

Obavijesti o propisima, sigurnosti i okolišu

Korisnički vodič

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

Bluetooth je zaštitni znak koji pripada svom vlasniku, a tvrtka Hewlett-Packard Company koristi ga u skladu s licencom. ENERGY STAR registrirani je zaštitni znak u vlasništvu američke vlade. Java je zaštitni znak tvrtke of Sun Microsystems. Microsoft, Windows i Windows Vista zaštitni su znakovi tvrtke Microsoft Corporation registrirani u SAD-u.

Podaci koji su ovdje sadržani podliježu promjenama bez prethodne najave. Jedina jamstva za HP proizvode i usluge iznesena su u izričitim jamstvenim izjavama koje prate takve proizvode i usluge. Ništa što se ovdje nalazi ne smije se smatrati dodatnim jamstvom. HP ne snosi odgovornost za tehničke ili uredničke pogreške ili propuste u ovom tekstu.

Sedmo izdanje: ožujak 2010.

Prvo izdanje: kolovoz 2008

Šifra dokumenta: 506242-BC7

Sadržaj

1 Obavijesti o propisima

Obavijest Federalne komisije za komunikacije (Federal Communications Commission)	3
Promjene	3
Kabeli	3
Deklaracija o usklađenosti za proizvode označene s FCC logotipom (samo Sjedinjene Države)	4
Proizvodi s bežičnim LAN uređajima ili HP-ovim mobilnim širokopojasnim modulima	4
Obavijest za Brazil	6
Obavijesti za Kanadu	6
Avis Canadien	6
Obavijesti o propisima za Europsku uniju	6
Proizvodi s HP-ovim mobilnim širokopojasnim modulima	7
Obavijest o ergonomiji	8
Njemačka	8
Obavijesti za Japan	9
Bežični LAN 802.11b uređaji	9
Bežični LAN 802.11g uređaji	9
Bluetooth uređaji	9
Oznake certifikata bežičnog LAN-a, bežičnog WAN-a i Bluetootha	10
Obavijest za Južnu Koreju	10
Obavijest za Meksiko	10
Obavijest o bežičnoj mreži za Singapur	10
Obavijest o WWAN bežičnoj mreži za Tajland	11
Obavijesti za Tajvan	11
Uređaji za bežični LAN 802.11a	11
Uređaji za bežični LAN 802.11b	11
Obavijest za putovanje zrakoplovom	11
Obavijesti o baterijama	12
ENERGY STAR usklađenost	12
Usklađenost lasera	13
Obavijesti o modemu	13
Odobrenja za telekomunikacijski uređaj	13
Izjave vezane uz modem za SAD	14
Izjave vezane uz modem za SAD	14

Izjave vezane uz modem za Kanadu	17
Izjave vezane uz modem za Japan	17
Izjave vezane uz modem za Novi Zeland	17
Glasovna podrška	17
Obavijesti o kabelima za napajanje	18
Obavijest o kabelu za napajanje u Japanu	18
Obavijest tvrtke Macrovision	18

2 Sigurnosne obavijesti

Sigurnosno upozorenje u vezi zagrijavanja	19
Obavijest o potencijalnim sigurnosnim problemima	19
Obavijesti o baterijama	19
Obavijest o razini glasnoće za slušalice	20
Obavijesti o kabelu za napajanje	21
Čišćenje tipkovnice	21
Obavijest o putovanju	21
Norveška i Švedska: Obavijest o uzemljenju za proizvode s TV prijemnikom	21

3 Obavijesti o okolišu

Recikliranje elektroničkog hardvera i baterija	22
Odlaganje dotrajale opreme korisnika u kućanstvima u Europskoj uniji	22
Kemijske tvari	23
Kineske deklaracije o sadržaju materijala	23
Japanska deklaracija o sadržaju materijala	26
Propisi o električnoj i elektroničkoj opremi za Tursku	27
Odlaganje žive u SAD-u	27
Materijal s perkloratom – možda treba primijeniti posebne načine rukovanja	27

Kazalo	28
---------------------	-----------

1 Obavijesti o propisima

Ovaj vodič sadrži obavijesti o propisima za bežični i žični rad, ovisno o državi i regiji, te informacije o usklađenosti proizvoda. Neke od obavijesti možda se ne odnose na vaš proizvod.

Možda je instaliran jedan ili više integriranih bežičnih uređaja. U nekim je okruženjima korištenje bežičnih uređaja možda ograničeno. Takva se ograničenja mogu primjenjivati u zrakoplovima, bolnicama, u blizini eksplozivnih sredstava, na opasnim mjestima itd. Ako niste sigurni odnose li se ta pravila na korištenje ovog proizvoda, zatražite ovlaštenje za korištenje prije nego ga uključite.

Da biste identificirali hardverski uređaj kao što je mrežni uređaj za bežičnu mrežu (WLAN), dolje odaberite postupak koji odgovara operacijskom sustavu na vašem računalu.

Za Windows® XP Professional i Windows XP Home učinite sljedeće:

1. Odaberite **Start > Moje računalo**.
2. U lijevom oknu, odaberite karticu **Pogledaj informacije o sustavu > Hardver > Upravitelj uređaja**.

Za sustav Windows Vista® slijedite ove korake:

1. Odaberite **Start > Računalo > Svojstva sustava**.
2. U lijevom oknu kliknite **Upravitelj uređaja**.

Za novije operacijske sustave Windows, kao što je Windows 7, slijedite ove korake:

- ▲ Odaberite **Start > Upravljačka ploča > Sustav i sigurnost > Upravitelj uređaja**.

Za operacijske sustave koji ne pripadaju proizvodima Windows u konkretnom operacijskom sustavu slijedite upute za prepoznavanje hardverskih uređaja kao što je mrežni uređaj za bežičnu mrežu (WLAN).

Zakonske oznake za vašu zemlju ili regiju mogu se nalaziti na dnu proizvoda, ispod baterije, ispod poklopca (ili na nekom drugom mjestu kojem korisnik može pristupiti) ili pak na bežičnom ili modemsom modulu.

Da biste pregledali FCC ID svih radio modula u prijenosnom računalu (Bluetooth®, WLAN ili WWAN), učinite sljedeće:

1. Uključite ili ponovno pokrenite računalo, a zatim kada se na dnu zaslona prikaže poruka "Press ESC key for Startup Menu" (Pritisnite tipku ESC za pristup izborniku pokretanja) pritisnite tipku **esc**.
2. Pritisnite tipku **f10** kako biste ušli u program BIOS Setup (Postavljanje BIOS-a).
3. Odaberite izbornik **System Configuration (Konfiguracija sustava)**.

Popis FCC ID-a nalazi se na dnu zaslona.

△ **OPREZ:** Uređaji koji nisu namijenjeni prodaji ili korištenju u SAD-u možda nemaju ID FCC-a.

