

Yasal Düzenleme, Güvenlik ve Çevreyle İlgili Bildirimler Kullanıcı Kılavuzu

© Copyright 2008–2010 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Bluetooth, mülkiyeti marka sahibine ait olan ve Hewlett-Packard Company tarafından lisansla kullanılan bir ticari markadır. ENERGY STAR, ABD hükümetinin mülkiyetindeki tescilli bir markadır. Java, Sun Microsystems kuruluşunun bir ticari markasıdır. Microsoft, Windows ve Windows Vista, Microsoft Corporation kuruluşunun ABD'de tescilli ticari markalarıdır.

Bu belgede yer alan bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. HP ürünleri ve hizmetlerine ilişkin garantiler, bu ürünler ve hizmetlerle birlikte gelen açık garanti beyanlarında belirtilmiştir. Bu belgede yer alan hiçbir şey ek garanti oluşturacak şekilde yorumlanmamalıdır. HP, işbu belgede yer alan teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Yedinci Basım: Mart 2010

Birinci Basım: Ağustos 2008

Belge Parça Numarası: 506242-147

İçindekiler

1 Yasal Düzenleme bildirimleri

Federal Communications Commission bildirimi	3
Değişiklikler	3
Kablolar	3
FCC amblemiyle işaretlenmiş ürünler için Uygunluk Bildirimi (yalnızca ABD)	4
Kablosuz LAN aygıtlarına veya HP Mobil Geniş Bant Modülleri'ne sahip ürünler	4
Brezilya bildirimi	5
Kanada bildirimleri	5
Avis Canadien	5
Avrupa Birliği Yasal Düzenleme bildirimleri	5
HP Mobil Geniş Bant Modülleri'ne sahip ürünler	6
Ergonomi bildirimi	7
Almanya	7
Japonya bildirimleri	8
Kablosuz LAN 802.11b aygıtları	8
Kablosuz LAN 802.11g aygıtları	8
Bluetooth aygıtları	8
Kablosuz LAN, Kablosuz WAN ve Bluetooth sertifikası işaretleri	9
Güney Kore bildirimi	9
Meksika bildirimi	10
Singapur kablosuz bildirimi	10
Tayland WWAN kablosuz bildirimi	11
Tayvan bildirimleri	11
Kablosuz LAN 802.11a aygıtları	11
Kablosuz LAN 802.11b aygıtları	11
Uçakla seyahat bildirimi	11
Pil bildirimleri	12
ENERGY STAR uyumluluğu	12
Lazer uyumluluğu	13
Modem bildirimleri	14
Telekomünikasyon aygıtı onayları	14
ABD modem bildirimleri	15
ABD modem bildirimleri	16
Kanada modem bildirimleri	18

Japonya modem bildirimleri	18
Yeni Zelanda modem bildirimleri	19
Ses desteği	19
Güç kablosu bildirimi	20
Japonya güç kablosu bildirimi	20
Macrovision Corporation bildirimi	20

2 Güvenlik bildirimleri

Sıcaklığa ilişkin güvenlik uyarısı	21
Potansiyel güvenlik durumları bildirimi	22
Pil bildirimleri	22
Kulaklık ve kulaklık-mikrofon ses düzeyi bildirimi	22
Güç kablosu bildirimleri	22
Klavyeyi temizleme	23
Seyahat bildirimi	23
Norveç ve İsveç: TV alıcısı olan ürünler için kablo topraklama bildirimi	23

3 Çevre koruma bildirimleri

Elektronik donanımın ve pilin geri dönüştürülmesi	24
Avrupa Birliği'ndeki ev kullanıcıları için atık cihazların çöpe atılması	24
Kimyasal maddeler	25
Çin malzeme içeriği beyanı	25
Japonya malzeme içeriği beyanı	28
Türkiye EEE yönetmeliği	29
ABD cıva atma	29
Perklorat malzeme—özel işlem gerekebilir	29

Dizin	30
-------------	----

1 Yasal Düzenleme bildirimleri

Bu kılavuzda, bilgisayar ürünü için ülkeye/bölgeye özgü kablolu ve kablosuz teknoloji yasal düzenleme bildirimleri ile uyumluluk bilgileri verilmektedir. Bildirimlerin bazıları sizin ürününüz için geçerli olmayabilir.

Bir ya da daha fazla sayıda tümleşik kablosuz aygıt takılı olabilir. Bazı ortamlarda kablosuz aygıtların kullanımı kısıtlanabilir. Bu kısıtlamalar uçaklarda, hastanelerde, patlayıcı maddelerin yakınında, tehlikeli alanlarda ve benzeri yerlerde geçerli olabilir. Bu ürünün kullanımına ilişkin ilkelerden emin değilseniz kullanmak için açmadan önce izin isteyin.

Kablosuz LAN (WLAN) ağ aygıtı gibi bir donanım aygıtını belirlemek için, aşağıdaki yordamlardan bilgisayarınızda çalışan işletim sistemine denk geleni seçin.

Windows® XP Professional ve Windows XP Home için şu adımları izleyin:

1. **Başlat > Bilgisayarım**'i seçin.
2. Sol bölmeden **Sistem Bilgilerini Görüntüle > Donanım** sekmesini ve **> Aygıt Yöneticisi**'ni seçin.

Windows Vista® için şu adımları izleyin:

1. **Başlat > Bilgisayar > Sistem özellikleri**'ni seçin.
2. Sol bölmedeki **Aygıt Yöneticisi**'ni tıklayın.

Windows 7 gibi sonraki Windows işletim sistemleri için şu adımları izleyin:

- ▲ **Başlat > Denetim Masası > Sistem ve Güvenlik > Aygıt Yöneticisi**'ni seçin.

Windows olmayan işletim sistemleri için, kablosuz LAN (WLAN) ağ aygıtı gibi bir donanım aygıtını belirlemek üzere işletim sisteminiz tarafından sağlanan yönergeleri izleyin.

Ülkeniz veya bölgenize yönelik yasal düzenleme işaretleri, ürünün altında bulunan pilin ya da kullanıcı tarafından çıkarılabilen bir kapağın altında (veya kullanıcının erişebildiği başka bir yerde) ya da kablosuz veya modem modülünde olabilir.

Dizüstü bilgisayarınızdaki radyo modülleriyle (Bluetooth®, WLAN veya WWAN) ilgili FCC kimliklerini görüntülemek için şu adımları izleyin:

1. Bilgisayarınızı açıp yeniden başlatın ve ardından "Press the ESC key for Startup Menu" (Başlat Menüsü için ESC tuşuna basın) mesajı görüntülenirken **esc** tuşuna basın.
2. BIOS Setup (BIOS Kurulumu)'na girmek için **f10** tuşuna basın.
3. **System Configuration** (Sistem Yapılandırması) menüsünü açın.

FCC kimlikleri ekranın altında görüntülenir.

△ **DİKKAT:** ABD'de satışı ve kullanımı amaçlanmayan aygıtların FCC kimliği olmayabilir.

Federal Communications Commission bildirimi

Bu aygıt test edilmiş ve FCC Kuralları Bölüm 15'e göre Sınıf B dijital aygıtlarına ilişkin sınırlamalara uygun olduğu belirlenmiştir. Bu sınırlar yerleşim bölgelerindeki kurulumlarda zararlı parazite karşı koruma sağlamak amacıyla tasarlanmıştır. Bu aygıt radyo frekansı oluşturur, kullanır ve yayabilir ve yönergelere uygun şekilde kurulmaz ve kullanılmazsa radyo yayınlarında zararlı parazitlere neden olabilir. Ancak herhangi bir kurulumda parazit olmayacağı garanti edilemez.

