 42
üstten ve sağdan görünüm, 12
notebook'u temizleme, 42
Num lock
durum ışığı, 16
kullanım, 29
O
onarım
nakliye, 88
onarım hizmeti, 88
önden görünüm, 13
One-Touch düğmeler
sorun giderme, 97
One-Touch düğmeleri
konum, 12
otomobil/hava yolu adaptörü, 10
Outlook Express, 52, 56
özel karakterler yazma, 29
P
Pad Lock düğmesi konumu, 12
paralel aygıt, bağlama, 64
paralel bağlantı noktası
konum, 14
sorun giderme, 102
parola, 35
PC kartı
çıkarma, 60
gücü koruma, 48
kullanma, 60

- sorun giderme, 98
- takma, 60
- yuva konumu, 14
- PC kartı çıkarma, 60
- PC kartı takma, 60
- performans
 - sorun giderme, 99
- pil
 - çalışma süresi, en iyi duruma getirme, 48
 - durum, 47
 - durum ışığı, 16
 - düşük pil düzeyi uyarısı, 48
 - en yüksek verim, 41
 - güvenlik, 133
 - konum, 15
 - mandal konumu, 15
 - sorun giderme, 100
 - takma, 20
 - yeniden doldurma, 20
- PS/2
 - aygıt bağlama, 64
 - bağlantı noktası konumu, 14
 - Y-adaptörü, 11
- Q
- QuickLink, 52, 57
- R
- rahat çalışma, 38
- RAM, yükleme, 75
- Recovery CD
 - değiştirme, 108
 - kullanma, 107
- S
- sabit disk sürücüsü
 - çıkarma, 110
 - erişim ışığı, 16
 - konum, 15
 - koruma, 40
 - sorun giderme, 93
 - yükleme, 112
- sayısal olarak imzalanmış sürücüler, 79
- ScanDisk, 41
- scroll lock durum ışığı, 16
- seri bağlantı noktası
 - gücü koruma, 49
 - konum, 14
 - sorun giderme, 102
- ses
 - aygıt bağlama, 65
 - sorun giderme, 90
 - ses, ayarlama, 30
 - sıcaklık, sorun giderme, 94
 - sistem kapatma düğmesi
 - konum, 14
 - yeniden başlatma, 25
 - sorun giderme
 - bağlantı noktası yineleyicisi, 99
 - başlangıç, 103
 - bekleme, 104
 - bellek, 95
 - CD-ROM sürücüsü, 90
 - devam, 104
 - dokunma alanı, 94
 - DVD sürücüsü, 92
 - ekran, 91
 - fare, 94
 - güç, 100
 - klavye, 94
 - modem, 96
 - One-Touch düğmeleri, 97
 - paralel bağlantı noktası, 102
 - PC kartı, 98
 - performans, 99
 - pil, 100
 - sabit disk sürücüsü, 93
 - seri bağlantı noktası, 102
 - ses, 90
 - sıcaklık, 94
 - USB bağlantı noktası, 102
 - yazdırma, 101
 - sorun gidermeye devam, 104
 - SpeedStep, 49
 - spesifikasyonlar
 - donanım, 118
 - yazılım, 122
 - yazılım sistemi, 122
 - sürücüler
 - sayısal imzalama, 79
 - Windows 2000, 79
 - Windows 98, 79
 - yükleme, 79
 - sürücülerini güncelleştirme, 84
 - T
 - tanı sınaması, 105
 - tarama yönü değiştirme konumu, 12
 - telefon
 - destek, 85
 - numaraları, 85
 - telefon hattı, bağlama, 21
 - telif hakları, 2
 - tıklatma düğmeleri konumu, 12
 - TimTel, 53
 - tuş takımı, 29
 - TV
 - bağlantı noktası konumu, 14
 - TV seti, 69
 - U
 - USB
 - aygıt bağlama, 65
 - bağlantı noktaları konumu, 14
 - sorun giderme, 102
 - üstten ve sağdan görünüm, 12
 - Uygulamalar tuşu, 29
 - uygulamalar, kurtarma, 109
 - V
 - veri koruma, 41
 - VGA bağlantı noktası konumu, 14
 - virüsten korunma, 37
 - voltaj gereksinimleri, 132
 - W
 - web sitesi, 11
 - Windows
 - kurma, 22
 - parola, 35
 - sürücülerini yükleme, 79
 - tuş, 28
 - Windows el kitabı, 11
 - Y
 - yapılandırma
 - BIOS, 74
 - modem, 55
 - yazdırma
 - kızılötesi, 66
 - paralel bağlantı, 64
 - sorun giderme, 101
 - uyumlu yazıcılar, 64
 - yazılım, 10
 - güncelleştirmeler, 84
 - kurtarma, 109
 - lisans, 3
 - sistem spesifikasyonları, 122
 - spesifikasyonlar, 122
 - yükleme
 - sabit disk sürücüsü, 112