Obavijest Federalne komisije za komunikacije (Federal Communications Commission)

Ova oprema je testirana i odgovara ograničenjima digitalnih uređaja klase B, sukladno članku 15. pravila FCC. Ta ograničenja su osmišljena za pružanje primjerne zaštite pred štetnim djelovanjima u stambenim instalacijama. Ova oprema generira, koristi i zrači radiofrekvencijskom energijom, te ako nije instalirana i korištena sukladno s uputama može prouzročiti štetne smetnje u radijskim komunikacijama. Ali ipak nema jamstva da se smetnje kod određenih instalacija neće pojaviti.

Ako ova oprema uzrokuje štetne smetnje kod radijskog ili televizijskog prijema, koja se može utvrditi isključivanjem i uključivanjem opreme, korisnika se ohrabruje da pokuša ispraviti smetnje pomoću jednog od sljedećih načina:

- Preusmjerite ili premjestite prijemnu antenu.
- Povećajte razmak između opreme i prijemnika.
- Povežite opremu s utičnicom na koju prijamnik nije povezan.
- Za pomoć se posavjetujte s prodavačem ili iskusnim radijskim ili televizijskim tehničarom.

Promjene

FCC (Federal Communications Commission) zahtijeva da se korisnik obavijesti da se zbog bilo kakvih promjena ili preinaka na ovom uređaju koje nije izričito odobrio HP korisniku može uskratiti pravo na rukovanje ovom opremom.

Kabeli

Zbog sukladnosti s pravilima i odredbama FCC moraju veze s uređajem biti ostvarene sa zaštićenim kabelima i metalnim pokrovima priključaka RFI/EMI.

Deklaracija o usklađenosti za proizvode označene s FCC logotipom (samo Sjedinjene Države)

Ovaj uređaj u skladu je s Članom 15 FCC pravila. Rukovanje je predmet sljedeća dva uvjeta:

1. Ovaj uređaj ne mora uzrokovati štetne smetnje.
2. Ovaj uređaj mora prihvatiti svaku primljenu interferenciju, uključujući interferenciju koju može uzrokovati neželjeno djelovanje.

Ako imate pitanja o proizvodu koja *nisu* povezana s ovom deklaracijom, pišite na

Hewlett-Packard Company

P. O. Box 692000, Mail Stop 530113

Houston, TX 77269-2000, USA

Za pitanja u vezi s izjavom FCC pišite na

Hewlett-Packard Company

P. O. Box 692000, Mail Stop 510101

Houston, TX 77269-2000, USA

ili nazovite HP na 281-514-3333

Za prepoznavanje vašeg proizvoda potražite na njemu navedeni serijski broj ili oznaku modela proizvoda.

Proizvodi s bežičnim LAN uređajima ili HP-ovim mobilnim širokopojasnim modulima

Ovaj uređaj ne smije biti postavljen blizu druge antene ili odašiljača, ili djelovati zajedno s njim.

- ⚠ **UPOZORENJE!** **Izloženost energiji radiofrekvencije** Izlazna snaga zračenja ovog uređaja niža je od FCC-ovih granica za izlaganje energiji radiofrekvencije. Bez obzira na to, uređaj treba koristiti tako da se mogućnost kontakta s ljudima tijekom uobičajenog rada s tablet ili prijenosnim računalima smanji na minimum.

Tijekom uobičajenog korištenja Tablet PC-ja i prijenosnih računala sa zaslonima veličine 12 inča ili manjima: da bi se izbjegla mogućnost prekoračenja FCC-ovih ograničenja za izlaganje energiji radiofrekvencije, udaljenost ljudi od antena ne bi smjela biti manja od 2,5 cm. Da biste utvrdili lokaciju bežičnih antena, pogledajte korisničke priručnike za računalo. Da biste pristupili korisničkim priručnicima, odaberite **Start > Pomoć i podrška > Korisnički vodiči**.

Tijekom uobičajenog rada prijenosnih računala sa zaslonima većima od 12 inča: da bi se izbjegla mogućnost prekoračenja FCC-ovih ograničenja za izlaganje energiji radiofrekvencije, udaljenost ljudi od antena ne bi smjela biti manja od 20 cm (čak i kada je monitor računala zatvoren). Da biste utvrdili lokaciju bežičnih antena, pogledajte korisničke priručnike za računalo. Da biste pristupili korisničkim priručnicima, odaberite **Start > Pomoć i podrška > Korisnički vodiči**.

- △ **OPREZ:** Kada koristite IEEE 802.11a bežični LAN, ovaj proizvod je ograničen na korištenje unutar zatvorenih prostorija zbog rada u frekvencijskom rasponu od 5,15 do 5,25 GHz. FCC zahtijeva da se ovaj uređaj koristi unutar zatvorenih prostorija kako bi se smanjila mogućnost štetne interferencije jer frekvencijski raspon od 5,15 do 5,25 GHz može interferirati s kanalom sustava mobilnih satelita. Radari velike snage glavni su korisnici frekvencijskih područja od 5,25 do 5,35 GHz i od 5,65 do 5,85 GHz. Takve radarske postaje mogu prouzročiti interferenciju i/ili štetu na ovim uređajima.
-

Obavijest za Brazil

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.

Obavijesti za Kanadu

Ovaj digitalni uređaj klase B zadovoljava sve preduvjete kanadskog zakona o opremi koja stvara smetnje. Na bežični rad odnose se dva uvjeta. Prvi je da bežični uređaj ne smije stvarati smetnje. Drugi je da bežični uređaj mora prihvaćati sve smetnje, uključujući i one zbog kojih bi mogao funkcionirati na neželjen način.

- △ **OPREZ:** Kada koristite IEEE 802.11a bežični LAN, ovaj proizvod je ograničen na korištenje unutar zatvorenih prostorija zbog rada u frekvencijskom rasponu od 5,15 do 5,25 GHz. Industry Canada zahtijeva da se ovaj uređaj koristi u zatvorenom prostoru kako bi se smanjila mogućnost štetne interferencije jer frekvencijski raspon od 5,15 do 5,25 GHz može interferirati s kanalom sustava mobilnih satelita. Radari velike snage glavni su korisnici frekvencijskih područja od 5,25 do 5,35 GHz i od 5,65 do 5,85 GHz. Takve radarske postaje mogu prouzročiti interferenciju i/ili štetu na ovim uređajima.

Antene za ovaj uređaj nisu zamjenjive. Svaki korisnikov pokušaj pristupanja oštetit će računalo.