Bu aygıt radyo ve televizyon yayınlarında zararlı parazite neden olursa (aygıtı açıp kapatarak belirlenebilir) kullanıcının aşağıdaki önlemlerden bir veya daha fazlasını uygulayarak bu paraziti gidermeye çalışmalıdır:

- Alıcı antenin yönünü veya yerini değiştirin.
- Aygıt ve alıcı arasında bölme görevi yapan öğeleri artırın.
- Aygıtı, alıcının bağlı olduğu prizin devresinden farklı bir devreye ait bir prize takın.
- Yardım için satıcınıza veya deneyimli bir radyo veya televizyon teknisyenine danışın.

Değişiklikler

FCC, bu aygıtta HP tarafından açıkça onaylanmamış değişikliklerin veya modifikasyonların yapılmasının kullanıcının aygıtı kullanma yetkisini geçersiz kılacağına kullanıcıya bildirilmesini zorunlu kılmaktadır.

Kablolar

FCC Kuralları ve Düzenlemeleriyle uyumluluğu korumak için bu aygıtta bağlantılar metalik RFI/EMI konektör kapaklarına sahip blendajlı kablolarla yapılmalıdır.

FCC amblemiyle işaretlenmiş ürünler için Uygunluk Bildirimi (yalnızca ABD)

Bu aygıt FCC Kuralları Bölüm 15'le uyumludur. Çalıştırma aşağıdaki 2 koşula tabidir:

1. Bu aygıt zararlı parazite neden olmaz.
2. Bu aygıt, istenmeyen şekilde çalışmaya neden olabilecek parazitler de dahil, gelen tüm parazitleri kabul etmelidir.

Bu ürün için bu bildirimle ilgili *olmayan* sorularınız varsa, aşağıdaki adrese yazın:

Hewlett-Packard Company
P. O. Box 692000, Mail Stop 530113
Houston, TX 77269-2000, USA

Bu FCC bildirimine ilişkin sorularınız için aşağıdaki adrese yazın:

Hewlett-Packard Company
P. O. Box 692000, Mail Stop 510101
Houston, TX 77269-2000, USA

veya HP'yi 281-514-3333 no'lu telefondan arayın

Ürününüzü tanımlamak için ürünün üstündeki parça, seri ya da model numarasına bakın.

Kablosuz LAN aygıtlarına veya HP Mobil Geniş Bant Modülleri'ne sahip ürünler

Aygıtın başka bir anten veya vericiyle birlikte çalışacak şekilde veya aynı yere konulmaması gerekir.

⚠ **UYARI!** **Radyo Frekansı Radyasyonuna Maruz Kalma** Bu aygıtın yaydığı çıkış gücü FCC radyo frekansına maruz kalma sınırlarının altındadır. Yine de bu aygıt, tablet PC'lerin ve dizüstü bilgisayarların normal çalışması sırasında kullanıcının temas olasılığı en aza indirgenecek şekilde kullanılmalıdır.

12 inç veya daha küçük ekranlı tablet PC'lerin ve dizüstü bilgisayarların normal çalışması sırasında: FCC radyo frekansına maruz kalma sınırlarını aşma olasılığını önlemek için kişilerin antenlerden en az 2,5 cm (1 inç) uzakta olmaları gerekir. Kablosuz antenin yerini belirlemek için bilgisayar kullanıcı kılavuzlarına başvurun. Bu kullanıcı kılavuzlarına erişmek için **Başlat > Yardım ve Destek > Kullanıcı Kılavuzları**'nı seçin.

12 inçten büyük ekranlı dizüstü bilgisayarların normal çalışması sırasında: FCC radyo frekansına maruz kalma sınırlarını aşma olasılığını önlemek için, bilgisayar ekranının kapalı olduğu durumlar da dahil, kişilerin antenden en az 20 cm (8 inç) uzakta olmaları gerekir. Kablosuz antenin yerini belirlemek için bilgisayar kullanıcı kılavuzlarına başvurun. Bu kullanıcı kılavuzlarına erişmek için **Başlat > Yardım ve Destek > Kullanıcı Kılavuzları**'nı seçin.

⚠ **DİKKAT:** IEEE 802.11a kablosuz LAN kullanırken, 5,15 - 5,25-GHz frekans aralığında çalışması nedeniyle bu ürünün kullanımı iç mekanlarla sınırlandırılmıştır. FCC, ortak kanallı mobil uydu sistemlerine zararlı parazit potansiyelini azaltmak için 5,15 GHz - 5,25 GHz frekans aralığında bu ürünün iç mekanlarda kullanılmasını zorunlu kılar. 5,25 - 5,35-GHz ve 5,65 - 5,85-GHz bantlarının birincil kullanıcısı olarak yüksek güçlü radar belirlenmiştir. Bu radar istasyonları bu aygıtta parazite neden olabilir ve/veya aygıtı zarar verebilir.

Brezilya bildirimi

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Este equipamento atende aos limites de Taxa de Absorção Específica referente à exposição a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequências adotados pela ANATEL.

Kanada bildirimleri

Bu Sınıf B dijital aygıtı, Kanada Parazite Neden Olan Donanım Düzenlemeleri'nin tüm şartlarını karşılar. Kablosuz çalışma 2 koşula tabidir. İlki kablosuz aygıtın parazite neden olamayacağıdır. İkincisi, kablosuz aygıtın, istenmeyen şekilde çalışmasına neden olacak parazitler de dahil olmak üzere, tüm parazitleri aldığıdır.

- △ **DİKKAT:** IEEE 802.11a kablosuz LAN kullanırken, 5,15 - 5,25-GHz frekans aralığında çalışması nedeniyle bu ürünün kullanımı iç mekanlarla sınırlandırılmıştır. Industry Canada, ortak kanallı mobil uydu sistemlerine zararlı parazit potansiyelini azaltmak için 5,15 GHz - 5,25 GHz frekans aralığında bu ürünün iç mekanlarda kullanılmasını zorunlu kılar. 5,25 - 5,35-GHz ve 5,65 - 5,85-GHz bantlarının birincil kullanıcısı olarak yüksek güçlü radar belirlenmiştir. Bu radar istasyonları bu aygıtta parazite neden olabilir ve/veya aygıtı zarar verebilir.

Bu aygıtın antenleri değiştirilemez. Kullanıcı tarafından yapılacak erişme denemeleri bilgisayarınıza hasar verecektir.

Avis Canadien

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Avrupa Birliği Yasal Düzenleme bildirimleri

CE işareti bulunan ürünler aşağıdaki AB Yönergeleriyle uyumludur:

- Düşük Voltaj Direktifi 2006/95/EC
- EMC Yönergesi 2004/108/EC
- Geçerli olduğu yerde, Doğa Uyumlu Tasarım Yönergesi 2009/125/EC

Bu ürünün CE uyumu, HP tarafından sağlanan doğru CE işaretli AC adaptörü ile kullanılması durumunda geçerlidir.

Bu ürün, kablolu ve/veya kablosuz telekomünikasyon işlevselliğine sahip olması durumunda, AB Yönergesi R&TTE Yönergesi 1999/5/EC'nin önemli gerekliliklerine de uygundur.

Bu yönergelere uygunluk, bu ürün veya ürün ailesi için HP tarafından yayınlanan ve ürün belgeleri ile birlikte veya aşağıdaki Web sitesinde bulunabilecek (yalnızca İngilizce) AB Uygunluk Beyanı'nda sıralanan uyumlu hale getirilmiş geçerli Avrupa standartlarına (Avrupa Normları) uygunluğu da ifade eder: www.hp.eu/certificates (arama kutusuna ürün numarasını yazın).

Uygunluk, ürün üzerinde yer alan aşağıdaki uygunluk işaretlerinden biri ile belirtilir.



10 mW altındaki güç sınıfı dahilinde, telekomünikasyon işlevselliği olmayan ürünler ile Bluetooth® gibi AB ile uyumlu hale getirilmiş telekomünikasyon ürünleri için.




AB ile uyumlu hale getirilmemiş telekomünikasyon ürünleri için (mümkünse, CE ile ! -ünlem işareti- arasına 4 haneli bir onaylanmış kuruluş numarası eklenir).