Avis Canadien

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

Obavijesti o propisima za Europsku uniju

Proizvodi koji imaju oznaku CE u skladu su sa sljedećim EU direktivama:

- Direktiva o niskom naponu 2006/95/EC
- Direktiva za EMC 2004/108/EC
- Direktiva o ekološkom dizajnu 2009/125/EC, ako je primjenjiva

Usklađenost s normom CE ovog uređaja važeća je ako se uređaj napaja putem odgovarajućeg HP-ova prilagodnika za izmjenični napon s oznakom CE.

Ako uređaj ima funkciju ožičene i/ili bežične telekomunikacije, on zadovoljava i osnovne preduvjete direktive za EU R&TTE Directive 1999/5/EC.

Usklađenost s tim direktivama podrazumijeva usklađenost s važećim usklađenim europskim standardima (europske norme) navedenima u deklaraciji o usklađenosti za EU koju je izdao HP za ovaj proizvod ili liniju proizvoda i koji je dostupan (samo na engleskom) u pratećoj dokumentaciji proizvoda ili na sljedećem web-mjestu: www.hp.eu/certificates (upišite broj proizvoda u okvir za pretraživanje).

Usklađenost je naznačena jednom od sljedećih oznaka usklađenosti na proizvodu:



Za proizvode koji nisu telekomunikacijski i telekomunikacijske proizvode usklađene za EU, primjerice za Bluetooth®, u klasi snage manje od 10 mW.



Za telekomunikacijske proizvode koji nisu usklađeni za EU (ako je primjenjivo, četveroznamenkasti broj kućišta umeće se između oznake CE i znaka ! (uskličnika).

Pogledajte naljepnicu s propisima na proizvodu.

Telekomunikacijske se funkcije ovog proizvoda smiju koristiti u sljedećim državama Europske unije i EFTA-e: Austrija, Belgija, Bugarska, Cipar, Češka Republika, Danska, Estonija, Finska, Francuska, Njemačka, Grčka, Mađarska, Island, Irska, Italija, Latvija, Lihtenštajn, Litva, Luksemburg, Malta, Nizozemska, Norveška, Poljska, Portugal, Rumunjska, Slovačka Republika, Slovenija, Španjolska, Švedska, Švicarska i Ujedinjeno Kraljevstvo.

Telefonski priključak (nije dostupan za sve proizvode) namijenjen je povezivanju s analognim telefonskim mrežama.



NAPOMENA: Za proizvode s bežičnim LAN uređajima neke države imaju određene zahtjeve ili posebne preduvjete vezane uz funkcioniranje bežičnih LAN mreža, kao što su mogućnost korištenja samo u zatvorenim prostorima ili ograničenja dostupnih kanala. Provjerite jesu li postavke bežične mreže za državu ispravne.

U Francuskoj određena ograničenja vrijede za korištenje ovog proizvoda u bežičnom LAN-u na frekvenciji od 2,4 GHz. Ovaj se proizvod smije koristiti u zatvorenim prostorima u cijelom frekvencijskom pojasu od 2400 MHz do 2483,5 MHz (kanali od 1. do 13.). Na otvorenom se smije koristiti samo frekvencijski pojas od 2400 MHz do 2454 MHz (kanali od 1. do 7.). Najnovije preduvjete potražite u odjeljku <http://www.arcep.fr>.

Pravna pitanja uputite tvrtki Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS, na adresi: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, NJEMAČKA.

Proizvodi s HP-ovim mobilnim širokopojasnim modulima

OVAJ UREĐAJ ZADOVOLJAVA MEĐUNARODNE SMJERNICE ZA IZLOŽENOST ZRAČENJU RADIJSKIH VALOVA.

HP-ov mobilni širokopojasni modul u vašem prijenosnom računalu radijski je primopredajnik. Uređaj je izrađen tako da ne premašuje ograničenja izloženosti radijskim frekvencijama (RF) koje preporučuju međunarodne smjernice (ICNIRP). Ta su ograničenja dio opsežnih smjernica koje utvrđuju dopuštene razine RF radijacije u pučanstvu. Smjernice su na osnovi redovitih i temeljitih procjena znanstvenih

istraživanja razvile neovisne znanstvene ustanove. Uređaj ispunjava i europske R&TTE direktive, uključujući zaštitu zdravlja i sigurnost korisnika i svih ostalih osoba.

Standard izloženosti za mobilne uređaje izražava se u jedinici mjere poznatoj kao stupanj specifične apsorpcije (SAR).^{*} Jedinica SAR dobivena je testiranjem uređaja u standardnim uvjetima rada dok je uređaj odašiljao najvećom certificiranom razinom snage na svim testiranim frekvencijskim pojasevima. Stvarni SAR uređaja u radu može biti ispod najviše vrijednosti jer uređaj radi na različitim razinama snage i koristi samo snagu potrebnu za spajanje s mrežom.

Kada je instaliran u prijenosnom računalu, uređaj zadovoljava smjernice za izloženost RF-u kada su antene smještene na minimalnoj udaljenosti od tijela. Da bi mogao prenositi podatke ili poruke, uređaju je potrebna kvalitetna veza s mrežom. U nekim slučajevima može doći do kašnjenja prijenosa podataka ili poruka dok se ne uspostavi odgovarajuća veza. Obavezno ostanite na preporučenoj udaljenosti do završetka prijenosa.

^{*}Međunarodne smjernice koje nisu FCC utvrđuju SAR ograničenje za mobilne uređaje koje koriste krajnji korisnici na prosječno 2,0 Wat/kilogram (W/kg) na 10 g površine tijela. Smjernice uključuju znatnu sigurnosnu marginu kako bi se osigurala dodatna zaštita krajnjih korisnika i umanjio utjecaj varijacija u mjerenjima. SAR vrijednosti mogu varirati ovisno o nacionalnim zahtjevima za izvješća i mrežnom pojasu.

Obavijest o ergonomiji

Njemačka

Prijenosna računala s oznakom odobrenja "GS" zadovoljavaju ergonomske zahtjeve te su prikladni za kratkotrajno korištenje VDU zadatka. Kad se za radne zadatke za koje je direktiva za jedinicu vizualnog prikaza (VDU) 90/270/EEC primjenjiva koristi prijenosno računalo, potrebna je prikladna vanjska tipkovnica. Ovisno o aplikaciji i zadatku, možda je nužan i prikladan vanjski monitor za pridobivanje radnih uvjeta usporedivih s radnom stanicom.

Ref: EK1-ITB 2000:2008

Ovaj je uređaj namijenjen korištenju na radnim mjestima s vizualnim prikazom u skladu s BildscharbV, samo pomoću vanjske tipkovnice i prikladnog vanjskog monitora.

Tijekom mobilnog korištenja u nepogodnim svjetlosnim uvjetima (npr. izravna sunčeva svjetlost) moguća je pojava refleksije što uzrokuje smanjenu čitljivost.

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.

Obavijesti za Japan

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。

Bežični LAN 802.11b uređaji



Bežični LAN 802.11g uređaji



Bluetooth uređaji



Oznake certifikata bežičnog LAN-a, bežičnog WAN-a i Bluetootha

Ovaj proizvod sadrži radio opremu s certifikatom.



Obavijest za Južnu Koreju

B급 기기

(가정용 방송통신기기)

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

Obavijest za Meksiko

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.

Obavijest o bežičnoj mreži za Singapur

Isključite sve bežične mrežne uređaje širokog raspona dok ste u zrakoplovu. Uporaba ovih uređaja dok ste u zrakoplovu je nezakonita, može predstavljati opasnost za zrakoplov i ometati mobilnu mrežu. Nepoštivanje ovih uputa može dovesti do uskraćivanja ili otkazivanja mobilnih usluga prekršitelju, pokretanja sudskog postupka ili oboje.

Korisnici se upozoravaju da ograniče uporabu radioopreme na benzinskim postajama, u kemijskim tvornicama ili na mjestima gdje se odvijaju eksplozivni procesi.

Kao i u slučaju druge opreme koja koristi radiovalove za prijenos, korisnicima se savjetuje da radi zadovoljavajućeg rada opreme i sigurnosti osoblja nijedan dio ljudskog tijela ne bude preblizu antena tijekom rada opreme.

Dizajn uređaja je usklađen s primjenjivim zahtjevima za izlaganje radiovalovima, na osnovi znanstvenih smjernica koje uključuju ograničenja namijenjena osiguranju ljudi, bez obzira na njihovo zdravstveno stanje i starost. Smjernice za izloženost radijskim valovima koriste jedinice mjere poznate kao specifična stopa apsorpcije (SAR). Testovi za specifičnu stopu apsorpcije koriste standardizirane metode, pri čemu se koristi telefonski prijenos najveće certificirane snage na svim frekvencijama. Podaci o specifičnoj stopi apsorpcije zasnivaju se na CENELEC standardima EN50360 i EN50361 koji imaju ograničenje od 2 vata po kilogramu, raspoređenih na 10 grama tkiva.

Obavijest o WWAN bežičnoj mreži za Tajland

Ova je telekomunikacijska oprema u skladu s pravilima NTC.

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ กทช.

Obavijesti za Tajvan

Uređaji za bežični LAN 802.11a

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

Uređaji za bežični LAN 802.11b

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。

Obavijest za putovanje zrakoplovom

Korištenje elektroničke opreme na komercijalnim zrakoplovima ostaje u nadležnosti zrakoplovne tvrtke.

Obavijesti o baterijama

⚠ **UPOZORENJE!** Opasnost od eksplozije ako se baterija zamijeni pogrešnim tipom. Istrošene baterije zbrinite u skladu s uputama.

Više informacija o vađenju baterije potražite u korisničkom priručniku isporučenom s proizvodom.

ENERGY STAR usklađenost

HP-ova računala koja imaju logotip ENERGY STAR® kvalificirana su prema primjenjivim specifikacijama ENERGY STAR za računala američke agencije za zaštitu okoliša (EPA). EPA-in logotip ENERGY STAR ne znači da EPA preporučuje ovaj proizvod. Kao jedan od ENERGY STAR partnera, tvrtka Hewlett-Packard Company ustanovila je da proizvodi označeni logotipom ENERGY STAR zadovoljavaju smjernice ENERGY STAR za djelotvorno upravljanje energijom. Sva računala koja zadovoljavaju smjernice ENERGY STAR bit će označena sljedećim logotipom:



Organizacija EPA je stvorila program ENERGY STAR za računala radi promicanja energetske učinkovitosti i smanjenja onečišćavanja zraka preko energetski učinkovite opreme kod kuće, u uredu i u tvornicama. Jedan od načina za ostvarivanje ovog cilja je uporaba Microsoft® Windows® značajke za upravljanje napajanjem kojom se smanjuje potrošnja energije kad se uređaj ne koristi.

Značajka za upravljanje napajanjem omogućava računalu da nakon razdoblja neaktivnosti korisnika, pokrene način rada sa smanjenom energijom ili stanje mirovanja. Kad se koristi zajedno s vanjskim monitorom koji zadovoljava ENERGY STAR, ta značajka podržava slične značajke upravljanja energijom za monitor. Da biste iskoristili ove potencijalne uštede energije dok sustav radi na izmjeničnom napajanju, značajka upravljanja energijom unaprijed je postavljena da se ponaša na sljedeće načine:

- Isključi zaslon nakon 15 minuta
- Pokrene stanje mirovanja nakon 30 minuta

Računalo izlazi iz stanja mirovanja kad je pritisnut gumb napajanja/stanje mirovanja. Kad je značajka Wake On LAN (WOL) omogućena, računalo može izaći iz stanja mirovanja i odgovoriti na mrežni signal.

Dodatne informacije o potencijalnoj uštedi energije i novaca značajke upravljanja energijom potražite na web mjestu upravljanja energijom programa EPA ENERGY STAR na sljedećoj adresi:

<http://www.energystar.gov/powermanagement>.

Dodatne informacije o programu ENERGY STAR i pogodnostima njegova okruženja dostupne su na web mjestu programa EPA ENERGY STAR na sljedećoj adresi: <http://www.energystar.gov>.

Usklađenost lasera

- ⚠ **UPOZORENJE!** Korištenje kontrola ili podešavanja ili obavljanje postupaka koji nisu navedeni u ovom dokumentu, ili u vodiču za ugradnju laserskog proizvoda, može za posljedicu imati izlaganje štetnome zračenju. Da bi se smanjio rizik izlaganja štetnom zračenju:

Ne pokušavajte otvarati kućište modula. Unutar kućišta nema komponenti koje bi korisnik mogao servisirati.

Ne vršite provjere i prilagodbe te ne obavljajte nikakve postupke na laserskom uređaju osim postupaka navedenih u vodiču za ugradnju laserskog proizvoda.

Popravak jedinice povjerite samo ovlaštenim davateljima usluga.

Ovaj ste proizvod možda dobili s optičkim uređajem za pohranu (primjerice CD ili DVD pogonom) i/ili primopredajnikom koji koristi tehnologiju optičkih vlakana. Svi ti uređaji koji sadrže laser klasificirani su kao proizvodi s laserom prvog razreda u skladu s normom IEC 60825-1 i zadovoljavaju preduvjete za sigurnost te norme.

Svi proizvodi s laserom u skladu su s američkim FDA propisima 21 CFR 1040.10 i 1040.11 ili su u skladu s tim propisima osim za odstupanja u skladu s obavijesti za laser br. 50 iz 24. lipnja 2007.