Lütfen, ürün üzerindeki yasal düzenleme etiketine başvurun.

Bu ürünün telekomünikasyon işlevleri aşağıdaki AB ve EFTA ülkelerinde kullanılabilir: Avusturya, Belçika, Bulgaristan, Kıbrıs, Çek Cumhuriyeti, Danimarka, Estonya, Finlandiya, Fransa, Almanya, Yunanistan, Macaristan, İzlanda, İrlanda, İtalya, Letonya, Liechtenstein, Litvanya, Lüksemburg, Malta, Hollanda, Norveç, Polonya, Portekiz, Romanya, Slovak Cumhuriyeti, Slovenya, İspanya, İsveç, İsviçre ve İngiltere.

Telefon konektörü (tüm ürünlerde bulunmaz) analog telefon ağlarını bağlamak amaçlıdır.

 **NOT:** Kablosuz LAN aygıtlarına sahip ürünler için, bazı ülkeler kablosuz LAN ağlarının kullanılmasıyla ilgili, yalnızca iç mekanda kullanım gibi belirli zorunluluklara veya özel gerekliliklere ya da kullanılabilen kanallara ilişkin kısıtlamalara sahip olabilir. Kablosuz ağın ülke ayarlarının doğru olduğundan emin olun.

Fransa'da, bu ürünün 2,4-GHz kablosuz LAN kullanımı için belirli kısıtlamalar geçerlidir. Bu ürün iç mekanlarda 2400 MHz - 2483,5 MHz frekans bandının (1 - 13 arasındaki kanallar) tamamında kullanabilir. Dış mekanlarda yalnızca 2400 - 2454 MHz frekans bandı (1 - 7 arasındaki kanallar) kullanılabilir. En son gereklilikler için, bkz. <http://www.arcep.fr>.

Yasal düzenleme konularında bağlantı noktanız Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, ALMANYA.

HP Mobil Geniş Bant Modülleri'ne sahip ürünler

BU AYGIT ULUSLARARASI RADYO FREKANSI RADYASYONUNA MARUZ KALMA ŞARTLARINA UYGUNDUR.

Dizüstü bilgisayarınızdaki HP Mobil Geniş Bant Modülü, bir radyo alıcı/vericisidir. Aygıt, uluslararası şartnameler (ICNIRP) tarafından önerilen radyo frekansına maruz kalma sınırlarını aşmayacak biçimde tasarlanmıştır. Bu sınırlar, genel kullanıcı için izin verilen RF radyasyon düzeylerini belirleyen kapsamlı şartnamelerin bir parçasıdır. Bu şartnameler, yapılan bilimsel çalışmaların düzenli olarak bağımsız bilimsel kuruluşlar tarafından değerlendirilmesi sonucunda oluşturulmuşlardır. Aygıt ayrıca, kullanıcı ya da diğer kişilerin sağlık ve güvenliğinin korunması konuları da dahil, Avrupa R&TTE yönergelerine uygundur.

Mobil aygıtlarla ilgili radyasyona maruz kalma standardında, Özgöl Soğurma Oranı (SAR) olarak bilinen bir ölçü birimi kullanılmaktadır.* SAR, aygıtın, standart kullanım durumlarında onaylı en yüksek güç düzeyinde yapılan tüm frekans bantlarındaki testlerinden elde edilmiştir. Aygıt birden fazla güç düzeyinde çalıştığından ve yalnızca ağa ulaşmak için gereken gücü kullandığından aygıtın çalışırken olan gerçek SAR değeri maksimum değerin epeyi altında olabilir.

Bu aygıt, dizüstü bilgisayara takıldığında, anteni vücuttan minimum uzaklıktayken RF radyasyonuna maruz kalma şartlarını karşılar. Veri veya mesaj iletimi için bu aygıtın ağa iyi bir bağlantı ile bağlı olması gerekir. Bazı durumlarda veri veya mesaj iletimi böyle bir bağlantı sağlanana kadar gecikebilir. İletim tamamlanana kadar önerilen mesafenin korunmasına dikkat edilmelidir.

*FCC dışı uluslararası şartnamelerde genel kullanımlı mobil araçlar için SAR sınırı 10 gm vücut dokusunda ortalama 2,0 watt/kilogram (W/kg) olarak belirlenmiştir. Bu şartnameler genel kullanım için ek koruma sağlamak amacıyla ve ölçümlerde olabilecek farklılıklar nedeniyle önemli ölçüde bir güvenlik payını da kapsar. SAR değerleri, ulusal ölçüm gereksinimleri ve ağ bandına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Ergonomi bildirimi

Almanya

"GS" onay işaretli taşınabilir bilgisayarlar ergonomik şartları karşılamakla birlikte yalnızca kısa süreli VDU görevleri için uygundur. Görsel Ekran Birimi (VDU 90/270/EEC) yönergesinin geçerli olduğu yerlerde taşınabilir bir bilgisayar görüntüleme görevleri için kullanıldığında uygun bir harici klavye gerekir. Uygulamaya ve göreve bağlı olarak, iş istasyonu kurulumuna benzer çalışma koşullarının sağlanabilmesi için uygun bir harici ekran da gerekebilir.

Ref: EK1-ITB 2000:2008

Bu aygıt, BildscharbV uyumlu görsel ekran çalışma alanlarında, yalnızca bir harici klavye ve uygun bir harici monitörle kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Uygun olmayan aydınlatma koşullarında (ör, doğrudan güneş ışığında) kullanım sırasında okunabilirliği azaltan yansımalar oluşabilir.

Mobile Computer, welche das "GS" Zeichen tragen, entsprechen den ergonomischen Anforderungen und sind nur für kurzzeitige Benutzung von Bildschirmarbeitsaufgaben geeignet. Wird ein mobiler Computer für Bildschirmarbeitsaufgaben verwendet, wo die Richtlinie 90/270/EEG (Bildschirmarbeitsrichtlinie) anzuwenden ist, wird eine geeignete externe Tastatur notwendig. Abhängig von der Anwendung und der Aufgabe kann ein geeigneter externer Monitor erforderlich sein, um vergleichbare Arbeitsbedingungen zu einem stationären Arbeitsplatz zu erreichen.

Ref: EK1-ITB 2000:2008

Das Gerät ist für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV nur mit externer Tastatur und geeignetem Monitor vorgesehen.

Bei mobiler Nutzung mit ungünstigen Lichtverhältnissen (z.B. direkte Sonneneinstrahlung) kann es zu Reflexionen und damit zu Einschränkungen der Lesbarkeit der dargestellten Zeichen kommen.

Japonya bildirimleri

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）が運用されています。

- 1 この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運用されていないことを確認して下さい。
- 2 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するか又は電波の発射を停止した上、下記連絡先にご連絡頂き、混信回避のための処置等（例えば、パーティションの設置など）についてご相談して下さい。
- 3 その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、次の連絡先へお問い合わせ下さい。

連絡先：日本ヒューレット・パッカード株式会社 TEL：0120-014121

5 GHz帯を使用する特定無線設備（802.11a相当）は屋内使用に限られています。この機器を屋外で使用する場合は電波法で禁じられています。

Kablosuz LAN 802.11b aygıtları

2.4DS 4

Kablosuz LAN 802.11g aygıtları

2.4OF 4

Bluetooth aygıtları

2.4FH 1

Kablosuz LAN, Kablosuz WAN ve Bluetooth sertifikası işaretleri

Bu üründe onaylı radyo aygıtı bulunmaktadır.



Güney Kore bildirimi

B급 기기
(가정용 방송통신기기)

이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Meksika bildirimi

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este equipo puede que no cause interferencia y (2) este equipo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo interferencia que pueda ser causada por la operación no deseada.