Obavijesti o modemu

- ⚠ **UPOZORENJE!** Kako bi se smanjio rizik od požara, strujnog udara i ozljede osobe prilikom korištenja ovog uređaja, uvijek slijedite osnovne mjere predostrožnosti, uključujući sljedeće:

Ovaj proizvod nemojte koristiti u blizini vode; primjerice pored kade, umivaonika, sudopera ili perilice, u vlažnome podrumu ili pored bazena.

Ovaj proizvod nemojte koristiti za vrijeme električne oluje. Postoji neznatna opasnost od električnog udara iz munje.

Ovaj uređaj nemojte koristiti za dojavljivanje postojanja curenja plina dok ste u blizini toga curenja.

Uvijek odspojite kabel modema prije otvaranja poklopca uređaja ili dodirivanja neizoliranog modemskog kabela, utičnice ili unutarnjeg dijela.

Ako uz proizvod nije bio priložen telefonski kabel, koristite samo telekomunikacijske kabele br. 26 AWG ili veće.

Modemski ili telefonski kabel nemojte priključivati u utičnicu RJ-45 (mrežnu).

SPREMITE OVE UPUTE

Odobrenja za telekomunikacijski uređaj

Telekomunikacijski uređaj u vašem računalu odobren je za povezivanje na telefonsku mrežu u državama i regijama čija su odobrenja prikazana na naljepnici proizvoda koja se nalazi na dnu računala ili na modemu.

U dokumentaciji priloženoj uz proizvod provjerite je li proizvod podešen za državu ili regiju u kojoj se koristi. Odabir druge države od one u kojoj se proizvod nalazi može prouzročiti pogrešno konfiguriranje modema na način kojim se krše telekomunikacijska pravila/zakoni te države ili regije. Osim toga, modem možda neće ispravno raditi ako se ne odabere ispravna država ili regija. Ako se pri odabiru države ili regije pojavi poruka da ta država ili regija nije podržana, to znači da modem nije odobren za uporabu u toj državi ili regiji, te se prema tome ne bi smio tamo koristiti.

Izjave vezane uz modem za SAD

Uređaj zadovoljava Članak 68 pravila i zahtjeva FCC-a, te zahtjeve koje je prihvatila ACTA. Na donjoj strani računala ili na modemu nalazi se naljepnica koja, među ostalim, sadrži informacije o proizvodu u obliku US:AAAEQ##TXXXX. Ako se to od vas zatraži, dajte ove podatke telefonskoj tvrtki.

Primjenjiva utičnica za potvrdu USOC = RJ11C. Utikač i utičnica za povezivanje uređaja na električne i telefonske mreže moraju ispunjavati Članak 68 pravila i zahtjeva FCC-a koje je prihvatila ACTA. Uz ovaj uređaj priloženi su odgovarajući telefonski kabel i modularni utikač. Njih treba priključiti u prikladnu modularnu utičnicu. O pojedinostima pogledajte upute za postavljanje.

REN služi za određivanje broja uređaja koji se mogu priključiti na telefonsku liniju. Preveliki broj REN-ova na telefonskoj liniji može uzrokovati nemogućnost primanja dolazećeg poziva. Na većini lokacija, ali ne na svim, zbroj REN-ova ne smije prelaziti pet (5,0). Kako biste saznali broj uređaja koji mogu biti priključeni na liniju (što je određeno ukupnim brojem REN-ova), obratite se telefonskoj tvrtki. Za proizvode s odobrenjem nakon 23. srpnja 2001., REN za ovaj proizvod dio je identifikacijskog broja proizvoda s oblikom US:AAAEQ##TXXXX. Brojke pod oznakama ## predstavljaju REN bez decimalnog mjesta (npr. 03 je REN od 0,3). Za starije proizvode REN je zasebno prikazan na naljepnici.

Stvara li ovaj HP-ov uređaj štete telefonskoj mreži, telefonska će vas tvrtka unaprijed obavijestiti da će možda biti potreban privremeni prekid usluga. Ali ako obavješćivanje unaprijed nije moguće, telefonska će vas tvrtka obavijestiti čim to bude moguće. Isto tako, primit ćete savjet o svome pravu na podnošenje pritužbe FCC-u smatrate li to potrebnim.

Telefonska tvrtka može izvršiti promjene svojih uređaja, opreme, rada ili postupaka, što može utjecati na rad uređaja. Dogodi li se to, telefonska će vas tvrtka unaprijed obavijestiti kako biste mogli izvršiti potrebne promjene i tako održati neprekinutu telefonsku uslugu.

Ako iskusite probleme s ovom opremom, obratite se tehničkoj podršci. Ako uređaj stvara štete telefonskoj mreži, telefonska tvrtka može zatražiti da uređaj isključite dok se problem ne riješi. Popravke na uređaju izvodite samo ako su opisani u dijelu "Rješavanje problema" korisničkog priručnika.

Povezivanje na telefonsku liniju podložno je cjeniku usluga. Informacije zatražite od javnog ureda za telekomunikacije ili od svoje telefonske tvrtke.

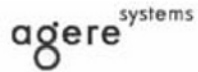
Ako je vaš dom opremljen posebnim alarmnim sustavom priključenim na telefonsku liniju, provjerite da ugradnja ovog HP-ova uređaja neće ometati rad alarmnog sustava. Imate li pitanja o tome što može isključiti alarmni sustav, obratite se telefonskoj tvrtki ili ovlaštenom serviseru.

Zakon o zaštiti telefonskih potrošača iz 1991. godine zabranjuje svim korisnicima računala i ostalih elektroničkih uređaja, uključujući faks uređaje, slanje bilo kakvih poruka ako te poruke jasno u margini pri vrhu ili dnu svih prenesenih stranica, ili na prvoj stranici prijenosa, ne sadrže datum i vrijeme slanja, te identifikaciju poduzeća, ustanove ili osobe koja poruke šalje i telefonski broj uređaja s kojega je poruka poslana, poduzeća, ustanove ili osobe koja je poruku poslala. (Dani telefonski broj ne smije biti broj iz usluge ili bilo koji broj čiji troškovi nadilaze lokalne ili međugradske troškove prijenosa).

Kako biste te informacije mogli unijeti u faks uređaj, pogledajte savjete u priloženim uputama softvera za slanje faksa.

Izjave vezane uz modem za SAD

Pogledajte izjave sljedećih prodavača modema za modem instaliran u vašem računalu:



Brad Grande
Technical Manager

1110 American Parkway NE
Lehigh Valley Central Campus
Allentown, PA 18109
Phone: 610-712-7853
bgrande@agere.com

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.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Brad Grande".

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

Izjave vezane uz modem za Kanadu

Ova oprema odgovara primjenjivim tehničkim specifikacijama Industry Canada.

Ringer Equivalence Number - REN najveći je broj uređaja koji mogu biti spojeni na telefonski priključak. Može se priključiti bilo koja kombinacija uređaja, ali broj priključenih uređaja ne smije biti veći od pet. REN za ovu terminalsku opremu je 1,0.

Izjave vezane uz modem za Japan

Ako računalo nema oznaku japanskog certifikata na donjem dijelu, u nastavku potražite odgovarajuću oznaku certifikata.

Podatkovni/faks-modem V.92 56K ima donju japansku certifikacijsku oznaku:



Izjave vezane uz modem za Novi Zeland

Dozvola Telepermit za bilo koji dio terminalske opreme samo pokazuje da je Telecom prihvatio odgovarajući uređaj za spajanje na njegovu mrežu. To ne znači da Telecom preporučuje ovaj proizvod niti da pruža bilo kakvu vrstu jamstva za isti. Povrh svega, ne pruža nikakva jamstva da će bilo koji uređaj ispravno raditi u odnosu na odobrenu Telepermit opremu drugih proizvođača ili modela, niti ne naznačava da je bilo koji proizvod kompatibilan sa svim Telecomovim mrežnim uslugama.

Ova oprema nije sposobna pod svim radnim uvjetima ispravno raditi na višim brzinama od onih za koju je predviđena. Telecom ne preuzima odgovornost u slučaju sličnih problema.

Ako je uređaj opremljen s pulsni biranjem, zapamtite da Telecomove linije možda neće zauvijek nastaviti pružati mogućnost pulsnog biranja.

Korištenje pulsnog biranja dok je ova oprema spojena na istoj liniji s drugom opremom, može povisiti glasnoću zvonjenja ili šuma te prouzročiti nepravilne uvjete javljanja. Ako se slični problemi pojave, korisnik *ne* treba kontaktirati službu za smetnje Telecoma.

Neki parametri potrebni za sukladnost sa zahtjevima Telecoma za Telepermit ovise o opremi (PC) koja je priključena na ovaj uređaj. Priključena oprema mora biti postavljena na rad unutar sljedećih granica za sukladnost s tehničkim podacima Telecoma:

- a. Za pojedine pozive u razdoblju od 30 minuta ne smije biti više od 10 poziva na isti broj.
- b. Oprema se blokira ako je razmak između pojedinih poziva manji od 30 sekundi.
- c. Kod automatskog pozivanja na različite brojeve potrebno je opremu postaviti da se blokira ako je razmak između pojedinih poziva manji od 5 sekundi.
- d. Oprema mora biti postavljena za javljanje na poziv u roku od 3 do 30 sekundi od početka zvonjenja (zbog toga postavite između 2 i 10).

Glasovna podrška

Sve osobe koje koriste ovaj uređaj za snimanje telefonskih razgovora moraju poštovati zakon Novog Zelanda. To znači da barem jedna strana mora biti svjesna snimanja razgovora. Nadalje, načela

navedena u Privacy Act iz 1993. moraju odgovarajuće poštovati prirodu prikupljenih osobnih podataka, razlog spremanja, način korištenja te prava treće strane.

Ova oprema neće biti postavljena na automatsko pozivanje Telecomove hitne službe.

Obavijesti o kabelima za napajanje

Ako uz prijenosno računalo ili pribor za vanjsko napajanje namijenjen prijenosnu računalu niste dobili kabel za napajanje, trebali biste nabaviti takav koji je u skladu s pravilima korištenja u vašoj državi ili regiji.

Kabel za napajanje mora biti namijenjen proizvodu te naponu i struji naznačenoj na naljepnici s podacima o dopuštenom naponu i struji za proizvod. Napon i struja koje podržava kabel moraju biti veći od napona i struje naznačenih na proizvodu. Uz to, promjer žice mora iznositi najmanje **0,75 mm²/18AWG**, a duljina kabela mora biti između **1,5 m i 2 m**. Za pitanja o tome koji tip kabela za napajanje upotrijebiti obratite se ovlaštenom davatelju usluga.

Kabel za napajanje mora biti tako postavljen da se po njemu ne hoda niti da na njemu leže predmeti. Osobitu pozornost treba usmjeriti na utikač, električnu utičnicu i mjesto izlaska kabela iz proizvoda.

Obavijest o kabelu za napajanje u Japanu

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。

Obavijest tvrtke Macrovision

Ovaj proizvod uključuje tehnologiju zaštite autorskih prava zaštićenu zahtjevima o postupcima nekih američkih patenata i ostalim pravima o zaštiti intelektualna vlasništva u posjedu tvrtke Macrovision Corporation i ostalih vlasnika prava. Uporaba ove tehnologije zaštite autorskih prava mora biti odobrena od strane tvrtke Macrovision Corporation, i namijenjena je za kućne i ostale svrhe ograničena prikazivanja, osim ako drugačije nije odobreno od tvrtke Macrovision Corporation. Zabranjene su preinake ili rastavljanje proizvoda.

2 Sigurnosne obavijesti

Sigurnosno upozorenje u vezi zagrijavanja

- ⚠ **UPOZORENJE!** Kako biste umanjili mogućnost ozljeda zbog vrućine ili pregrijavanja računala, ne stavljajte računalo izravno u krilo i ne zatvarajte otvore za provjetravanje računala. Računalo koristite samo na tvrdoj i ravnoj površini. Nemojte dopustiti da protok zraka blokira druga tvrda površina, poput dodatnog pisača, ili meka površina, poput jastuka, saga ili odjeće. Nadalje, punjač dok radi ne bi smio dolaziti u dodir s kožom ili mekom površinom, poput jastuka, sagova ili odjeće. Računalo i punjač u skladu su s ograničenjima temperature za površine s kojima korisnici dolaze u dodir, definiranim u Međunarodnim standardima za sigurnost informatičke opreme (IEC 60950).

Obavijest o potencijalnim sigurnosnim problemima

Ako uočite nešto od ovog (ili vas brine nešto drugo vezano uz sigurnost), nemojte koristiti računalo: pucketanje, pištanje ili praskanje, ili pak jak miris ili dim koji dopiru iz računala. Do toga obično dolazi kada se pokvari neka interna elektronička komponenta na siguran i kontroliran način. No to može upućivati i na potencijalan sigurnosni problem. Nemojte podrazumijevati da je riječ o sigurnom kvaru. Isključite računalo, isključite ga iz izvora napajanja i zatražite pomoć od službe za tehničku podršku.


Obavijesti o baterijama

- ⚠ **UPOZORENJE!** Kako biste smanjili opasnost od požara ili opekline, nemojte rastavljati, gnječiti ili probijati bateriju, kratko spajati njezine vanjske kontakte ili odbacivati bateriju u vodu ili vatru.

UPOZORENJE! Držite baterije izvan dohvata djece.