Singapur kablosuz bildirimi

Uçaktayken tüm WWAN aygıtlarını kapatın. Bu aygıtların uçakta kullanımı yasa dışıdır, uçağın çalışması açısından tehlikeli olabilir ve hücresel şebekeyi bozabilir. Bu yönergeye uyulmaması, kişinin şebeke hizmetlerinin askıya alınması veya durdurulmasıyla veya yasal işlem yapılmasıyla ya da her ikisiyle sonuçlanabilir.

Kullanıcılar telsiz aygıtlarının yakıt depolarında, kimyasal tesislerde ve patlatma yapılan yerlerde kullanılmaması yönünde uyarılır.

Diğer mobil telsiz aktarımı yapan aygıtlarda olduğu gibi, aygıtın istenilen şekilde çalışması ve personelin güvenliği için, aygıt çalışırken insan vücudunun hiçbir bölgesinin antene yaklaşmasına izin verilmemesi kullanıcılara önerilir.

Bu aygıt, sağlık durumu ve yaştan bağımsız olarak tüm kişilerin güvenliğini sağlamayı amaçlayan aralıklarda belirlenmiş bilimsel yönergeleri temel alan radyo dalgalarına maruz kalma gereksinimlerine uyacak şekilde tasarlanmıştır. Bu radyo dalgalarına maruz kalma yönergeleri, belirli emme oranı (SAR) olarak bilinen bir ölçü birimini kullanır. SAR testleri, standart yöntemlerle, kullanılan tüm frekans bantlarında telefon için belirlenmiş en yüksek güçte iletim yaparken gerçekleştirilir. SAR veri bilgileri, ortalama 10 gm doku esasında kilo başına 2 vat sınırını kullanan CENELEC EN50360 ve EN50361 standartlarını esas alır.

Tayland WWAN kablosuz bildirimi

Bu telekom aygıtı NTC yönetmeliklerine uygundur.

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ กทช.

Tayvan bildirimleri

Kablosuz LAN 802.11a aygıtları

在5.25G ~5.35G頻帶內操作之無線
資訊傳輸設備僅適於室內使用

Kablosuz LAN 802.11b aygıtları

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信規定作業之無線電信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Uçakla seyahat bildirimi

Yolcu uçağında elektronik aygıtların kullanımı havayolu şirketinin uygulamalarına tabidir.

Pil bildirimleri

⚠ **UYARI!** Yanlış pil tipi kullanıldığında patlama riski vardır. Kullanılmış pilleri yönergelere uygun şekilde atın.

Pili çıkarma hakkında bilgi için ürünle birlikte verilen kullanıcı kılavuzuna bakın.

ENERGY STAR uyumluluğu

ENERGY STAR® amblemini taşıyan HP bilgisayarlar, bilgisayarlara ilişkin geçerli U.S. Environmental Protection Agency (EPA - ABD Çevre Koruma Ajansı) ENERGY STAR şartnameleriyle uyumludur. EPA ENERGY STAR amblemi, EPA tarafından onay verildiği anlamına gelmez. ENERGY STAR Ortağı olarak Hewlett-Packard Company, ENERGY STAR amblemi taşıyan ürünlerin enerji tasarrufu ile ilgili ENERGY STAR ilkelerine uygun ENERGY STAR ürünleri olduğunu belirlemiştir. Aşağıdaki amblem tüm ENERGY STAR nitelikli bilgisayarlarda belirir:



Bilgisayarlar için ENERGY STAR programı, evlerde, işyerlerinde ve fabrikalarda enerjiyi daha tasarruflu kullanan aygıtlar sayesinde enerjinin daha verimli kullanılmasını ve hava kirliliğinin azaltılmasını desteklemek için EPA tarafından geliştirilmiştir. Ürünlerin bu amaca ulaşmalarını sağlamanın bir yolu da, ürün kullanılmadığında güç tüketimini azaltmak için Microsoft® Windows® güç yönetimi özelliğini kullanmaktır.

Güç yönetimi özelliği, belirli bir süre kullanılmadığında bilgisayarın daha az güç tüketim veya "Beklemede" modunu başlatır. Harici bir ENERGY STAR nitelikli monitörle kullanıldığında bu özellik, monitörün benzer güç yönetimi özelliklerini de destekler. Bu enerji tasarrufu olanaklarından yararlanılması için güç yönetimi özelliği, sistem AC gücüyle çalışırken aşağıdaki biçimlerde davranış göstermesi için önceden ayarlanmıştır:

- 15 dakika sonra ekranı kapama
- 30 dakika sonra Beklemede modunu başlatma

Güç/Beklemede düğmesine basıldığında bilgisayar Beklemede modundan çıkar Wake On LAN (WOL) (Ağda Uyan) özelliği etkinleştirildiğinde bilgisayar gelen bir ağ sinyaline yanıt olarak da Beklemede modundan çıkabilir.

Güç yönetimi özelliğinin olası enerji ve mali tasarruf özelliğine ilişkin ek bilgiler şu adresteki EPA ENERGY STAR Güç Yönetimi Web sitesinde bulunabilir: <http://www.energystar.gov/powermanagement>.

ENERGY STAR programı ve çevresel yararları hakkındaki ek bilgiler şu adresteki EPA ENERGY STAR Web sitesinde bulunabilir: <http://www.energystar.gov>.

Lazer uyumluluğu

⚠ **UYARI!** Lazer ürünü kurulum kılavuzunda belirtilenler dışındaki denetimlerin ve ayarların kullanılması veya yordamların uygulanması, zararlı radyasyona maruz kalmaya neden olabilir. Zararlı ışınlara maruz kalma riskini azaltmak için:

Modül kabını açmaya çalışmayın. Modülün içinde kullanıcı tarafından işlem yapılabilecek hiçbir bileşen yoktur.

Lazer ürünü kurulum kılavuzunda belirtilenler dışında lazer aygıtında ayarlamalar yapıp, işlemler uygulamayın ve kontrollerini değıştirmeyin.

Birimin onarımını yalnızca yetkili servise yaptırın.

Bu ürünle birlikte bir optik depolama aygıtı (örneğin bir CD veya DVD sürücü) ve/veya bir fiber optik alıcı-verici verilebilir. Bir lazer içeren bu aygıtların her biri, IEC 60825-1 uyarınca bir 1. Sınıf Lazer Ürünü olarak sınıflandırılır ve söz konusu standardın gerekliliklerini karşılar.

Her bir lazer ürünü, 21 CFR 1040.10 ve 1040.11 sayılı ABD FDA mevzuatıyla ve 24 Haziran 2007 tarihli Lazer Bildirimi No. 50'a göre olan sapmalar haricindeki mevzuatla uyumludur.

Modem bildirimleri

⚠ **UYARI!** Bu aygıt kullanılırken yangın, elektrik çarpması ve yaralanma riskini azaltmak için aşağıdakileri içeren temel güvenlik önlemlerini her zaman uygulayın:

Ürünü örneğin küvet, lavabo, eviye, çamaşır teknesi, ıslak zemin veya yüzme havuzu gibi su bulunan yerlerde kullanmayın.

Bu ürünü fırtınalı havalarda kullanmayın. Yıldırımdan kaynaklanan elektrik çarpması riski vardır.

Bu ürünü, gaz sızıntısının yakınındayken sızıntıyı bildirmek için kullanmayın.

Aygıtın kabını açmadan veya yalıtılmamış bir modem kablosuna, yakına veya iç bileşenine dokunmadan önce modem kablosunu her zaman çıkarın.

Bu ürün telefon hattı kablosuyla birlikte verilmemişse yalnızca No. 26 AWG veya daha büyük bir telekomünikasyon hattı kablosu kullanın.

RJ-45 (ağ) yakına modem veya telefon kablosu takmayın.

BU YÖNERGELERİ KAYDEDİN

Telekomünikasyon aygıtı onayları

Bilgisayardaki telekomünikasyon aygıtı, onay işaretleri bilgisayarın altında veya modemde bulunan ürün etiketinde belirtilen ülkelerdeki/bölgelerdeki telefon şebekelerine bağlantı için onaylanmıştır.