UPOZORENJE! Kako bi se smanjili mogući problemi sigurnosti, s računalom treba koristiti samo bateriju koja je dana s njim, zamjensku HP-ovu bateriju ili kompatibilnu bateriju kupljenu od HP-a kao pribor.

Obavijest o razini glasnoće za slušalice

 **UPOZORENJE!** Slušanje vrlo glasne glazbe duže vremena može prouzrokovati oštećenje sluha. Da bi smanjili opasnost od oštećenja sluha, snizite glasnoću na sigurnu i ugodnu razinu, te skratite vrijeme slušanja na visokoj glasnoći.

Radi svoje sigurnosti, prije upotrebe slušalica uvijek podesite glasnoću. Neke su slušalice glasnije od drugih, čak i ako su postavke glasnoće jednake.

Promjenama zadanih postavki zvuka audio ili ujednačivača možete pojačati glasnoću te ih trebate oprezno mijenjati.

Radi vaše sigurnosti, slušalice koje koristite s ovim proizvodom trebaju biti u skladu s ograničenjima za slušalice iz EN 50332-2.

Ako računalo sadrži slušalice, one su u skladu s EN 50332-1.

Obavijesti o kabelu za napajanje

⚠ **UPOZORENJE!** Kako bi se smanjila opasnost nastanka električnog udara i oštećenja opreme:

Uključite kabel za napajanje u utičnicu izmjenične struje koja je uvijek lako dostupna.

Odsvojite napajanje iz računala tako da isključite kabel napajanja iz zidne utičnice (ne tako da isključite kabel napajanja iz računala).

Ako imate tropolni utikač na kabelu za napajanje, uključite ga u tropolnu uzemljenu utičnicu. Nemojte onemogućavati uzemljenje kabela za napajanje, na primjer, uključivanjem dvopolnog ispravljača. Kontakt za uzemljenje je važna sigurnosna značajka.

UPOZORENJE! Kako bi se smanjili mogući problemi sigurnosti, s ovim se računalom smije koristiti samo adapter za napajanje priložen uz računalo, zamjenski adapter za napajanje koji proizvodi HP ili adapter kupljen od HP-a kao pribor.

Čišćenje tipkovnice

⚠ **UPOZORENJE!** Da biste smanjili rizik od električnog udara ili oštećenja unutarnjih komponenti, nemojte koristiti priključak usisavača za čišćenje tipkovnice. Usisavač može ostaviti ostatke čišćenja prostorija na površini tipkovnice. Tipkovnicu čistite često da biste spriječili lijepljenje tipki te uklonili prašinu i čestice koje se mogu zaglaviti ispod tipki. Da biste upuhivanjem zraka olabavili i uklonili ostatke oko i ispod tipki možete koristiti limenku s komprimiranim zrakom sa slamnatim nastavkom.

Obavijest o putovanju

⚠ **UPOZORENJE!** Kako bi se smanjila opasnost od električnog udara, požara ili oštećenja opreme, nemojte računalo napajati preko pretvornika napona koji se prodaje za kućanske uređaje.

Norveška i Švedska: Obavijest o uzemljenju za proizvode s TV prijemnikom

⚠ **OPREZ:** Da biste spriječili moguće ozljede prilikom spajanja kabela u distribucijski sustav upotrijebite galvanski izolator.

3 Obavijesti o okolišu

U ovome poglavlju nalaze se regulacijske napomene, različite ovisno o državi i regiji, te informacije o usklađenosti proizvoda. Neke od obavijesti možda se ne odnose na vaš proizvod.

Recikliranje elektroničkog hardvera i baterija

HP potiče klijente na recikliranje korištene elektroničke opreme, HP-ovih originalnih ispisnih uložaka te punjivih baterija. Dodatne informacije o programima recikliranja potražite na HP-ovu web mjestu na sljedećoj adresi: <http://www.hp.com/recycle>.

Odlaganje dotrajale opreme korisnika u kućanstvima u Europskoj uniji



Ovaj simbol označava da se ovaj proizvod ne smije odlagati zajedno s ostalim otpadom iz kućanstva. Umjesto toga, trebali biste štititi zdravlje ljudi i okoline te opremu predati na označena mjesta za prikupljanje kako bi se dotrajala električna i elektronička oprema reciklirala. Više informacija možete dobiti kod lokalne tvrtke koja pruža uslugu zbrinjavanja otpada.

Kemijske tvari

Tvrtka HP obvezuje se korisnicima pružiti informacije o kemijskim tvarima iz naših proizvoda u skladu sa zakonskim obavezama, primjerice prema propisu REACH (propis EC br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća Europe). Izvješće s informacijama o kemijskim sredstvima za ovaj proizvod možete pronaći na adresi <http://www.hp.com/go/reach>.

Kineske deklaracije o sadržaju materijala

微型计算机电源声明书

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。

Tablica toksičnih i opasnih tvari/elementa i njihov sadržaj

U skladu s Kineskim metodama upravljanja za nadzor onečišćenja od elektroničko-informacijskih proizvoda



Toksične i opasne tvari i elementi						
Naziv dijela	Olovo (Pb)	Živa (Hg)	Kadmij (Cd)	Šesterovalentni krom (Cr(VI))	Polibromirani bifenili (PBB)	Polibromirani difenil-eteri (PBDE)
Baterija	X	O	O	O	O	O
Kabeli	X	O	O	O	O	O
Kamera	X	O	O	O	O	O
Kućište/ostalo	X	O	O	O	O	O

Toksične i opasne tvari i elementi						
Naziv dijela	Olovo (Pb)	Živa (Hg)	Kadmij (Cd)	Šesterovale ntni krom (Cr(VI))	Polibromirani bifenili (PBB)	Polibromirani difenil-eteri (PBDE)
Čitač flash memorijskih kartica	X	O	O	O	O	O
Disketni pogon	X	O	O	O	O	O
Pogon tvrdog diska	X	O	O	O	O	O
Slušalice	X	O	O	O	O	O
I/O PCA	X	O	O	O	O	O
Tipkovnica	X	O	O	O	O	O
LCD zaslon	X	X	O	O	O	O
Mediji (CD/DVD/disketa)	O	O	O	O	O	O
Memorija	X	O	O	O	O	O
Matična ploča, procesor, hladnjak	X	O	O	O	O	O
Miš	X	O	O	O	O	O
Optički pogon	X	O	O	O	O	O
Dodatni priključni uređaj	X	O	O	O	O	O
Naponski prilagodnik	X	O	O	O	O	O
Napajanje	X	O	O	O	O	O
Daljinski upravljač	X	O	O	O	O	O
Čitač pametnih kartica / Java™ kartica	X	O	O	O	O	O
Zvučnici, vanjski	X	O	O	O	O	O
TV prijamnik	X	O	O	O	O	O
USB izbrisivi memorijski pogon	X	O	O	O	O	O
USB konzentator	X	O	O	O	O	O
Web-kamera	X	O	O	O	O	O
Bežični prijamnik	X	O	O	O	O	O
Bežične kartice	X	O	O	O	O	O

O: pokazuje da je količina te toksične ili opasne tvari sadržane u svim homogenim materijalima za taj dio manja od količine navedene u propisu SJ/T11363-2006.

X: pokazuje da je količina te toksične ili opasne tvari sadržane u barem jednom homogenom materijalu za taj dio veća od količine navedene u propisu SJ/T11363-2006.

Svi dijelovi označeni znakom X u tablici usklađeni su s propisom RoHS Europske unije "Direktiva 2002/95/EC Europskog parlamenta i Vijeća od 27. siječnja 2003. o ograničenju upotrebe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi".

Toksične i opasne tvari i elementi						
Naziv dijela	Olovo (Pb)	Živa (Hg)	Kadmij (Cd)	Šesterovalentni krom (Cr(VI))	Polibromirani bifenili (PBB)	Polibromirani difenil-eteri (PBDE)
NAPOMENA: referentna oznaka razdoblja za ekološki sigurnu upotrebu određena je u odnosu na normalne uvjete korištenja proizvoda, kao što su temperatura i vlažnost.						


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	○	○	○	○	○
数码相机	X	○	○	○	○	○
机盖 / 其他	X	○	○	○	○	○
内存读卡器	X	○	○	○	○	○
主板	X	○	○	○	○	○
键盘	X	○	○	○	○	○
鼠标	X	○	○	○	○	○
I/O PCAs	X	○	○	○	○	○
键盘	X	○	○	○	○	○
液晶显示器	X	X	○	○	○	○
介质 (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 (2002/95/EC 号指令)”。

 **注:** 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

Japanska deklaracija o sadržaju materijala

Japanski zakonski preduvjeti, definirani specifikacijom JIS C 0950, 2008, nalažu proizvođačima pružanje materijalnih izjava o sadržajima za određene kategorije elektroničkih proizvoda koje prodaju nakon 1. srpnja 2006. Da biste pročitali materijalnu izjavu JIS C 0950 za ovaj proizvod, posjetite HP-ovo web-mjesto na sljedećoj adresi: <http://www.hp.com/go/jisc0950>.

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。

Propisi o električnoj i elektroničkoj opremi za Tursku

Usklađeno s propisima o električnoj i elektroničkoj opremi

EEE Yönetmeliğine Uygundur

Odlaganje žive u SAD-u

Ovaj HP-ov proizvod sadrži sljedeće materijale za koje, po isteku radnog vijeka, mogu biti potrebni posebni načini rukovanja:

- Živa u fluorescentnoj lampi u LCD zaslonu

Odlaganje žive zbog očuvanja okoliša regulirano je zakonom. Informacije o odlaganju ili recikliranju zatražite od lokalnih vlasti ili od udruge proizvođača elektroničkih uređaja (Electronic Industries Alliance, EIA) na adresi <http://www.eiae.org>.



NAPOMENA: Prijenosna računala opremljena s LED pozadinskim osvjetljenjem ne sadrže živine lampe.

Materijal s perkloratom – možda treba primijeniti posebne načine rukovanja

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

Baterija za sat u stvarnom vremenu ovog uređaja ili baterija u obliku kovanice sadrže perklorat i s njima je u Kaliforniji potrebno rukovati na poseban način i potrebno ih je odlagati na poseban način.

Kazalo

D			
deklaracija o usklađenosti	4		
F			
Federal Communications Commission (Federalna komisija za komunikacije)			
kabeli	3		
obavijest	3		
preinake	3		
G			
glasovna podrška	17		
GS obavijest	8		
H			
hardverski uređaj, identificiranje	1		
I			
izjave vezane uz modem			
Japan	17		
Kanada	17		
izjave vezane uz modem za			
Japan	17		
izjave vezane uz modem za			
Kanadu	17		
izjave vezane uz modem za Novi			
Zeland	17		
izjave vezane uz modem za			
SAD	14		
izjave za modem			
Novi Zeland	17		
SAD	14		
J			
japanska deklaracija o sadržaju			
materijala	26		
K			
kineske deklaracije o sadržaju			
materijala	23		
O			
obavijesti			
baterija	12, 19, 27		
Brazil	6		
ergonomija	8		
europska unija	6		
Federal Communications Commission (Federalna komisija za komunikacije)	3		
Japan	9		
japanski kabel za napajanje	18		
Južna Koreja	10		
kabeli za napajanje	18, 21		
Kanada	6		
Kanadski francuski	6		
materijal s perkloratom	27		
Meksiko	10		
modem	13		
obavijest o WWAN bežičnoj mreži za Tajland	11		
odlaganje opreme	22		
odlaganje žive	27		
putovanje	21		
putovanje zrakoplovom	11		
razina glasnoće za slušalice	20		
sigurnost za laser	13		
Singapur	10		
Tajvan	11		
tipkovnica	21		
tvrtka Macrovision Corporation	18		
vezano uz okoliš	22		
Obavijesti na kanadskom francuskom	6		
obavijesti o kabelima za napajanje	18, 21		
obavijesti o modemu	13		
obavijesti o odlaganju baterija	12, 27		
obavijesti o okolišu	22		
obavijesti o zbrinjavanju oprema	22		
živa	27		
obavijesti za Europsku uniju	6		
obavijesti za Japan	9		
obavijesti za Kanadu	6		
obavijest o bateriji	12, 19, 27		
Obavijest o bežičnoj mreži za Meksiko	10		
obavijest o bežičnoj mreži za Singapur	10		
obavijest o ergonomiji	8		
obavijest o kabelu za napajanje u Japanu	18		
obavijest o odlaganju opreme	22		
obavijest o odlaganju žive	27		
obavijest o putovanju	21		
obavijest o razini glasnoće, slušalice	20		
obavijest o razini glasnoće za slušalice	20		
obavijest o sigurnosti za laser	13		
obavijest o uzemljenju kabela	21		
obavijest o WWAN bežičnoj mreži za Tajland	11		
obavijest tipkovnice	21		
obavijest tvrtke Macrovision Corporation	18		
obavijest za Brazil	6		
obavijest za Južnu Koreju	10		
obavijest za putovanje zrakoplovom	11		
Obavijest za Tajvan	11		

P

preinake, Federal Communications
Commission (Federalna komisija
za komunikacije) 3

R

recikliranje, elektronički hardver i
baterije 22
recikliranje baterija 22
recikliranje elektroničkog hardvera i
baterija 22

T

TV prijemnik, obavijest o uzemljenju
kabela 21

U

uređaji za bežičnu LAN mrežu 4
usklađenost s programom
ENERGY STAR 12