Ürünün kullanıldığı ülkeye/bölgeye göre yapılandırıldığından emin olmak için ürünle birlikte verilen kullanıcı kılavuzuna bakın. Modemin kullanılacağından farklı bir ülkeyi/bölgeyi seçmek, modemin kullanılacağı ülkenin/bölgenin telekomünikasyon düzenlemelerini/yasalarını ihlal edecek şekilde yapılandırılmasına neden olabilir. Ayrıca doğru ülke/bölge seçilmezse, modem düzgün çalışmayabilir. Ülke/bölge seçerken, o ülkenin/bölgenin desteklenmediğini bildiren bir ileti belirirse, modem o ülkede/bölgede kullanım için onaylanmamıştır ve bu nedenle kullanılmamalıdır.

ABD modem bildirimleri

Bu aygıt, ACTA tarafından benimsenmiş FCC Kuralları ve gereksinimleri Bölüm 68 ile uyumludur. Bilgisayarın altında veya modemde, diğer bilgilerin yanı sıra, US:AAAEQ##TXXXX biçiminde bir ürün tanımlayıcısını da içeren bir etiket bulunur. Gerekliyorsa bu bilgileri telefon şirketine verin.

Kullanılabilir sertifika jakı USOC = RJ11C. Bu aygıtı çevredeki hatlara ve telefon şebekesine bağlamak için kullanılacak fiş ve jak ACTA tarafından benimsenmiş FCC Bölüm 68'deki kurallar ve gereksinimlere uyumlu olmalıdır. Bu ürünle birlikte uyumlu bir telefon kablosu ve modüler fiş verilir. Kendisi de uyumlu olan uygun bir modüler jaka bağlanacak şekilde tasarlanmıştır. Ayrıntılar için kurulum yönergelerine bakın.

REN, telefon hattına bağlanabilecek aygıt sayısını belirlemek için kullanılır. Telefon hattında olması gerekenden fazla REN varsa bu, gelen bir aramada aygıtların çalmamasına neden olabilir. Konumların tümünde değil ancak büyük çoğunluğunda REN'lerin toplamı beşi (5.0) geçmemelidir. Bir hatta bağlanabilecek aygıtların, toplam REN tarafından belirlenen sayısından emin olmak için, yerel telefon şirketiyle bağlantı kurun. 23 Temmuz 2001'den sonra onaylanan ürünler için, bu ürüne ilişkin REN, US:AAAEQ##TXXXX biçimine sahip ürün tanımlayıcısının bir parçasıdır. ## ile gösterilen basamaklar ondalık noktası gösterilmeyen REN'dir (örneğin 03, 0.3'lük REN'dir). Daha önceki ürünler için REN etikette ayrıca gösterilir.

Bu HP aygıtı telefon şebekesine zarar verirse, telefon şirketi hizmetin geçici olarak kesilmesinin gerekebileceğini size önceden bildirir. Ancak önceden bildirme olası değilse telefon şirketi size en kısa zamanda bildirir. Ayrıca gerekli olduğunu düşünüyorsanız FCC ile ilgili bir şikayette bulunma hakkınızın olduğu da anımsatılır.

Telefon şirketi tesislerinde, donanımında, çalışma şekillerinde veya prosedürlerinde aygıtın çalışmasını etkileyecek değişiklikler yapabilir. Bu durumda, kesintisiz telefon hizmeti sağlamak için gerekli değişiklikleri yapmanız amacıyla telefon şirketi bunu önceden bildirir.

Bu aygıtla ilgili sorun yaşıyorsanız, teknik desteği arayın. Aygıt telefon şebekesine zarar veriyorsa, telefon şirketi sorun giderilene kadar aygıtın bağlantısını kesmenizi isteyebilir. Yalnızca (birlikte verilmişse) kullanıcı kılavuzunun "Sorun giderme" bölümünde özellikle ele alınan aygıtlarda onarım yapmalısınız.

Parti hattı hizmetine bağlantılar eyalet ücret tarifelerine tabidir. Bilgi için eyalet yardımcı hizmet komisyonu, kamu hizmetleri komisyonu veya kuruluş komisyonu ile bağlantı kurun.

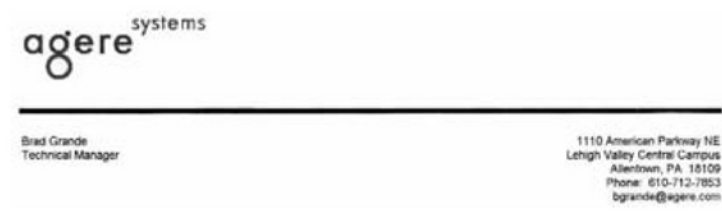
Evinizde telefon hattına bağlı kablolu alarm donanımı varsa, bu HP aygıtının kurulmasının alarm aygıtınızı devreden çıkarmadığından emin olun. Alarm aygıtını nelerin devreden çıkaracağına ilişkin sorularınız varsa telefon şirketinize veya kurulum konusunda uzman bir kişiye danışın.

1991 tarihli Telefon Tüketicisini Koruma Yasası, gönderilen her sayfanın üst veya alt kenar boşluğunda veya iletinin birinci sayfasında mesajın gönderildiği tarih ile saati ve işletmenin tanımını, gönderen kurumu veya mesajı gönderen kişiyi ve gönderen makinenin telefon numarasını veya bu gibi işletme, kurum veya kişi bilgilerini açıkça belirtmediği sürece, kişilerin mesaj göndermek için bilgisayar veya başka bir elektronik aygıt (faks makineleri dahil) kullanmalarını yasadışı kabul etmektedir. (Telefon numarası 900'lü bir numara veya ücreti, yerel veya uzak mesafe iletim ücretlerini aşan başka bir numara olamaz).

Bu bilgileri faks makinenize programlamak için faks yazılımı yönergelerinde açıklanan adımları tamamlamanız gerekir.

ABD modem bildirimleri

Bilgisayarınızda kurulu modem aygıtı için aşağıdaki modem satıcısı bildirimlerine bakın:



Supplier's Declaration of Conformity

Reference Number: Delphi D40
Place of Issue: Allentown, PA, USA
Date of Issue: 21st July 2005

Agere Systems Inc. at 1110 American Parkway NE, Lehigh Valley Central Campus, Allentown, PA 18109 in the United States of America, hereby certifies that the Delphi Modem, bearing labelling identification number **US: AGSMD01BDELPHI** complies with the Federal Communications Commission's ("FCC") Rules and Regulations 47 CFR Part 68, and the Administrative Council on Terminal Attachments ("ACTA")-adopted technical criteria TIA/EIA/IS-968-A-3, Telecommunications – Telephone Terminal Equipment – Technical Requirements for Connection of Terminal Equipment To the Telephone Network.

Brad Grand
Technical Manager

Supplier's Declaration of Conformity

Reference Number: Delphi D40 (revision AM5)
Place of Issue: Allentown, PA, USA
Date of Issue: 30th November 2006

Agere Systems Inc. at 1110 American Parkway NE, Lehigh Valley Central Campus, Allentown, PA 18109 in the United States of America, hereby certifies that the Modem, bearing labelling identification number US: AGSMD01BDELPHI complies with the Federal Communications Commission's ("FCC") Rules and Regulations 47 CFR Part 68, and the Administrative Council on Terminal Attachments ("ACTA")-adopted technical criteria TIA/EIA/IS-968, 968-A, 968-A-1, 968-A-2 and 968-A-3 Telecommunications – Telephone Terminal Equipment –Technical Requirements for Connection of Terminal Equipment To the Telephone Network.



Brad Grande
Technical Manager

Kanada modem bildirimleri

Bu aygıt, yürürlükteki Industry Canada teknik özelliklerini karşılamaktadır.

Ringer Equivalence Number (REN), telefon arabirimine bağlanmasına izin verilen en fazla aygıt sayısını belirtir. Yalnızca tüm aygıtların toplam REN'lerinin 5'i geçmemesi koşuluyla, arabirimdeki terminal herhangi bir aygıt bileşimini içerebilir. Bu terminal için REN değeri 1.0'dır.

Japonya modem bildirimleri

Bilgisayarın altında Japon sertifika işareti yoksa aşağıdaki uygun sertifika işaretine bakın.

V.92 56K Data/Fax Modem için Japon sertifika işareti aşağıdadır:



Yeni Zelanda modem bildirimleri

Terminal donanımının herhangi bir ögesi için Telepermit izni, yalnızca Telecom'un bu aygıtı şebekesine bağlanmak için gerekli minimum koşullara sahip olarak kabul ettiğini gösterir. Telecom tarafından ürüne ilişkin hiçbir onay belirtmez ve hiçbir türde garanti sağlamaz. Tüm bunların ötesinde, herhangi bir ögenin farklı bir marka veya modele ait, Telepermit içeren bir donanımla her yönden düzgün şekilde çalışacağına ilişkin hiçbir garanti vermez, ayrıca herhangi bir ürünün tüm Telecom şebeke hizmetleriyle uyumlu olduğunu belirtmez.

Bu aygıt, tüm çalışma koşullarında, tasarlandığından daha yüksek hızlarda doğru çalışma kapasitesine sahip değildir. Böyle bir durumda karşılaşılan sorunlar için Telecom hiçbir sorumluluk kabul etmez.

Bu aygıtta darbeli çevirme özelliği varsa, Telecom hatlarının her zaman darbeli çevirmeyi destekleyeceğinin garantisi olmadığını unutmayın.

Bu aygıt başka bir aygıtla aynı hatta bağlandığında darbeli çevirme kullanılırsa zil çınlaması veya parazit duyulabilir ve ayrıca hatalı yanıtlamaya neden olabilir. Bu türde sorunlar ortaya çıktığında, kullanıcı Telecom Arıza Servisi'ni *aramamalıdır*.

Telecom'un Telepermit gereksinimleriyle uyumluluk için gerekli bazı parametreler bu aygıtla ilişkili donanıma (PC) bağlıdır. Telecom'un Şartnameleri ile uyum için ilişkili donanım aşağıdaki sınırlarda çalışacak şekilde ayarlanmalıdır:

- a. Elle tek tek yapılan tüm aramalar için, aynı numarayı 30 dakikalık süre içinde 10'dan fazla arama denemesi yapılmamalıdır.
- b. Bir arama denemesinin bitimiyle diğerinin başlaması arasında aygıt en az otuz saniye kapalı kalmalıdır.
- c. Farklı numaralar otomatik olarak arandığında, aygıt bir arama denemesinin bitimiyle diğerinin başlaması arasında en az beş saniye kapalı kalacak şekilde ayarlanmalıdır.
- d. Aygıt, aramaları zil sesi alındıktan sonraki 3 - 30 saniye içinde yanıtlayacak şekilde ayarlanmalıdır (2 - 10 arasına ayarlayın).

Ses desteği

Bu aygıtı telefon konuşmalarını kaydetmek için kullanan tüm kişiler Yeni Zelanda yasalarına uymalıdır. Diğer bir deyişle, telefon konuşmasında en az bir tarafın kayıt yapıldığından haberdar olması gerekir. Buna ek olarak, toplanan kişisel bilgilerin içeriği, bilgilerin toplanma amacı, kullanım şekli ve herhangi bir üçüncü tarafa nelerin açıklandığı konularında Gizlilik Yasası 1993'te numaralandırılan ilkelere uygun davranılmalıdır.

Bu aygıt Telecom '111' Acil Durum Servisi'ni otomatik olarak arayacak şekilde ayarlanmamalıdır.

Güç kablosu bildirimi

Bilgisayarınız için size bir güç kablosu veya bilgisayarınıza uygun bir harici güç aksesuarı verilmemişse, ülkenizde/bölgenizde kullanımı onaylanmış bir güç kablosu satın almanız gerekir.

Güç kablosu, ürünün nominal elektrik değerleri etiketindeki voltaj ve akım değerlerine ve ürüne uygun olmalıdır. Kablonun voltaj ve akım değerleri, ürünün üzerinde yazılı olan voltaj ve akım değerlerinden yüksek olmalıdır. Ayrıca, kablounun çapı en az **0,75 mm²/18AWG** olmalı ve kablounun uzunluğu **1,5 m** (5 ft) ile **2 m** (6½ ft) arasında olmalıdır. Kullanılacak güç kablosunun tipi hakkında sorularınız varsa, yetkili servisimize başvurun.

Güç kablosu, üzerine basılmayacak ve diğer nesneler tarafından ezilmeyecek şekilde döşenmelidir. Fişe, prize ve kablounun üründen çıkış noktasına özel dikkat gösterilmelidir.

Japonya güç kablosu bildirimi

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Macrovision Corporation bildirimi

Bu ürün Macrovision Corporation ve diğer hak sahiplerinin sahip olduğu belirli ABD patentleri ve diğer fikir mülkiyeti hakları tarafından korunan telif hakkı koruma teknolojisi içerir. Bu telif hakkı koruma teknolojisinin kullanımı için Macrovision Corporation tarafından yetki verilmelidir ve Macrovision Corporation tarafından başka türde bir yetki verilmedikçe yalnızca ev ve diğer sınırlı görüntüleme kullanımları için amaçlanmıştır. Ters mühendislik veya parçalarına ayırma yasaktır.

2 Güvenlik bildirimleri

Sıcaklığa ilişkin güvenlik uyarısı

- ⚠ **UYARI!** Bilgisayarın ısınması nedeniyle sıcaklıkla ilişkili yaralanma olasılığını azaltmak için bilgisayarı doğrudan kucağınıza koymayın ve havalandırma deliklerini kapatmayın. Bilgisayarı yalnızca sert ve düz yüzeylerin üstünde kullanın. Bağlı olabilecek yazıcı gibi sert bir yüzeyin veya yastık ya da halı, giysi gibi yumuşak yüzeylerin hava akımını engellememesine dikkat edin. Ayrıca çalışırken AC adaptörünün cildinize veya yastık, halı ya da giysi gibi yumuşak yüzeylere temas etmemesine da dikkat edin. Bilgisayar ve AC adaptörü, Uluslararası Bilişim Teknolojisi Aygıtları Güvenlik Standardı (IEC 60950)'de belirtilen kullanıcı erişimindeki yüzeylerin sıcaklık sınırlarına uygundur.

Potansiyel güvenlik durumları bildirimi

Aşağıdaki durumlardan herhangi birini fark etmeniz (veya başka bir güvenlik endişeniz olması) halinde, bilgisayarınızı kullanmayın: bilgisayardan gelen cazırtı, tıslama veya patlama sesi ya da güçlü bir koku veya duman. Güvenli ve kontrollü bir şekilde dahili bir elektronik bileşen arızası olması halinde bu durumların belirmesi normaldir. Ancak, bu durumlar olası bir güvenlik sorununun işareti de olabilir. Bunun güvenli bir arıza olduğunu varsaymayın. Bilgisayarı kapatın, güç kablosundan ayırın ve yardım için teknik desteğe başvurun.

Pil bildirimleri

⚠ **UYARI!** Yangın veya yanma riskini azaltmak için sökmeyin, ezmeyin ya da delmeyin; harici temas noktalarına kısa devre yaptırmayın veya ateşe ya da suya maruz bırakmayın.

UYARI! Pili çocuklardan uzak tutun.

UYARI! Olası güvenlik sorunlarını azaltmak için bilgisayarda yalnızca bilgisayarla birlikte verilen pil, HP tarafından sağlanan yedek pil ya da HP'den aksesuar olarak satın alınan uyumlu bir pil kullanılmalıdır.

Kulaklık ve kulaklık-mikrofon ses düzeyi bildirimi

⚠ **UYARI!** Uzun süre yüksek ses düzeyinde müzik dinlemek işitme duyusuna zarar verebilir. İşitme duyusuna zarar verme riskini azaltmak için yüksek düzeyde dinleme süresini azaltın ve ses düzeyini daha rahat ve güvenli bir düzeye kısın.

Kendi güvenliğiniz için kulaklık veya kulaklık-mikrofon kullanmadan önce ses düzeyini sıfırlayın. Bazı kulaklıklar, ses düzeyi aynı olsa dahi diğerlerinden daha fazla ses verir.

Varsayılan ses ve eşitleyici ayarlarını değiştirmek ses düzeyinin artmasına neden olacağından dikkati olunması gerekir.

Sizin güvenliğiniz için bu ürünle birlikte kullanılan kulaklığın veya kulaklık-mikrofonun EN 50332-2 standardında belirtilen kulaklık şartnamelerine uyması gerekir.

Bilgisayarla birlikte kulaklık veya kulaklık-mikrofon verilirse bunlar EN 50332-1 standardına uygundur.

Güç kablosu bildirimleri

⚠ **UYARI!** Elektrik çarpması veya aygıtın hasar görme riskini azaltmak için:

Güç kablosunu her zaman kolay erişilebilen bir AC prizine takın.

Bilgisayara giden gücü kesmek için güç kablosunu AC prizden çıkarın (güç kablosunu bilgisayardan çıkarmayın).

Güç kablosunda 3 uçlu bir fiş varsa, kabloyu 3 uçlu prize (topraklı) takın. Güç kablosunun topraklama ucunu iptal etmeyin (örneğin 2 uçlu bir adaptör takarak). Topraklama ucu önemli bir güvenlik unsurudur.

UYARI! Olası güvenlik sorunlarını azaltmak için bilgisayarda yalnızca bilgisayarla birlikte verilen AC adaptör, HP tarafından sağlanan yedek AC adaptör ya da HP'den aksesuar olarak satın alınan bir AC adaptör kullanılmalıdır.

Klavyeyi temizleme

- ⚠ **UYARI!** Elektrik çarpması riskini azaltmak için klavyeyi temizlerken elektrik süpürgesi kullanmayın. Elektrik süpürgesi evden topladığı kir ve tozları klavyenin üstüne bırakabilir. Tuşların yapışmasını önlemek için klavyeyi düzenli olarak temizleyin ve tuşların arasında birikebilecek kir, toz ve iplikleri temizleyin. Tuşların altında sıkışmış olabilecek kirlerin yumuşatılması ve çıkarılması için kamış uzantısı olan basınçlı havalı tüpleri kullanılabilir.

Seyahat bildirimi

- ⚠ **UYARI!** Elektrik çarpması, yangın veya aygıtın hasar görmesi riskini azaltmak için bilgisayara güç sağlamak üzere voltaj dönüştürücü kit kullanmayın.

Norveç ve İsveç: TV alıcısı olan ürünler için kablo topraklama bildirimi

- ⚠ **DİKKAT:** Olası güvenlik sorunlarını azaltmak için kablo dağıtım sistemine bağlantı yaparken galvanik yalıtıcı kullanın.

3 Çevre koruma bildirimleri

Bu bölümde ülkeye/bölgeye özgü çevre koruma bildirimleri ve uyumluluk bilgileri verilmektedir. Bildirimlerin bazıları sizin ürününüz için geçerli olmayabilir.

Elektronik donanımın ve pilin geri dönüştürülmesi

HP, müşterilerinin kullanılmış elektronik donanımları, orijinal HP yazıcı kartuşlarını ve doldurulabilir pilleri geri dönüştürmelerini desteklemektedir. Geri dönüşüm programları hakkında daha fazla bilgi için bkz. <http://www.hp.com/recycle> adresindeki HP Web sitesi.

Avrupa Birliği'ndeki ev kullanıcıları için atık cihazların çöpe atılması



Bu sembol ürününüzün diğer ev atıklarınızla birlikte atılamayacağı anlamına gelir. Bunun yerine atık aygıtınızı atık elektrikli ve elektronik cihazların geri dönüştürülmesi için belirtilen toplama noktasına teslim ederek insan sağlığını ve çevreyi korumalısınız. Daha fazla bilgi için lütfen ev atıklarını toplama hizmetinize başvurun.

Kimyasal maddeler

HP, REACH (Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği EC No 1907/2006) gibi yasal gerekler uyarınca ürünlerimizdeki kimyasal maddeler hakkında müşterilerimize bilgi vermekle yükümlüdür. Bu ürüne ilişkin kimyasal bilgi raporu şu adreste bulunabilir: <http://www.hp.com/go/reach>.

Çin malzeme içeriği beyanı

微型计算机电源说明书

能耗信息说明

惠普公司对笔记本电脑提供能耗信息说明，更多信息请登陆 <http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/chinasepa.html>

当本产品进行操作时，若在未接任何外部输入电源的状态下，产品将实现零能耗的状况，特此声明。

回收信息说明

惠普公司对废弃的电子计算机（笔记本电脑）提供回收服务，更多信息请登陆 <http://h20423.www2.hp.com/program/suppliesrecycling/cn/zh/hardware/index.asp>

环境标志信息

笔记本电脑已在中国环境标志认证产品的范围中，环境标志表明该产品不仅品质合格，而且在生产、使用和处理处置过程中符合特定的环境保护要求，与同类产品相比，具有低毒少害、节约资源等环境优势，在国家环境保护部网站（<http://www.sepa.gov.cn>）上可浏览到关于环境标志的信息。

Zehirli ve Tehlikeli Maddeler/Elementler ve İçerikleri Tablosu

Elektronik Bilgi Ürünleri Kirliliği Kontrolü için Çin'in Yönetim Yöntemleri uyarınca



Zehirli ve Tehlikeli Maddeler ve Elementler						
Parça Adı	Kurşun (Pb)	Cıva (Hg)	Kadmiyum (Cd)	Altı Değerlikli Krom (Cr (VI))	Polibromürlü bifeniller (PBB)	Polibromürlü difenil eterler (PBDE)
Pil	X	O	O	O	O	O
Kablolar	X	O	O	O	O	O
Kamera	X	O	O	O	O	O
Kasa/Diğer	X	O	O	O	O	O
Flash bellek kartı okuyucu	X	O	O	O	O	O

Zehirli ve Tehlikeli Maddeler ve Elementler

Parça Adı	Kurşun (Pb)	Cıva (Hg)	Kadmiyum (Cd)	Altı Değerlikli Krom (Cr (VI))	Polibromürlü bifeniller (PBB)	Polibromürlü difenil eterler (PBDE)
Disket sürücü	X	O	O	O	O	O
Sabit disk sürücü	X	O	O	O	O	O
Kulaklık	X	O	O	O	O	O
G/Ç PCA aygıtları	X	O	O	O	O	O
Klavye	X	O	O	O	O	O
Sıvı kristal ekran (LCD) paneli	X	X	O	O	O	O
Ortam (CD/DVD/disket)	O	O	O	O	O	O
Bellek	X	O	O	O	O	O
Anakart, işlemci, ısı emicileri	X	O	O	O	O	O
Fare	X	O	O	O	O	O
Optik disk sürücüsü	X	O	O	O	O	O
İsteğe bağlı yerleştirme aygıtı	X	O	O	O	O	O
Güç adaptörü	X	O	O	O	O	O
Güç kaynağı	X	O	O	O	O	O
Uzaktan kumanda	X	O	O	O	O	O
Akıllı kart/Java™ kartı okuyucu	X	O	O	O	O	O
Hoparlörler, harici	X	O	O	O	O	O
TV alıcısı	X	O	O	O	O	O
USB flash bellek sürücüsü	X	O	O	O	O	O
USB hub'ı	X	O	O	O	O	O
Web kamerası	X	O	O	O	O	O
Kablosuz alıcısı	X	O	O	O	O	O
Kablosuz kartları	X	O	O	O	O	O

O: Bu parçanın tüm homojen malzemelerinin içerdiği bu zehirli veya tehlikeli maddenin, SJ/T11363-2006'da belirtilen sınırlama gereksiniminin altında olduğunu belirtir.

X: Bu parça için kullanılan homojen malzemelerin en az birinin içerdiği bu zehirli veya tehlikeli maddenin, SJ/T11363-2006'da belirtilen sınırlama gereksiniminin üstünde olduğunu belirtir.

Bu tablodaki X ile işaretli tüm parça adları, Avrupa Birliği'nin RoHS (Restriction of use of certain Hazardous Substances) Yasası "Belirli Tehlikeli Maddelerin Kullanımının Kısıtlanmasına ilişkin 27 Ocak 2003 tarihli Avrupa Parlamentosu ve Konseyi 2002/95/EC Yönergesi" ve değişiklikleri ile uyumludur.

Zehirli ve Tehlikeli Maddeler ve Elementler

Parça Adı	Kurşun (Pb)	Cıva (Hg)	Kadmiyum (Cd)	Altı Değerlikli Krom (Cr (VI))	Polibromürlü bifeniller (PBB)	Polibromürlü difenil eterler (PBDE)
-----------	-------------	-----------	---------------	--------------------------------	-------------------------------	-------------------------------------

NOT: İlgili Çevre Koruma Kullanım Süresi İşareti, sıcaklık ve nem gibi, ürünün normal çalışma kullanım koşulları doğrultusunda belirlenmiştir.

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》



Toxic and Hazardous Substances and Elements						
部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电池	X	○	○	○	○	○
电缆	X	○	○	○	○	○
扬声器	X	○	○	○	○	○
机箱 / 其他	X	○	○	○	○	○
闪存式卡器	X	○	○	○	○	○
软驱	X	○	○	○	○	○
键盘	X	○	○	○	○	○
鼠标	X	○	○	○	○	○
I/O PCAs	X	○	○	○	○	○
键盘	X	○	○	○	○	○
液晶显示屏	X	X	○	○	○	○
光盘 (CD/DVD/ 软盘)	○	○	○	○	○	○
内存条	X	○	○	○	○	○
主板、处理器和散热器	X	○	○	○	○	○
鼠标	X	○	○	○	○	○
光驱	X	○	○	○	○	○
网络设备选项	X	○	○	○	○	○
电源适配器	X	○	○	○	○	○
电源	X	○	○	○	○	○
遥控器	X	○	○	○	○	○
Smart 卡 / Java 卡读卡器	X	○	○	○	○	○
内置扬声器	X	○	○	○	○	○
电视接收器	X	○	○	○	○	○
USB 闪存盘	X	○	○	○	○	○
USB 集线器	X	○	○	○	○	○
网络摄像头	X	○	○	○	○	○
无线接收器	X	○	○	○	○	○
无线网卡	X	○	○	○	○	○

○: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。

X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。

表中标有“X”的所有部件都符合欧盟 RoHS 法规“欧洲议会和欧盟理事会 2002 年 1 月 27 日关于电子电气设备中限制使用某些有害物质的 2002/95/EC 号指令”。



注: 环保使用期限的参考知识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

Japonya malzeme içeriği beyanı

2008 tarihli JIS C 0950 düzenlemesi tarafından tanımlanan Japonya düzenleme gereksinimi, üreticilerin 1 Temmuz 2006'dan sonra satışa sunulan belli kategorilerdeki elektronik ürünler için malzeme içeriği bildirimleri sağlamasını zorunlu kılmaktadır. Bu ürüne ilişkin JIS C 0950 malzeme bildirimini görüntülemek için <http://www.hp.com/go/jisc0950> adresindeki HP Web sitesini ziyaret edin.

2008年、日本における製品含有表示方法、JISC0950が公示されました。製造事業者は、2006年7月1日以降に販売される電気・電子機器の特定化学物質の含有につきまして情報提供を義務付けられました。製品の部材表示につきましては、www.hp.com/go/jisc0950を参照してください。

Türkiye EEE yönetmeliği

EEE Yönetmeliğine Uygundur

EEE Yönetmeliğine Uygundur

ABD cıva atma

Bu HP ürününde kullanım ömrü sonunda özel işlem gerektirebilecek malzemeler bulunmaktadır:

- Ekran LCD'sindeki flüoresan lambasında cıva

Çevresel etkileri göz önüne alınarak, cıvanın atılması yönetmeliklere tabi kılınmış olabilir. Atma veya geri dönüştürmeye ilişkin bilgiler için lütfen bölgenizdeki yetkili kurumlarla veya Electronic Industries Alliance (EIA) kuruluşuyla <http://www.eiae.org> bağlantı kurun.



NOT: LED arka aydınlatmalı dizüstü bilgisayarlarda cıva lambaları bulunmaz.

Perklorat malzeme—özel işlem gerekebilir

Bkz. <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate>.

Bu ürünün gerçek zamanlı saat pili veya düğme pili perklorat içerebilir ve California'da geri dönüştürülür veya atılırken özel muameleye tabi tutulması gerekebilir.

Dizin

A

ABD modem bildirimi 15
atma bildirimleri
aygıt 24
civa 29
pil 12, 29
Avrupa Birliği bildirimleri 5
aygıt atma bildirimi 24

B

bildirimler
Avrupa Birliği 5
aygıt atma 24
Brezilya 5
civa atma 29
çevre 24
ergonomi 7
Federal Communications
Commission 3
güç kabloları 20, 22
Güney Kore 9
Japonya 8
Japonya güç kablosu 20
Kanada 5
Kanada Fransızcası 5
klavye 23
kulaklık ve kulaklık-mikrofon ses
düzeyi 22
lazer güvenliği 13
Macrovision Corporation 20
Meksika 10
modem 14
perklorat malzeme 29
pil 12, 22, 29
seyahat 23
Singapur 10
Tayland WWAN kablosuz
bildirimi 11
Tayvan 11
uçakla seyahat 11

Brezilya bildirimi 5

C

civa atma bildirimi 29

Ç

çevre koruma bildirimleri 24
Çin Malzeme İçeriği Beyanı 25

D

değişiklikler, Federal
Communications Commission 3
donanım aygıtı, belirleme 1

E

elektronik donanımın ve pilin geri
dönüştürülmesi 24
ENERGY STAR uyumluluğu 12
ergonomi bildirimi 7

F

Federal Communications
Commission
bildirim 3
değişiklikler 3
kablolar 3

G

geri dönüştürme, elektronik
donanım ve pil 24
GS Bildirimi 7
güç kablosu bildirimi 20, 22
Güney Kore bildirimi 9

J

Japonya bildirimi 8
Japonya güç kablosu bildirimi 20
Japonya malzeme içeriği
beyanı 28
Japonya modem bildirimi 18

K

kablo topraklama bildirimi 23
kablosuz LAN aygıtları 4
Kanada bildirimleri 5
Kanada Fransızcası dilinde
bildirimler 5
Kanada modem bildirimi 18
klavye bildirimi 23
kulaklık ve kulaklık-mikrofon ses
düzeyi bildirimi 22

L

lazer güvenliği bildirimi 13

M

Macrovision Corporation
bildirimi 20
Meksika kablosuz bildirimi 10
modem bildirimleri
ABD 15
Japonya 18
Kanada 18
Yeni Zelanda 19

P

pil bildirimi 12, 22, 29
pil geri dönüştürme 24

S

ses desteği 19
ses düzeyi bildirimi, kulaklık ve
kulaklık-mikrofon 22
seyahat bildirimi 23
Singapur kablosuz bildirimi 10

T

Tayland WWAN kablosuz
bildirimi 11
Tayvan bildirimi 11

TV alıcısı, kablo topraklama
bildirimi 23

U

uçakla seyahat bildirimi 11
Uygunluk Bildirimi 4

Y

Yeni Zelanda modem bildirimi 19